

23/06/2026  
דף מס': 001

## כתב כמויות

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף      | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|           | <b>פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים</b><br><br><b>תת פרק 2.02 לוחות חשמל</b><br><br>כל ציוד הלוחות יהיה אחיד מיצרן אחד.<br>הציוד יהיה מתוצרת "סימנס"/"וסטינגהאוז",<br>"שניידר", "קלוקנר מילר", "ABB" "לגרנד"<br>"תמחש" או שווה ערך. מבנה לוחות<br>חשמל.....במתקנים<br>קיימים הציוד יהיה לפי הקיים<br>במתקן. הלוחות יעמדו בת"י 1419. כל ציוד<br>המיתוג וההגנה הגדול מ-100X3 אמפר,<br>יהיה מצויד בהגנות אלקטרוניות. היה ולא<br>נרשם במפורש אחרת, כוללים הסעיפים<br>התקנה, הובלה, העמסה ופריקת הציוד,<br>חומרי עזר ועבודות הלוחאי<br>הדרושים הסעיפים כוללים אספקה והתקנה,<br>אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם<br>לנהלים, אנשי מקצוע, ציוד מכאני כגון<br>משאיות וכו' עד להתקנה מושלמת, שינוע של<br>הציוד עד לאתר הלקוח כולל הנחיות<br>המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום<br>עבורם, הכל קומפלט לפי המפרט. |       |      |          |        |
| 2.02.0020 | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים<br>וצבועים, במידות 2200/500/1000 מ"מ,<br>לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי<br>צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 4,500.00 |        |
| 2.02.0030 | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים<br>וצבועים, במידות 2200/500/800 מ"מ,<br>לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי<br>צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 4,450.00 |        |
| 2.02.0040 | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים<br>וצבועים, במידות 2200/500/600 מ"מ,<br>לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי<br>צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 4,370.00 |        |
| 2.02.0050 | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים<br>וצבועים, במידות 2200/500/400 מ"מ,<br>לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי<br>צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 4,270.00 |        |
| 2.02.0060 | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים<br>וצבועים, במידות 2000/500/1000 מ"מ,<br>לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי<br>צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 4,400.00 |        |

להעברה בתת פרק 2.02

23/06/2026  
דף מס': 002

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 2.02.0070           | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, במידות 2000/500/800 מ"מ, לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר) | יח'   |      | 4,140.00 |        |
| 2.02.0080           | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, במידות 2000/500/600 מ"מ, לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר) | יח'   |      | 4,100.00 |        |
| 2.02.0090           | מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, במידות 2000/500/400 מ"מ, לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר) | יח'   |      | 4,050.00 |        |
| 2.02.0100           | תא עם דלת אטומה במידות 400/600/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 700.00   |        |
| 2.02.0110           | תא עם דלת אטומה במידות 400/800/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 820.00   |        |
| 2.02.0120           | תא עם דלת אטומה במידות 600/600/200 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 820.00   |        |
| 2.02.0130           | תא עם דלת אטומה במידות 600/600/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 890.00   |        |
| 2.02.0140           | תא עם דלת אטומה במידות 800/600/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 1,050.00 |        |
| 2.02.0150           | תא עם דלת אטומה במידות 800/600/350 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 1,130.00 |        |
| 2.02.0160           | תא עם דלת אטומה במידות 800/800/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                        | יח'   |      | 1,170.00 |        |
| 2.02.0170           | תא עם דלת אטומה במידות 1000/600/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                       | יח'   |      | 1,380.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 003

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 2.02.0180           | תא עם דלת אטומה במידות 1000/800/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                                                        | יח'   |      | 1,620.00 |        |
| 2.02.0190           | תא עם דלת אטומה במידות 1200/800/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)                                                                        | יח'   |      | 1,750.00 |        |
| 2.02.0200           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X100A       | מ"ר   |      | 4,100.00 |        |
| 2.02.0210           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A250X3  | מ"ר   |      | 4,700.00 |        |
| 2.02.0220           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A630X3  | מ"ר   |      | 5,500.00 |        |
| 2.02.0230           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A800 X3 | מ"ר   |      | 7,250.00 |        |
| 2.02.0240           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A1000X3 | מ"ר   |      | 7,850.00 |        |
| 2.02.0250           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A1600X3 | מ"ר   |      | 9,200.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 004

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |           |        |
| 2.02.0260           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A2500X3                                                                                                                                                                                   | מ"ר   |      | 11,350.00 |        |
| 2.02.0270           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A3200X3                                                                                                                                                                                   | מ"ר   |      | 13,200.00 |        |
| 2.02.0280           | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד A4000X3                                                                                                                                                                                   | מ"ר   |      | 14,500.00 |        |
| 2.02.0300           | תוספת מחיר ללוח עבור מעטפת חיצונית "CASE" בהתקנה חיצונית, IP55, לרבות גגון עד 120 ס"מ עם שינוע, שיפועים ושוליים, לוח מסוג "CASE" יכול 2 מעטפות ("NCLOSURE"), מעטפת פנימית כולל דלתות ועליהן מחוונים ומעטפת חיצונית עם דלתות עבור התאמה לרמת אטימות IP55. בשתי המעטפות יותקנו דפנות אחורית וקדמית, במידת רוחב מקסימלית ללוח 2400 מ"מ, עומק 600 מ"מ וגובה 2200 מ"מ | קומפ' |      | 14,200.00 |        |
| 2.02.0310           | תוספת מחיר ללוח עבור דלת כפולה, ללא "CASE" בהתקנה חיצונית, IP55, לרבות גגון עד 120 ס"מ עם שינוע, שיפועים ושוליים. במידת רוחב מקסימלית ללוח 2400 מ"מ, עומק 600 מ"מ וגובה 2200 מ"מ                                                                                                                                                                                 | קומפ' |      | 7,100.00  |        |
| 2.02.0320           | תוספת מחיר ללוח עבור דלת כפולה, ללא "CASE" בהתקנה חיצונית, IP55, לרבות גגון עד 120 ס"מ עם שינוע, שיפועים ושוליים. במידת רוחב מקסימלית ללוח 1800 מ"מ, עומק 600 מ"מ וגובה 2200 מ"מ                                                                                                                                                                                 | קומפ' |      | 5,350.00  |        |
| 2.02.0330           | תוספת למבנה לוחות חשמל עבור מבנה IP54 או IP55. התוספת הינה 35% למחירי מבני לוחות החשמל                                                                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 0.35      |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 005

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                            |       |      |           |        |
| 2.02.0500           | מבנה לוח חשמל מפלב"מ 316 (נירוסטה)<br>בעובי 2 מ"מ IP55, צביעה ימית לפי<br>קטגוריה 7                                               | מ"ר   |      | 30,000.00 |        |
| 2.02.0510           | יחידת קירור צמודה לדופן לוח החשמל<br>בסעיפים 08.061.0391-0392, עשויה<br>מנירוסטה, תפוקת קירור KW 0.5-2.5                          | קומפ' |      | 29,000.00 |        |
| 2.02.0520           | ביצוע איזון פזות בלוח חשמל בגודל עד<br>3x100A                                                                                     | יח'   |      | 570.00    |        |
| 2.02.0530           | ביצוע איזון פזות בלוח חשמל בגודל עד<br>3x400A                                                                                     | יח'   |      | 865.00    |        |
| 2.02.0540           | ביצוע איזון פזות בלוח חשמל בגודל עד<br>3x1,000A                                                                                   | יח'   |      | 990.00    |        |
| 2.02.0550           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט<br>(C.I) במידות 250/175 מ"מ ובעומק 150<br>מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים<br>וחומרי עזר) | יח'   |      | 105.00    |        |
| 2.02.0560           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט<br>(C.I) במידות 250/525 מ"מ בעומק 150<br>מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים<br>וחומרי עזר)  | יח'   |      | 250.00    |        |
| 2.02.0570           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט<br>(C.I) במידות 350/250 מ"מ ובעומק 150<br>מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים<br>וחומרי עזר) | יח'   |      | 116.00    |        |
| 2.02.0580           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט<br>(C.I) במידות 500/350 מ"מ ובעומק 150<br>מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים<br>וחומרי עזר) | יח'   |      | 300.00    |        |
| 2.02.0590           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט<br>(C.I) במידות 175/250 מ"מ ובעומק 200<br>מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים<br>וחומרי עזר) | יח'   |      | 144.00    |        |
| 2.02.0600           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט<br>(C.I) במידות 250/525 מ"מ ובעומק 200<br>מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים<br>וחומרי עזר) | יח'   |      | 247.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                   |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 006

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                       |       |      |          |        |
| 2.02.0610           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 250/350 מ"מ בעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                      | יח'   |      | 237.00   |        |
| 2.02.0620           | תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 500/350 מ"מ בעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)                      | יח'   |      | 353.00   |        |
| 2.02.0630           | קופסה פלסטית בגודל 400X500X800 מ"מ לרבות כל האביזרים הדרושים לחיבור (כגון: אנטיגורנים או סרגל מהדקים וכו')                                   | יח'   |      | 1,950.00 |        |
|                     | הערה: כדוגמת "ארכה" או ש"ע                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 2.02.0650           | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-12 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 184.00   |        |
| 2.02.0660           | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-24 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 265.00   |        |
| 2.02.0670           | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-36 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 355.00   |        |
| 2.02.0680           | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-48 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 572.00   |        |
| 2.02.0690           | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-54 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 705.00   |        |
| 2.02.0700           | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-72 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס והארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 900.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
 דף מס': 007

**בית דגן - מסגרת**

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                |       |      |        |        |
| 2.02.0710                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 12 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 170.00 |        |
| 2.02.0720                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 18 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 223.00 |        |
| 2.02.0730                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 24 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 254.00 |        |
| 2.02.0740                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 36 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 339.00 |        |
| 2.02.0750                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 48 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 610.00 |        |
| 2.02.0760                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 54 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 657.00 |        |
| 2.02.0770                  | מבנה לוח דירתי להתקנה תה"ט מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל- 72 מא"זים לרבות חווט, שילוט, פסי אפס, הארקה ודלת שקופה (עבור מא"זים ישולם בנפרד) | יח'   |      | 810.00 |        |
| 2.02.0780                  | מבנה לוח פח ל- 8 מא"זים חד פאזיים כדוגמת "עוז און" מסוג CBS-8 או ש"ע                                                                         | יח'   |      | 280.00 |        |
| 2.02.0790                  | מבנה לוח פח ל- 16 מא"זים חד פאזיים כדוגמת "עוז און" מסוג CBS-16 או ש"ע                                                                       | יח'   |      | 390.00 |        |
| 2.02.0800                  | מבנה לוח פח ל- 16 מא"זים חד פאזיים עם דלת כדוגמת "עוז און" מסוג MED-16 או ש"ע                                                                | יח'   |      | 520.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 2.02</b> |                                                                                                                                              |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 008

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 2.02.0810           | שיפוץ בלבד של לוח חשמל עד 16 מאמ"טים, לרבות חיזוק החיבורים, החלפת גשרים שרופים, ניקוי הלוח ושילוט                                                                  | יח'   |      | 170.00   |        |
| 2.02.0820           | שיפוץ בלבד של לוח חשמל עד 36 מאמ"טים                                                                                                                               | יח'   |      | 206.00   |        |
| 2.02.0830           | מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 6 ח"א חד פאזיים                                                                                                                 | יח'   |      | 49.00    |        |
| 2.02.0840           | מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 9 ח"א חד פאזיים                                                                                                                 | יח'   |      | 55.00    |        |
| 2.02.0850           | מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 12 ח"א חד פאזיים                                                                                                                | יח'   |      | 61.00    |        |
| 2.02.0860           | לוח זמני לאתר בניה 3X25A, IP65, מאושר ע"י מכון התקנים וחברת החשמל, לרבות מאז'ים וציוד, דגם "CS13Z25" כדוגמת "מולכו" או ש"ע                                         | יח'   |      | 1,180.00 |        |
| 2.02.0870           | לוח זמני לאתר בניה 3X25A, IP65, לרבות 2 פחתים, ראשי 300MA ומשני 30MA, מאושר ע"י מכון התקנים וחברת החשמל, לרבות מאז'ים וציוד, דגם "CSN18Z225" כדוגמת "מולכו" או ש"ע | יח'   |      | 2,200.00 |        |
| 2.02.0880           | התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל לרבות שילוט וסימון המוליכים והכבלים. עומק הלוח עד 50 ס"מ (הובלה, אם נדרש, תמדד בנפרד)                                         | מ"ר   |      | 1,000.00 |        |
| 2.02.0890           | התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל לרבות שילוט וסימון המוליכים והכבלים. עומק הלוח מעל 50 ס"מ ועד 100 ס"מ (הובלה, אם נדרש, תמדד בנפרד)                            | מ"ר   |      | 1,180.00 |        |
| 2.02.0900           | התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל דירתי בגודל עד 36 מאז'ים לרבות שילוט                                                                                          | יח'   |      | 515.00   |        |
| 2.02.0910           | התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל דירתי בגודל עד 72 מאז'ים לרבות שילוט                                                                                          | יח'   |      | 740.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
 דף מס': 009

**בית דגן - מסגרת**

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 2.02.0920                  | קופסת חיבורים לגנרטור עשויה פלסטיק עם 3 מוטות הברגה על מבדדים (בולצים) שמתאימה לחיבור מוליכים 3*35 (כניסה + יציאה), שלט מתאים "חיבור גנרטור", לרבות אביזרי עזר לכניסת הכבלים (אנטגרונים, מהדקים וכו') ועוד 3 בולצים לאפס הארקה והארקת אפס  | קומפ' |      | 550.00   |        |
| 2.02.0930                  | קופסת חיבורים לגנרטור עשויה פלסטיק עם 3 מוטות הברגה על מבדדים (בולצים) שמתאימה לחיבור מוליכים 3*50 (כניסה + יציאה), שלט מתאים "חיבור גנרטור", לרבות אביזרי עזר לכניסת הכבלים (אנטגרונים, מהדקים וכו') ועוד 3 בולצים לאפס הארקה והארקת אפס  | קומפ' |      | 660.00   |        |
| 2.02.0940                  | קופסת חיבורים לגנרטור עשויה פלסטיק עם 3 מוטות הברגה על מבדדים (בולצים) שמתאימה לחיבור מוליכים 3*70 (כניסה + יציאה), שלט מתאים "חיבור גנרטור", לרבות אביזרי עזר לכניסת הכבלים (אנטגרונים, מהדקים וכו') ועוד 3 בולצים לאפס הארקה והארקת אפס  | קומפ' |      | 770.00   |        |
| 2.02.0950                  | קופסת חיבורים לגנרטור עשויה פלסטיק עם 3 מוטות הברגה על מבדדים (בולצים) שמתאימה לחיבור מוליכים 3*95 (כניסה + יציאה), שלט מתאים "חיבור גנרטור", לרבות אביזרי עזר לכניסת הכבלים (אנטגרונים, מהדקים וכו') ועוד 3 בולצים לאפס הארקה והארקת אפס  | קומפ' |      | 880.00   |        |
| 2.02.0960                  | קופסת חיבורים לגנרטור עשויה פלסטיק עם 3 מוטות הברגה על מבדדים (בולצים) שמתאימה לחיבור מוליכים 3*120 (כניסה + יציאה), שלט מתאים "חיבור גנרטור", לרבות אביזרי עזר לכניסת הכבלים (אנטגרונים, מהדקים וכו') ועוד 3 בולצים לאפס הארקה והארקת אפס | קומפ' |      | 990.00   |        |
| 2.02.0970                  | קופסת חיבורים לגנרטור עשויה פלסטיק עם 3 מוטות הברגה על מבדדים (בולצים) שמתאימה לחיבור מוליכים 3*150 (כניסה + יציאה), שלט מתאים "חיבור גנרטור", לרבות אביזרי עזר לכניסת הכבלים (אנטגרונים, מהדקים וכו') ועוד 3 בולצים לאפס הארקה והארקת אפס | קומפ' |      | 1,100.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 2.02</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 010

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 2.02.0980           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X345X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 142.00   |        |
| 2.02.0990           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X480X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 173.00   |        |
| 2.02.1000           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X675X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 186.00   |        |
| 2.02.1010           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X960X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 330.00   |        |
| 2.02.1020           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X345X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 198.00   |        |
| 2.02.1030           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X480X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 217.00   |        |
| 2.02.1040           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X680X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 257.00   |        |
| 2.02.1050           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X960X2 מ"מ                                                                              | יח'   |      | 430.00   |        |
| 2.02.1060           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 1115X482X2 מ"מ                                                                             | יח'   |      | 258.00   |        |
| 2.02.1070           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 1115X677X2 מ"מ                                                                             | יח'   |      | 283.00   |        |
| 2.02.1080           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 1115X964X2 מ"מ                                                                             | יח'   |      | 473.00   |        |
| 2.02.1090           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 00                                                                                            | יח'   |      | 110.00   |        |
| 2.02.1100           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 0                                                                                             | יח'   |      | 142.00   |        |
| 2.02.1110           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 1                                                                                             | יח'   |      | 158.00   |        |
| 2.02.1120           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 2                                                                                             | יח'   |      | 250.00   |        |
| 2.02.1130           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 470/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור לרבות פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה | קומפ' |      | 3,300.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 011

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 2.02.1140           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 730/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור לרבות פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                             | קומפ' |      | 3,650.00 |        |
| 2.02.1150           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 800/340/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור לרבות פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                             | קומפ' |      | 5,240.00 |        |
| 2.02.1160           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 730/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור ללא פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 3,750.00 |        |
| 2.02.1170           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 730/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור ללא פלטת בסיס, לרבות שיפוע להגנה בראש הארון, כולל הובלה והתקנה | קומפ' |      | 3,490.00 |        |
| 2.02.1180           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 200/200/100 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 1,850.00 |        |
| 2.02.1190           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 250/250/140 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,235.00 |        |
| 2.02.1200           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 400/400/140 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,470.00 |        |
| 2.02.1210           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 500/300/146 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,470.00 |        |
| 2.02.1220           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 600/400/140 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,915.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 012

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 2.02.1230           | תוספת ללו זיווד עבור תושבת הגבהה לארון חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע להטמנה בקרקע, בגובה 200 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור                               | קומפ' |      | 490.00   |        |
| 2.02.1240           | מבנה לוח חשמל מפלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אייקון" או ש"ע, במידות רוחב 1100-800 מ"מ, גובה 500-300 מ"מ, עומק 300-150 מ"מ, לרבות דלת נעילה והכנה לכניסות כבלים | יח'   |      | 4,950.00 |        |
|                     | 1250-מא"זים אופיין C ו- K                                                                                                                                  |       |      |          |        |
|                     | הערה: מתוצרת HAGER לפי תקן 60898 IEC, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                                                                                                 |       |      |          |        |
| 2.02.1270           | מא"ז אופיין C לזרם עד 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר                                                                                               | יח'   |      | 45.60    |        |
| 2.02.1280           | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר                                                                                              | יח'   |      | 42.40    |        |
| 2.02.1290           | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר                                                                                                 | יח'   |      | 57.20    |        |
| 2.02.1300           | מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר                                                                                           | יח'   |      | 78.00    |        |
| 2.02.1310           | מא"ז אופיין C לזרם 1 עד 4 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                            | יח'   |      | 86.00    |        |
| 2.02.1320           | מא"ז אופיין C לזרם 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                                 | יח'   |      | 59.40    |        |
| 2.02.1330           | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                             | יח'   |      | 55.10    |        |
| 2.02.1340           | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                                | יח'   |      | 70.00    |        |
| 2.02.1350           | מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                          | יח'   |      | 104.00   |        |
| 2.02.1360           | מא"ז אופיין C לזרם 1X80A חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                                  | יח'   |      | 266.00   |        |
| 2.02.1370           | מא"ז אופיין C לזרם 1X100A חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                                                                                 | יח'   |      | 313.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 013

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                            | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                          |       |      |        |        |
| 2.02.1380           | מא"ז אופיין C לזרם 1X125A חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                      | יח'   |      | 372.00 |        |
| 2.02.1390           | מא"ז אופיין C לזרם עד 4A חד קוטבי, כושר ניתוק 15 קילואמפר                       | יח'   |      | 212.00 |        |
| 2.02.1400           | מא"ז אופיין C לזרם 6A-32A חד קוטבי, כושר ניתוק 15 קילואמפר                      | יח'   |      | 148.00 |        |
| 2.02.1410           | מא"ז אופיין C לזרם 40A חד קוטבי, כושר ניתוק 15 קילואמפר                         | יח'   |      | 177.00 |        |
| 2.02.1420           | מא"ז אופיין C לזרם 50A-63A חד קוטבי, כושר ניתוק 15 קילואמפר                     | יח'   |      | 246.00 |        |
|                     | כדוגמת "ארכה" או ש"ע                                                            |       |      |        |        |
| 2.02.1440           | מא"ז אופיין C לזרם עד 2 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 6 קילואמפר      | יח'   |      | 94.00  |        |
| 2.02.1450           | מא"ז אופיין C לזרם 6-32 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 6 קילואמפר      | יח'   |      | 83.00  |        |
| 2.02.1460           | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 6 קילואמפר        | יח'   |      | 85.00  |        |
| 2.02.1470           | מא"ז אופיין C לזרם עד 6 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר     | יח'   |      | 142.00 |        |
| 2.02.1480           | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר    | יח'   |      | 126.00 |        |
| 2.02.1490           | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר       | יח'   |      | 147.00 |        |
| 2.02.1500           | מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 217.00 |        |
|                     | כדוגמת "ארכה" או ש"ע                                                            |       |      |        |        |
| 2.02.1520           | מא"ז X2A2 עד 10KA 2X4A, אופין C                                                 | יח'   |      | 194.00 |        |
| 2.02.1530           | מא"ז X6A2 עד 10KA 2X32A                                                         | יח'   |      | 180.00 |        |
| 2.02.1540           | מא"ז 10KA 2X40A                                                                 | יח'   |      | 220.00 |        |
| 2.02.1550           | מא"ז 10KA 2X50A                                                                 | יח'   |      | 292.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                 |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 014

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                 | תאור                                                                    | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
| מהעברה               |                                                                         |       |      |        |        |
| 2.02.1560            | מא"ז 10KA 2X63A                                                         | יח'   |      | 291.50 |        |
| 2.02.1570            | מא"ז 10KA 2X80A                                                         | יח'   |      | 753.00 |        |
| 2.02.1580            | מא"ז 10KA 2x100A                                                        | יח'   |      | 777.00 |        |
| 2.02.1590            | מא"ז 10KA 2X125A                                                        | יח'   |      | 817.30 |        |
| 2.02.1600            | מא"ז אופיין C לזרם 2X1A עד 2X4A, כושר ניתוק 15 קילואמפר                 | יח'   |      | 354.00 |        |
| 2.02.1610            | מא"ז אופיין C לזרם 2X6A עד 2X32A, כושר ניתוק 15 קילואמפר                | יח'   |      | 313.00 |        |
| 2.02.1620            | מא"ז אופיין C לזרם 2X40A כושר ניתוק 15 קילואמפר                         | יח'   |      | 371.00 |        |
| 2.02.1630            | מא"ז אופיין C לזרם 2X50A עד 2X63A כושר ניתוק 15 קילואמפר                | יח'   |      | 496.00 |        |
| כדוגמת "ארכה" או ש"ע |                                                                         |       |      |        |        |
| 2.02.1650            | מא"ז אופיין C לזרם עד 25 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר          | יח'   |      | 148.00 |        |
| 2.02.1660            | מא"ז אופיין C לזרם 32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר             | יח'   |      | 148.00 |        |
| 2.02.1670            | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר             | יח'   |      | 148.00 |        |
| 2.02.1680            | מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר       | יח'   |      | 208.00 |        |
| 2.02.1690            | מא"ז אופיין C לזרם 1 עד 4 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר        | יח'   |      | 300.00 |        |
| 2.02.1700            | מא"ז אופיין C לזרם 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר             | יח'   |      | 223.00 |        |
| 2.02.1710            | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר         | יח'   |      | 220.00 |        |
| 2.02.1720            | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר            | יח'   |      | 263.00 |        |
| 2.02.1730            | מא"ז אופיין C לזרם מעל 40 ועד 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 385.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02  |                                                                         |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 015

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                           |       |      |          |        |
| 2.02.1740           | מא"ז אופיין C לזרם 3X80A תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר       | יח'   |      | 720.00   |        |
| 2.02.1750           | מא"ז אופיין C לזרם 3X100A תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר      | יח'   |      | 774.00   |        |
| 2.02.1760           | מא"ז אופיין C לזרם 3X125A תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר      | יח'   |      | 906.00   |        |
| 2.02.1770           | מא"ז אופיין C לזרם 3X1A עד 3X4A, כושר ניתוק 15 קילואמפר          | יח'   |      | 678.00   |        |
| 2.02.1780           | מא"ז אופיין C לזרם 3X6A עד 3X32A, כושר ניתוק 15 קילואמפר         | יח'   |      | 530.00   |        |
| 2.02.1790           | מא"ז אופיין C לזרם 3X40A כושר ניתוק 15 קילואמפר                  | יח'   |      | 636.00   |        |
| 2.02.1800           | מא"ז אופיין C לזרם 3X50A עד 3X63A, כושר ניתוק 15 קילואמפר        | יח'   |      | 905.00   |        |
| 2.02.1810           | מא"ז אופיין C לזרם עד 32 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 326.00   |        |
| 2.02.1820           | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר    | יח'   |      | 488.00   |        |
| 2.02.1830           | מא"ז אופיין C לזרם 50 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר    | יח'   |      | 640.00   |        |
| 2.02.1840           | מא"ז אופיין C לזרם 63 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר    | יח'   |      | 640.00   |        |
| 2.02.1850           | מא"ז אופיין C לזרם 80 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר    | יח'   |      | 1,410.00 |        |
| 2.02.1860           | מא"ז אופיין C לזרם 100 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר   | יח'   |      | 1,569.00 |        |
| 2.02.1870           | מא"ז אופיין C לזרם 125 אמפר ארבע קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר   | יח'   |      | 1,643.00 |        |
| 2.02.1880           | מא"ז אופיין C לזרם 4X1A עד 4X4A כושר ניתוק 15 קילואמפר           | יח'   |      | 877.00   |        |
| 2.02.1890           | מא"ז אופיין C לזרם 4X6A עד 4X32A, כושר ניתוק 15 קילואמפר         | יח'   |      | 748.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 016

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                   |       |      |          |        |
| 2.02.1900           | מא"ז אופיין C לזרם 4X40A כושר ניתוק 15 קילואמפר          | יח'   |      | 1,018.00 |        |
| 2.02.1910           | מא"ז אופיין C לזרם 4X50A עד 4X63A כושר ניתוק 15 קילואמפר | יח'   |      | 1,410.00 |        |
| 2.02.1920           | מגעי עזר למא"ז 1NO+1NC6A                                 | יח'   |      | 106.00   |        |
| 2.02.1930           | מגע התראה למא"ז                                          | יח'   |      | 142.00   |        |
| 2.02.1940           | סליל הפסקה למא"ז                                         | יח'   |      | 209.00   |        |
| 2.02.1950           | סליל חוסר מתח למא"ז                                      | יח'   |      | 240.00   |        |
| 2.02.1960           | סידור למנעול תליה עבור מא"ז                              | יח'   |      | 43.00    |        |
| 2.02.1970           | פס גישור חד פאזי                                         | יח'   |      | 50.00    |        |
| 2.02.1980           | פס גישור תלת פאזי                                        | יח'   |      | 110.00   |        |
| 2.02.1990           | פס גישור תלת פאזי מזלג                                   | יח'   |      | 124.00   |        |
|                     | הערה: מתוצרת ABB לפי תקן IEC/EN60898, IEC60947/2         |       |      |          |        |
| 2.02.2010           | מא"ז 1X4A עד 1X25A עם הגנה מגנטית בלבד                   | יח'   |      | 126.00   |        |
| 2.02.2020           | מא"ז 1X32A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 127.00   |        |
| 2.02.2030           | מא"ז 1X40A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 142.00   |        |
| 2.02.2040           | מא"ז 1X50A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 148.00   |        |
| 2.02.2050           | מא"ז 1X63A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 176.00   |        |
| 2.02.2060           | מא"ז 2X4A עד 2X32A עם הגנה מגנטית בלבד                   | יח'   |      | 278.00   |        |
| 2.02.2070           | מא"ז 2X40A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 314.00   |        |
| 2.02.2080           | מא"ז 2X50A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 329.00   |        |
| 2.02.2090           | מא"ז 2X63A עם הגנה מגנטית בלבד                           | יח'   |      | 385.00   |        |
| 2.02.2100           | מא"ז 3X4A עד 3X16A עם הגנה מגנטית בלבד                   | יח'   |      | 414.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 017

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                       |       |      |          |        |
| 2.02.2110           | מא"ז 3X20A עד 3X32A עם הגנה מגנטית בלבד                      | יח'   |      | 417.00   |        |
| 2.02.2120           | מא"ז 3X40A עם הגנה מגנטית בלבד                               | יח'   |      | 417.00   |        |
| 2.02.2130           | מא"ז 3X50A עם הגנה מגנטית בלבד                               | יח'   |      | 474.00   |        |
| 2.02.2140           | מא"ז 3X63A עם הגנה מגנטית בלבד                               | יח'   |      | 560.00   |        |
| 2.02.2150           | מא"ז אופיין K לזרם 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר   | יח'   |      | 138.00   |        |
| 2.02.2160           | מא"ז אופיין K לזרם 16 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר  | יח'   |      | 125.00   |        |
| 2.02.2170           | מא"ז אופיין K לזרם 20 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר  | יח'   |      | 143.00   |        |
| 2.02.2180           | מא"ז אופיין K לזרם 10 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 488.00   |        |
| 2.02.2190           | מא"ז אופיין K לזרם 16 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 514.00   |        |
| 2.02.2200           | מא"ז אופיין K לזרם 32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 636.00   |        |
| 2.02.2210           | מא"ז אופיין K לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 652.00   |        |
| 2.02.2220           | מא"ז אופיין K לזרם 50 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 705.00   |        |
| 2.02.2230           | מא"ז אופיין K לזרם 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר | יח'   |      | 753.00   |        |
| 2.02.2240           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X20A מתכוון                        | יח'   |      | 1,166.00 |        |
| 2.02.2250           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X32A מתכוון                        | יח'   |      | 1,166.00 |        |
| 2.02.2260           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X50A מתכוון                        | יח'   |      | 1,166.00 |        |
| 2.02.2270           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X80A מתכוון                        | יח'   |      | 1,272.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 018

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                           |       |      |          |        |
| 2.02.2280           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X100A מתכוון                                                           | יח'   |      | 1,272.00 |        |
| 2.02.2290           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X125A מתכוון                                                           | יח'   |      | 1,537.00 |        |
| 2.02.2300           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X160A מתכוון                                                           | יח'   |      | 1,537.00 |        |
| 2.02.2310           | מפסק עם הגנה מגנטית בלבד 3X200A מתכוון                                                           | יח'   |      | 1,537.00 |        |
|                     | 2320-מאמ"תים                                                                                     |       |      |          |        |
|                     | הערה: מאמ"תים כדוגמת "שניידר אלקטריק" או ש"ע                                                     |       |      |          |        |
| 2.02.2340           | מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 870.00   |        |
| 2.02.2350           | מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 877.00   |        |
| 2.02.2360           | מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,240.00 |        |
| 2.02.2370           | מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,890.00 |        |
| 2.02.2380           | מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 2,700.00 |        |
| 2.02.2390           | מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,030.00 |        |
| 2.02.2400           | מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,040.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 019

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                           |       |      |           |        |
| 2.02.2410           | מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,370.00  |        |
| 2.02.2420           | מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 2,070.00  |        |
| 2.02.2430           | מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 3,150.00  |        |
| 2.02.2440           | מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 5,250.00  |        |
| 2.02.2450           | מאמ"תים עד 3X630 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 6,720.00  |        |
| 2.02.2460           | מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון                  | יח'   |      | 1,600.00  |        |
| 2.02.2470           | מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון                  | יח'   |      | 2,250.00  |        |
| 2.02.2480           | מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון                  | יח'   |      | 3,650.00  |        |
| 2.02.2490           | מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 6,340.00  |        |
| 2.02.2500           | מאמ"תים עד 3X630 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 8,340.00  |        |
| 2.02.2510           | מפסק אוויר עד 3X800 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                          | יח'   |      | 16,500.00 |        |
| 2.02.2520           | מפסק אוויר עד 3X1000 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                         | יח'   |      | 16,500.00 |        |
| 2.02.2530           | מפסק אוויר עד 3X1250 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                         | יח'   |      | 17,100.00 |        |
| 2.02.2540           | מפסק אוויר עד 3X1600 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                         | יח'   |      | 20,400.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                  |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 020

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                          |       |      |           |        |
| 2.02.2550           | מפסק אוויר 3X800 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                            | יח'   |      | 20,600.00 |        |
| 2.02.2560           | מפסק אוויר 3X1600 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                           | יח'   |      | 20,600.00 |        |
| 2.02.2570           | מפסק אוויר 3X2000 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                           | יח'   |      | 22,500.00 |        |
| 2.02.2580           | מפסק אוויר 3X2500 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                           | יח'   |      | 27,900.00 |        |
| 2.02.2590           | מפסק אוויר 3X3200 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                           | יח'   |      | 31,800.00 |        |
| 2.02.2600           | מפסק אוויר 3X4000 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                           | יח'   |      | 50,400.00 |        |
| 2.02.2610           | מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכונן (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,370.00  |        |
| 2.02.2620           | מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכונן (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,400.00  |        |
| 2.02.2630           | מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכונן (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,470.00  |        |
| 2.02.2640           | מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכונן (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 2,650.00  |        |
| 2.02.2650           | מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכונן (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 3,800.00  |        |
| 2.02.2660           | מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                            | יח'   |      | 6,360.00  |        |
| 2.02.2670           | מאמ"תים עד 3X630 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                            | יח'   |      | 9,870.00  |        |
| 2.02.2680           | מאמ"תים עד 3X800 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                            | יח'   |      | 11,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                 |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 021

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                            |       |      |           |        |
| 2.02.2690           | מאמ"תים עד 3X1000 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 11,800.00 |        |
| 2.02.2700           | מאמ"תים עד 3X1250 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 12,080.00 |        |
| 2.02.2710           | מאמ"תים עד 3X1600 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 14,600.00 |        |
| 2.02.2720           | מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון, לרבות ידית רגילה  | יח'   |      | 1,740.00  |        |
| 2.02.2730           | מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון, לרבות ידית רגילה  | יח'   |      | 1,860.00  |        |
| 2.02.2740           | מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון, לרבות ידית רגילה | יח'   |      | 1,900.00  |        |
| 2.02.2750           | מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון, לרבות ידית רגילה | יח'   |      | 3,600.00  |        |
| 2.02.2760           | מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכוון, לרבות ידית רגילה | יח'   |      | 5,040.00  |        |
| 2.02.2770           | מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה, לרבות ידית רגילה           | יח'   |      | 8,500.00  |        |
| 2.02.2780           | מאמ"תים עד 3X630 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה, לרבות ידית רגילה           | יח'   |      | 13,200.00 |        |
| 2.02.2790           | מאמ"תים עד 3X800 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה, לרבות ידית רגילה           | יח'   |      | 14,600.00 |        |
| 2.02.2800           | מאמ"תים עד 3X1000 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה, לרבות ידית רגילה          | יח'   |      | 16,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                   |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 022

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                           |       |      |           |        |
| 2.02.2810           | מאמ"תים עד 3X1250 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה, לרבות ידית רגילה         | יח'   |      | 16,200.00 |        |
| 2.02.2820           | מאמ"תים עד 3X1600 אמפר כושר ניתוק 100 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה, לרבות ידית רגילה         | יח'   |      | 20,600.00 |        |
| 2.02.2830           | מאמ"תים עד 40X4 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,120.00  |        |
| 2.02.2840           | מאמ"תים עד 4X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,120.00  |        |
| 2.02.2850           | מאמ"תים עד 4X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,430.00  |        |
| 2.02.2860           | מאמ"תים עד 4X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 2,460.00  |        |
| 2.02.2870           | מאמ"תים עד 4x250 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 3,600.00  |        |
| 2.02.2880           | מאמ"תים עד 4x40 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,330.00  |        |
| 2.02.2890           | מאמ"תים עד 4X63 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,330.00  |        |
| 2.02.2900           | מאמ"תים עד 4X100 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,680.00  |        |
| 2.02.2910           | מאמ"תים עד 4X160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 2,760.00  |        |
| 2.02.2920           | מאמ"תים עד 4x250 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 4,300.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                  |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 023

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                       | תאור                                                                            | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                 |       |      |           |        |
| 2.02.2930                  | מאמ"תים עד 4x400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה            | יח'   |      | 7,000.00  |        |
| 2.02.2940                  | מאמ"תים עד 4X630 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה            | יח'   |      | 9,000.00  |        |
| 2.02.2950                  | מאמ"תים עד 4X100 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון | יח'   |      | 1,730.00  |        |
| 2.02.2960                  | מאמ"תים עד 4X160 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון | יח'   |      | 3,050.00  |        |
| 2.02.2970                  | מאמ"תים עד 4X250 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון | יח'   |      | 4,800.00  |        |
| 2.02.2980                  | מאמ"תים עד 4X400 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה            | יח'   |      | 8,430.00  |        |
| 2.02.2990                  | מאמ"תים עד 4X630 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה            | יח'   |      | 12,000.00 |        |
| 2.02.3000                  | מפסק אוויר עד 4x800 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה         | יח'   |      | 20,800.00 |        |
| 2.02.3010                  | מפסק אוויר עד 4X1000 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה        | יח'   |      | 20,800.00 |        |
| 2.02.3020                  | מפסק אוויר עד 4x1250 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה        | יח'   |      | 21,950.00 |        |
| 2.02.3030                  | מפסק אוויר עד 4X1600 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה        | יח'   |      | 25,800.00 |        |
| 2.02.3040                  | מפסק אוויר עד 4x800 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה         | יח'   |      | 26,600.00 |        |
| 2.02.3050                  | מפסק אוויר עד 4X1600 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה        | יח'   |      | 26,600.00 |        |
| 2.02.3060                  | מפסק אוויר עד 4x2000 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה        | יח'   |      | 29,700.00 |        |
| 2.02.3070                  | מפסק אוויר עד 4X2500 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה        | יח'   |      | 37,000.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 2.02</b> |                                                                                 |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 024

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                           |       |      |           |        |
| 2.02.3080           | מפסק אוויר עד 4X3200 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                         | יח'   |      | 42,500.00 |        |
| 2.02.3090           | מפסק אוויר עד 4X4000 אמפר כושר ניתוק 65 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                         | יח'   |      | 66,000.00 |        |
| 2.02.3100           | מאמ"תים עד 4x40 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,800.00  |        |
| 2.02.3110           | מאמ"תים עד 4X63 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח'   |      | 1,800.00  |        |
| 2.02.3120           | מאמ"תים עד 4X100 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 1,860.00  |        |
| 2.02.3130           | מאמ"תים עד 4X160 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 3,470.00  |        |
| 2.02.3140           | מאמ"תים עד 4x250 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה) | יח'   |      | 5,360.00  |        |
| 2.02.3150           | מאמ"תים עד 4X400 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 8,350.00  |        |
| 2.02.3160           | מאמ"תים עד 4x630 אמפר כושר ניתוק 70 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה                             | יח'   |      | 13,200.00 |        |
| 2.02.3170           | תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X63 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)              | יח'   |      | 1,030.00  |        |
| 2.02.3180           | תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X100 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)             | יח'   |      | 920.00    |        |
| 2.02.3190           | תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X160 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)             | יח'   |      | 840.00    |        |
| 2.02.3200           | תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X250 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)             | יח'   |      | 780.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                  |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 025

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                             |       |      |          |        |
| 2.02.3210           | תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X400 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)               | יח'   |      | 690.00   |        |
| 2.02.3220           | תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X630 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)               | יח'   |      | 950.00   |        |
| 2.02.3230           | יחידת הגנה אלקטרונית סטנדרטית למפסקים 630-3200A דגם LI ללא תצוגה                                   | יח'   |      | 1,070.00 |        |
| 2.02.3240           | יחידת הגנה אלקטרונית סטנדרטית למפסקים 630-3200A דגם LSI ללא תצוגה                                  | יח'   |      | 2,000.00 |        |
| 2.02.3250           | יחידת הגנה אלקטרונית מתקדמת למפסקים 630-4000A דגם LI עם תצוגה ולדים (לא כולל מש"ז חיצוני)          | יח'   |      | 2,730.00 |        |
| 2.02.3260           | יחידת הגנה אלקטרונית מתקדמת למפסקים 630-4000A דגם LSI עם תצוגה ולדים (לא כולל מש"ז חיצוני)         | יח'   |      | 4,200.00 |        |
| 2.02.3270           | יחידת הגנה אלקטרונית מתקדמת למפסקים 630-4000A דגם LSIG עם תצוגה ולדים (לא כולל מש"ז חיצוני)        | יח'   |      | 5,600.00 |        |
| 2.02.3280           | יחידת הגנה אלקטרונית מתקדמת למפסקים 630-4000A דגם LI עם תצוגה ולדים ENERGY (לא כולל מש"ז חיצוני)   | יח'   |      | 3,540.00 |        |
| 2.02.3290           | יחידת הגנה אלקטרונית מתקדמת למפסקים 630-4000A דגם LSI עם תצוגה ולדים ENERGY (לא כולל מש"ז חיצוני)  | יח'   |      | 5,460.00 |        |
| 2.02.3300           | יחידת הגנה אלקטרונית מתקדמת למפסקים 630-4000A דגם LSIG עם תצוגה ולדים ENERGY (לא כולל מש"ז חיצוני) | יח'   |      | 7,400.00 |        |
| 2.02.3310           | בלוק פחת משולב עבור מאמ"ת 100-160 אמפר                                                             | יח'   |      | 3,400.00 |        |
| 2.02.3320           | בלוק פחת משולב עבור מאמ"ת 250 אמפר                                                                 | יח'   |      | 5,600.00 |        |
| 2.02.3330           | בלוק פחת משולב עבור מאמ"ת 400-630 אמפר                                                             | יח'   |      | 7,200.00 |        |
| 2.02.3340           | סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630                                                       | יח'   |      | 410.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 026

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                         | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                                              |       |      |           |        |
| 2.02.3350           | סליל הפסקה TC למאמ"ת עד A3X4000                                              | יח'   |      | 820.00    |        |
| 2.02.3360           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x630-1250<br>אמפר דוגמת שניידר אלקטריק דגם NT או ש"ע | יח'   |      | 5,050.00  |        |
| 2.02.3370           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x1600 אמפר<br>דוגמת שניידר אלקטריק דגם NT או ש"ע     | יח'   |      | 6,000.00  |        |
| 2.02.3380           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x800-1600 אמפר<br>דוגמת שניידר אלקטריק דגם NW או ש"ע | יח'   |      | 9,660.00  |        |
| 2.02.3390           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x2000 אמפר<br>דוגמת שניידר אלקטריק דגם NW או ש"ע     | יח'   |      | 9,900.00  |        |
| 2.02.3400           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x2500 אמפר<br>דוגמת שניידר אלקטריק דגם NW או ש"ע     | יח'   |      | 10,350.00 |        |
| 2.02.3410           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x3200 אמפר<br>דוגמת שניידר אלקטריק דגם NW או ש"ע     | יח'   |      | 14,200.00 |        |
| 2.02.3420           | עגלת שליפה למפסק אוויר 3x4000 אמפר<br>דוגמת שניידר אלקטריק דגם NW או ש"ע     | יח'   |      | 15,900.00 |        |
| 2.02.3430           | מגעי עזר למאמ"ת עד 630A                                                      | יח'   |      | 240.00    |        |
| 2.02.3440           | מגעי עזר למאמ"ת 800-1600A                                                    | יח'   |      | 360.00    |        |
| 2.02.3450           | ידית מצמד ומאריך למאמ"ת עד A3X250                                            | יח'   |      | 410.00    |        |
| 2.02.3460           | ידית מצמד ומאריך למאמ"ת עד A3X630                                            | יח'   |      | 540.00    |        |
| 2.02.3470           | מנוע הפעלה למאמ"ת בגודל עד 3X160 אמפר                                        | יח'   |      | 2,500.00  |        |
| 2.02.3480           | מנוע הפעלה למאמ"ת בגודל עד 3X250 אמפר                                        | יח'   |      | 3,180.00  |        |
| 2.02.3490           | מנוע הפעלה למאמ"ת בגודל 3X630-1600A אמפר                                     | יח'   |      | 4,100.00  |        |
| 2.02.3500           | מנוע הפעלה למאמ"ת בגודל 3X800-3200A אמפר                                     | יח'   |      | 4,400.00  |        |
| 2.02.3510           | חיגור מכני בין מפסקים בגודל עד 3x250 אמפר                                    | יח'   |      | 940.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                              |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 027

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                  |       |      |           |        |
| 2.02.3520           | חיגור מכני בין מפסקים בגודל עד 3x400 אמפר                                                                                                                               | יח'   |      | 1,100.00  |        |
| 2.02.3530           | חיגור מכני בין מפסקים בגודל עד 3x630 אמפר                                                                                                                               | יח'   |      | 1,260.00  |        |
| 2.02.3540           | חיגור מכני בין מפסקים בגודל 800-1,250 אמפר                                                                                                                              | יח'   |      | 1,800.00  |        |
| 2.02.3550           | חיגור מכני גמיש בין מפסקים בגודל 630-4,000 אמפר                                                                                                                         | יח'   |      | 3,730.00  |        |
| 2.02.3560           | כיסוי למגעים עבור NZM XKSA או ש"ע                                                                                                                                       | יח'   |      | 68.00     |        |
| 2.02.3570           | מערכת החלפה אוטומטית הכוללת שני מאמ"תים ממונעים 3X250 אמפר, כושר ניתוק 25KA מותקנים על פלטה מקורית, לרבות סלילי הפסקה, חיגור מכני וחשמלי ומגעי עזר (לא כולל בקר החלפה)  | יח'   |      | 12,500.00 |        |
| 2.02.3580           | מערכת החלפה אוטומטית הכוללת שני מאמ"תים ממונעים 4X250 אמפר, כושר ניתוק 25KA מותקנים על פלטה מקורית, לרבות סלילי הפסקה, חיגור מכני וחשמלי ומגעי עזר (לא כולל בקר החלפה)  | יח'   |      | 13,300.00 |        |
| 2.02.3590           | מערכת החלפה אוטומטית הכוללת שני מאמ"תים ממונעים 3X630 אמפר, כושר ניתוק 36KA מותקנים על פלטה מקורית, לרבות סלילי הפסקה, חיגור מכני וחשמלי ומגעי עזר (לא כולל בקר החלפה)  | יח'   |      | 21,600.00 |        |
| 2.02.3600           | מערכת החלפה אוטומטית הכוללת שני מפסקי אוויר ממונעים 3X1600 אמפר, כושר ניתוק 42KA עם הגנות אלקטרוניות, לרבות עגלת שליפה, חיגור מכני וחשמלי ומגעי עזר (לא כולל בקר החלפה) | יח'   |      | 58,800.00 |        |
| 2.02.3610           | מערכת החלפה אוטומטית הכוללת שני מפסקי אוויר ממונעים 3X2000 אמפר, כושר ניתוק 42KA עם הגנות אלקטרוניות, לרבות עגלת שליפה, חיגור מכני וחשמלי ומגעי עזר (לא כולל בקר החלפה) | יח'   |      | 69,600.00 |        |
|                     | 3620-מפסקי זרם חצי אוטומטיים מתכווננים                                                                                                                                  |       |      |           |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |

23/06/2026  
 דף מס': 028

**בית דגן - מסגרת**

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                       | תאור                                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                      |       |      |          |        |
| 2.02.3630                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 16 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א | יח'   |      | 424.00   |        |
| 2.02.3640                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 25 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א | יח'   |      | 557.00   |        |
| 2.02.3650                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 32 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א | יח'   |      | 850.00   |        |
| 2.02.3660                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 40 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א | יח'   |      | 870.00   |        |
| 2.02.3670                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 6 אמפר - כושר ניתוק 50 ק"א  | יח'   |      | 424.00   |        |
| 2.02.3680                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 16 אמפר - כושר ניתוק 50 ק"א | יח'   |      | 525.00   |        |
| 2.02.3690                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 20 אמפר - כושר ניתוק 50 ק"א | יח'   |      | 525.00   |        |
| 2.02.3700                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 25 אמפר - כושר ניתוק 50 ק"א | יח'   |      | 594.00   |        |
| 2.02.3710                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 32 אמפר - כושר ניתוק 50 ק"א | יח'   |      | 960.00   |        |
| 2.02.3720                  | מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 40 אמפר - כושר ניתוק 50 ק"א | יח'   |      | 1,370.00 |        |
| 2.02.3730                  | בלוק 2 מגעי עזר למפסק זרם חצי אוטומטי                                              | יח'   |      | 58.30    |        |
| 2.02.3740                  | מגע תקלה ומגע מידי למפסק זרם חצי אוטומטי                                           | יח'   |      | 106.00   |        |
| 2.02.3750                  | סליל עבודה/הפסקה למפסק זרם חצי אוטומטי                                             | יח'   |      | 178.00   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 2.02</b> |                                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 029

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                       |       |      |          |        |
| 2.02.3760           | סליל חוסר מתח למפסק זרם חצי אוטומטי   | יח'   |      | 178.00   |        |
|                     | 3770-מפסקי זרם                        |       |      |          |        |
| 2.02.3780           | מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 12 אמפר     | יח'   |      | 100.00   |        |
| 2.02.3790           | מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 25 אמפר     | יח'   |      | 147.00   |        |
| 2.02.3800           | מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 40 אמפר     | יח'   |      | 186.00   |        |
| 2.02.3810           | מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 63 אמפר     | יח'   |      | 230.00   |        |
| 2.02.3820           | מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 12 אמפר     | יח'   |      | 110.00   |        |
| 2.02.3830           | מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 2X25 אמפר   | יח'   |      | 137.00   |        |
| 2.02.3840           | מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 2X40 אמפר   | יח'   |      | 230.00   |        |
| 2.02.3850           | מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 2X63 אמפר   | יח'   |      | 295.00   |        |
| 2.02.3860           | מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 2X100 אמפר  | יח'   |      | 390.00   |        |
| 2.02.3870           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X12 אמפר  | יח'   |      | 147.00   |        |
| 2.02.3880           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X25 אמפר  | יח'   |      | 200.00   |        |
| 2.02.3890           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X40 אמפר  | יח'   |      | 350.00   |        |
| 2.02.3900           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X63 אמפר  | יח'   |      | 460.00   |        |
| 2.02.3910           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X100 אמפר | יח'   |      | 660.00   |        |
| 2.02.3920           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X160 אמפר | יח'   |      | 1,020.00 |        |
| 2.02.3930           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X200 אמפר | יח'   |      | 1,330.00 |        |
| 2.02.3940           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X250 אמפר | יח'   |      | 1,860.00 |        |
| 2.02.3950           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X315 אמפר | יח'   |      | 2,100.00 |        |
| 2.02.3960           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X400 אמפר | יח'   |      | 3,200.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 030

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                 |       |      |           |        |
| 2.02.3970           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X630 אמפר  | יח'   |      | 4,700.00  |        |
| 2.02.3980           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X800 אמפר  | יח'   |      | 8,300.00  |        |
| 2.02.3990           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X1000 אמפר | יח'   |      | 9,870.00  |        |
| 2.02.4000           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X1250 אמפר | יח'   |      | 11,900.00 |        |
| 2.02.4010           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X1600 אמפר | יח'   |      | 18,600.00 |        |
| 2.02.4020           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X2000 אמפר | יח'   |      | 19,400.00 |        |
| 2.02.4030           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X12 אמפר   | יח'   |      | 186.00    |        |
| 2.02.4040           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X25 אמפר   | יח'   |      | 248.00    |        |
| 2.02.4050           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X40 אמפר   | יח'   |      | 396.00    |        |
| 2.02.4060           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X63 אמפר   | יח'   |      | 530.00    |        |
| 2.02.4070           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X100 אמפר  | יח'   |      | 760.00    |        |
| 2.02.4080           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X160 אמפר  | יח'   |      | 1,120.00  |        |
| 2.02.4090           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X200 אמפר  | יח'   |      | 1,330.00  |        |
| 2.02.4100           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X250 אמפר  | יח'   |      | 1,970.00  |        |
| 2.02.4110           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X315 אמפר  | יח'   |      | 2,330.00  |        |
| 2.02.4120           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X400 אמפר  | יח'   |      | 3,500.00  |        |
| 2.02.4130           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X630 אמפר  | יח'   |      | 5,040.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 031

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                     | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                          |       |      |           |        |
| 2.02.4140           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X800 אמפר                    | יח'   |      | 11,200.00 |        |
| 2.02.4150           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X1000 אמפר                   | יח'   |      | 13,300.00 |        |
| 2.02.4160           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X1250 אמפר                   | יח'   |      | 15,300.00 |        |
| 2.02.4170           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X1600 אמפר                   | יח'   |      | 22,500.00 |        |
| 2.02.4180           | מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X2000 אמפר                   | יח'   |      | 23,300.00 |        |
| 2.02.4190           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 12 אמפר, עם מצב מופסק    | יח'   |      | 108.00    |        |
| 2.02.4200           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 25 אמפר, עם מצב מופסק    | יח'   |      | 122.00    |        |
| 2.02.4210           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 40 אמפר, עם מצב מופסק    | יח'   |      | 180.00    |        |
| 2.02.4220           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 63 אמפר, עם מצב מופסק    | יח'   |      | 210.00    |        |
| 2.02.4230           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 12 אמפר, עם מצב מופסק    | יח'   |      | 142.00    |        |
| 2.02.4240           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 2X25 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 180.00    |        |
| 2.02.4250           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 2X40 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 252.00    |        |
| 2.02.4260           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 2X63 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 350.00    |        |
| 2.02.4270           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 2X100 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 440.00    |        |
| 2.02.4280           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 12 אמפר, עם מצב מופסק   | יח'   |      | 186.00    |        |
| 2.02.4290           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X25 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 215.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                          |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 032

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                      | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                    |       |      |          |        |
| 2.02.4300           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X40 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 325.00   |        |
| 2.02.4310           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X63 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 405.00   |        |
| 2.02.4320           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X100 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 890.00   |        |
| 2.02.4330           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X160 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 1,240.00 |        |
| 2.02.4340           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X250 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 1,920.00 |        |
| 2.02.4350           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X400 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 3,460.00 |        |
| 2.02.4360           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 3X630 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 5,670.00 |        |
| 2.02.4370           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X12 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 230.00   |        |
| 2.02.4380           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X25 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 310.00   |        |
| 2.02.4390           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X40 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 470.00   |        |
| 2.02.4400           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X63 אמפר, עם מצב מופסק  | יח'   |      | 650.00   |        |
| 2.02.4410           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X100 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 1,840.00 |        |
| 2.02.4420           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X160 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 2,230.00 |        |
| 2.02.4430           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X250 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 3,500.00 |        |
| 2.02.4440           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X400 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 6,430.00 |        |
| 2.02.4450           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X630 אמפר, עם מצב מופסק | יח'   |      | 7,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                           |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 033

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                 |       |      |          |        |
| 2.02.4460           | בורר עד 4 קומות, 4 מצבים 1-0-2-3                       | יח'   |      | 400.00   |        |
| 2.02.4470           | בורר עד 5 קומות, 4 מצבים 1-0-2-3                       | יח'   |      | 470.00   |        |
| 2.02.4480           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 12 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 100.00   |        |
| 2.02.4490           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 25 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 121.00   |        |
| 2.02.4500           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 40 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 168.00   |        |
| 2.02.4510           | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 63 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 215.00   |        |
| 2.02.4520           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 12 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 132.00   |        |
| 2.02.4530           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 25 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 175.00   |        |
| 2.02.4540           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 40 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 240.00   |        |
| 2.02.4550           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 63 אמפר, בלי מצב אפס   | יח'   |      | 300.00   |        |
| 2.02.4560           | מפסקי זרם מחליפים דו קוטבי לזרם 100 אמפר, בלי מצב אפס  | יח'   |      | 440.00   |        |
| 2.02.4570           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 12 אמפר, בלי מצב אפס  | יח'   |      | 173.00   |        |
| 2.02.4580           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 25 אמפר, בלי מצב אפס  | יח'   |      | 220.00   |        |
| 2.02.4590           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 40 אמפר, בלי מצב אפס  | יח'   |      | 310.00   |        |
| 2.02.4600           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 63 אמפר, בלי מצב אפס  | יח'   |      | 400.00   |        |
| 2.02.4610           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 100 אמפר, בלי מצב אפס | יח'   |      | 890.00   |        |
| 2.02.4620           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 160 אמפר, בלי מצב אפס | יח'   |      | 1,190.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 034

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                |       |      |          |        |
| 2.02.4630           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 250 אמפר, בלי מצב אפס                | יח'   |      | 1,730.00 |        |
| 2.02.4640           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 315 אמפר, בלי מצב אפס                | יח'   |      | 1,920.00 |        |
| 2.02.4650           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 400 אמפר, בלי מצב אפס                | יח'   |      | 3,180.00 |        |
| 2.02.4660           | מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 630 אמפר, בלי מצב אפס                | יח'   |      | 5,350.00 |        |
|                     | מפסקי זרם מודולריים להתקנה על פס דין תוצרת HAGER דוגמת "מולכו" או ש"ע |       |      |          |        |
| 2.02.4680           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X16 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 37.00    |        |
| 2.02.4690           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X25 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 44.00    |        |
| 2.02.4700           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X32 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 51.00    |        |
| 2.02.4710           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X40 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 71.00    |        |
| 2.02.4720           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X63 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 74.00    |        |
| 2.02.4730           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X80 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 80.00    |        |
| 2.02.4740           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X100 אמפר להתקנה על פס דין         | יח'   |      | 85.00    |        |
| 2.02.4750           | מפסקי זרם מודולריים חד קוטבי לזרם 1X125 אמפר להתקנה על פס דין         | יח'   |      | 101.00   |        |
| 2.02.4760           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם 2X16 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 62.00    |        |
| 2.02.4770           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם 2X25 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 70.00    |        |
| 2.02.4780           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם 2X32 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 71.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 035

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                              | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                            |       |      |        |        |
| 2.02.4790           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם 2X40<br>אמפר להתקנה על פס דין   | יח'   |      | 94.00  |        |
| 2.02.4800           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם 2X63<br>אמפר להתקנה על פס דין   | יח'   |      | 116.00 |        |
| 2.02.4810           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם 2X80<br>אמפר להתקנה על פס דין   | יח'   |      | 171.00 |        |
| 2.02.4820           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם<br>2X100 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 178.00 |        |
| 2.02.4830           | מפסקי זרם מודולריים דו קוטבי לזרם<br>2X125 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 212.00 |        |
| 2.02.4840           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X16 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 72.00  |        |
| 2.02.4850           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X25 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 72.00  |        |
| 2.02.4860           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X32 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 92.00  |        |
| 2.02.4870           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X40 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 153.00 |        |
| 2.02.4880           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X63 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 175.00 |        |
| 2.02.4890           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X80 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 205.00 |        |
| 2.02.4900           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X100 אמפר להתקנה על פס דין | יח'   |      | 219.00 |        |
| 2.02.4910           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>3X125 אמפר להתקנה על פס דין | יח'   |      | 261.00 |        |
| 2.02.4920           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>4X16 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 140.00 |        |
| 2.02.4930           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>4X25 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 154.00 |        |
| 2.02.4940           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם<br>4X32 אמפר להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 165.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                   |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 036

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                    | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                  |       |      |        |        |
| 2.02.4950           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם 4X40 אמפר להתקנה על פס דין           | יח'   |      | 300.00 |        |
| 2.02.4960           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם 4X63 אמפר להתקנה על פס דין           | יח'   |      | 323.00 |        |
| 2.02.4970           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם 4X80 אמפר להתקנה על פס דין           | יח'   |      | 365.00 |        |
| 2.02.4980           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם 4X100 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 376.00 |        |
| 2.02.4990           | מפסקי זרם מודולריים תלת קוטבי לזרם 4X125 אמפר להתקנה על פס דין          | יח'   |      | 443.00 |        |
| 2.02.5000           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 1X25 אמפר ללא מצב אפס להתקנה על פס דין | יח'   |      | 71.00  |        |
| 2.02.5010           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 2X25 אמפר ללא מצב אפס להתקנה על פס דין | יח'   |      | 138.00 |        |
| 2.02.5020           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 1X25 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 67.00  |        |
| 2.02.5030           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 2X25 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 137.00 |        |
| 2.02.5040           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 1X40 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 85.00  |        |
| 2.02.5050           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 2X40 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 146.00 |        |
| 2.02.5060           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 3X40 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 252.00 |        |
| 2.02.5070           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 4X40 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 332.00 |        |
| 2.02.5080           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 2X63 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 300.00 |        |
| 2.02.5090           | מפסקי זרם מודולריים מחליפים לזרם 4X63 אמפר עם מצב אפס להתקנה על פס דין  | יח'   |      | 570.00 |        |
|                     | 5100-ממסרים ומגענים                                                     |       |      |        |        |
| 2.02.5110           | ממסר פיקוד נשלף - 8 פינים                                               | יח'   |      | 112.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                         |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 037

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                         |       |      |          |        |
| 2.02.5120           | ממסר פיקוד נשלף - 8 פינים לרבות לד חיווי ולחצן אילון           | יח'   |      | 125.00   |        |
| 2.02.5130           | בסיס לממסר פיקוד נשלף - 8 פינים                                | יח'   |      | 47.00    |        |
| 2.02.5140           | ממסר פיקוד נשלף - 11 פינים                                     | יח'   |      | 126.00   |        |
| 2.02.5150           | ממסר פיקוד נשלף - 11 פינים לרבות לד חיווי ולחצן אילון          | יח'   |      | 138.00   |        |
| 2.02.5160           | בסיס לממסר פיקוד נשלף - 11 פינים                               | יח'   |      | 53.00    |        |
| 2.02.5170           | ממסר פיקוד נשלף - 14 פינים לרבות לד חיווי ולחצן אילון          | יח'   |      | 189.00   |        |
| 2.02.5180           | ממסר צעד חד קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע                      | יח'   |      | 160.00   |        |
| 2.02.5190           | ממסר צעד דו קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע                      | יח'   |      | 183.00   |        |
| 2.02.5200           | ממסר צעד ארבע קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע                    | יח'   |      | 258.00   |        |
| 2.02.5210           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 1 אמפר עם מגעי עזר מחליפים            | יח'   |      | 403.00   |        |
| 2.02.5220           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 24 אמפר עם מגעי עזר מחליפים           | יח'   |      | 360.00   |        |
| 2.02.5230           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 50 אמפר עם מגעי עזר מחליפים           | יח'   |      | 700.00   |        |
| 2.02.5240           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 70 אמפר עם מגעי עזר מחליפים           | יח'   |      | 990.00   |        |
| 2.02.5250           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 104 אמפר עם מגעי עזר מחליפים          | יח'   |      | 1,100.00 |        |
| 2.02.5260           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 140 אמפר עם מגעי עזר מחליפים          | יח'   |      | 2,440.00 |        |
| 2.02.5270           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 150 אמפר אלקטרוני עם מגעי עזר מחליפים | יח'   |      | 3,600.00 |        |
| 2.02.5280           | ממסרים ליתרת זרם טרמי עד 220 אמפר אלקטרוני עם מגעי עזר מחליפים | יח'   |      | 4,240.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 038

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                   |       |      |        |        |
| 2.02.5290           | ממסר פיקוד טרמיסטורים, לרבות הגנת קצר בקו ולחצן איפוס ידני                                               | יח'   |      | 700.00 |        |
| 2.02.5300           | ממסר פחת 2X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | יח'   |      | 325.00 |        |
| 2.02.5310           | ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | יח'   |      | 335.00 |        |
| 2.02.5320           | ממסר פחת 4X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | יח'   |      | 380.00 |        |
| 2.02.5330           | ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | יח'   |      | 413.00 |        |
| 2.02.5340           | ממסר פחת 4X63 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | יח'   |      | 750.00 |        |
| 2.02.5350           | ממסר פחת 4X80 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | יח'   |      | 990.00 |        |
| 2.02.5360           | ממסר פחת 4X100 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע   | יח'   |      | 990.00 |        |
| 2.02.5370           | ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "ארכה" או ש"ע                        | יח'   |      | 410.00 |        |
| 2.02.5380           | ממסר פחת 4X25 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 520.00 |        |
| 2.02.5390           | ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 520.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                          |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 039

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                     |       |      |          |        |
| 2.02.5400           | ממסר פחת 4X63 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | יח'   |      | 820.00   |        |
| 2.02.5410           | ממסר פחת 4X80 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | יח'   |      | 960.00   |        |
| 2.02.5420           | ממסר פחת 4X100 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 980.00   |        |
| 2.02.5430           | ממסר פחת משולב 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A לרבות מא"ז אופיין C                                      | יח'   |      | 475.00   |        |
| 2.02.5440           | ממסר פחת משולב 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A לרבות מא"ז אופיין C                                      | יח'   |      | 750.00   |        |
| 2.02.5450           | פחת משולב אינטגרלי למאמ"תים לזרם עד 250 אמפר                                                               | יח'   |      | 2,730.00 |        |
| 2.02.5460           | פחת משולב אינטגרלי למאמ"תים לזרם עד 400 אמפר                                                               | יח'   |      | 3,980.00 |        |
| 2.02.5470           | פחת משולב אינטגרלי למאמ"תים לזרם עד 630 אמפר                                                               | יח'   |      | 5,490.00 |        |
|                     | הערה: תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או "ארכה" או ש"ע                                                        |       |      |          |        |
| 2.02.5490           | ממסרי השהיה אלקטרוניים, להשהיה קבועה עם מגע מתחלף                                                          | יח'   |      | 318.00   |        |
| 2.02.5500           | ממסרי השהיה אלקטרוניים עם ויסות זמן עם מגע מתחלף                                                           | יח'   |      | 371.00   |        |
| 2.02.5510           | קוצב זמן מהבהב סימטרי                                                                                      | יח'   |      | 413.00   |        |
| 2.02.5520           | קוצב זמן מהבהב עם ויסות זמן פעולה וזמן מחזור                                                               | יח'   |      | 541.00   |        |
| 2.02.5530           | ממסרים לחוסר פזה למתח תלת פאזי 3X400 וולט                                                                  | יח'   |      | 520.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 040

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 2.02.5540           | ממסרים לחוסר מתח פעולה ב- 24VDC, דגם DSK2, תוצרת SYRELEC או ש"ע                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 450.00   |        |
| 2.02.5550           | מפסק שעון עם רזרבה מכנית של 24 שעות (שעון שבת)                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 419.00   |        |
|                     | הערה: תוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 2.02.5570           | מפסק שעון דיגיטלי יומי עם רזרבה מכנית של 24 שעות (שעון שבת)                                                                                                                                                                          | יח'   |      | 460.00   |        |
| 2.02.5580           | מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי                                                                                                                                                                                                         | יח'   |      | 551.00   |        |
| 2.02.5590           | מפסק שעון ללא רזרבה מכנית                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 254.00   |        |
| 2.02.5600           | שעון אסטרונומי ערוץ אחד                                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 1,360.00 |        |
| 2.02.5610           | שעון אסטרונומי שני ערוצים                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 1,840.00 |        |
| 2.02.5620           | שעון אסטרונומי לתזמון תאורת חוץ עפ"י שעות זריחה ושקיעה לאורך השנה, אינו דורש כיוון למשך 15 שנים, מותקן על פס DIN, השעון הפנימי מגובה בסוללה, דגם "שכו" כדוגמת "בר-אור" או ש"ע                                                        | יח'   |      | 1,170.00 |        |
| 2.02.5630           | שעון המעביר מערכת למצב שבת או חג ובחזרה לפי זמני כניסה ויציאה, אינו דורש כיוון למשך 15 שנים, השבתומט כולל שעון מדויק, לוח חגי ישראל ומחשב אסטרונומי, מותקן על פס DIN, השעון הפנימי מגובה בסוללה, דגם "שבתומט" כדוגמת "בר-אור" או ש"ע | יח'   |      | 1,170.00 |        |
| 2.02.5640           | שעון אסטרונומי למרכזיות תאורת חוץ, מותקן על פס DIN, ערוץ אחד, דגם "EE180 Hager" כדוגמת "מולכו" או ש"ע                                                                                                                                | יח'   |      | 1,360.00 |        |
| 2.02.5650           | שעון אסטרונומי למרכזיות תאורת חוץ, מותקן על פס DIN, שני ערוצים, דגם "Hager EE181" כדוגמת "מולכו" או ש"ע                                                                                                                              | יח'   |      | 1,840.00 |        |
| 2.02.5660           | אוטומט חדר מדרגות                                                                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 207.00   |        |
| 2.02.5670           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 12 אמפר 5.5KW - AC3                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 220.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 041

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                    |       |      |           |        |
| 2.02.5680           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 18 אמפר<br>7.5KW - AC3  | יח'   |      | 320.00    |        |
| 2.02.5690           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר<br>11KW - AC3   | יח'   |      | 450.00    |        |
| 2.02.5700           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 32 אמפר<br>15KW - AC3   | יח'   |      | 510.00    |        |
| 2.02.5710           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 40 אמפר<br>18.5KW - AC3 | יח'   |      | 665.00    |        |
| 2.02.5720           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 50 אמפר<br>22KW - AC3   | יח'   |      | 890.00    |        |
| 2.02.5730           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 65 אמפר<br>30KW - AC3   | יח'   |      | 1,230.00  |        |
| 2.02.5740           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 80 אמפר<br>37KW - AC3   | יח'   |      | 1,730.00  |        |
| 2.02.5750           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 95 אמפר<br>45KW - AC3   | יח'   |      | 1,970.00  |        |
| 2.02.5760           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 115 אמפר<br>55KW - AC3  | יח'   |      | 2,200.00  |        |
| 2.02.5770           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 150 אמפר<br>75KW - AC3  | יח'   |      | 2,550.00  |        |
| 2.02.5780           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 185 אמפר<br>90KW - AC3  | יח'   |      | 2,780.00  |        |
| 2.02.5790           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 225 אמפר<br>110KW - AC3 | יח'   |      | 3,300.00  |        |
| 2.02.5800           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 265 אמפר<br>180KW - AC3 | יח'   |      | 5,000.00  |        |
| 2.02.5810           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 330 אמפר<br>160KW - AC3 | יח'   |      | 6,540.00  |        |
| 2.02.5820           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 400 אמפר<br>200KW - AC3 | יח'   |      | 6,700.00  |        |
| 2.02.5830           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 500 אמפר<br>250KW - AC3 | יח'   |      | 10,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 042

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                             |       |      |           |        |
| 2.02.5840           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 630 אמפר<br>335KW - AC3 | יח'   |      | 17,700.00 |        |
| 2.02.5850           | מגענים תלת קוטביים לזרם עד 800 אמפר<br>450KW - AC3 | יח'   |      | 19,700.00 |        |
| 2.02.5860           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 25 אמפר<br>AC3         | יח'   |      | 540.00    |        |
| 2.02.5870           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 50 אמפר<br>AC3         | יח'   |      | 1,370.00  |        |
| 2.02.5880           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 80 אמפר<br>AC3         | יח'   |      | 2,260.00  |        |
| 2.02.5890           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 150 אמפר<br>AC3        | יח'   |      | 3,050.00  |        |
| 2.02.5900           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 265 אמפר<br>AC3        | יח'   |      | 5,760.00  |        |
| 2.02.5910           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 330 אמפר<br>AC3        | יח'   |      | 6,600.00  |        |
| 2.02.5920           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 500 אמפר<br>AC3        | יח'   |      | 11,100.00 |        |
| 2.02.5930           | מגענים ארבע קוטביים לזרם עד 630 אמפר<br>AC3        | יח'   |      | 23,800.00 |        |
| 2.02.5940           | מגענים למיתוג קבלים KVAR12.5, עם נגדי<br>פריקה     | יח'   |      | 570.00    |        |
| 2.02.5950           | מגענים למיתוג קבלים KVAR16.7, עם נגדי<br>פריקה     | יח'   |      | 640.00    |        |
| 2.02.5960           | מגענים למיתוג קבלים KVAR20, עם נגדי<br>פריקה       | יח'   |      | 820.00    |        |
| 2.02.5970           | מגענים למיתוג קבלים KVAR25, עם נגדי<br>פריקה       | יח'   |      | 870.00    |        |
| 2.02.5980           | מגענים למיתוג קבלים KVAR40, עם נגדי<br>פריקה       | יח'   |      | 1,620.00  |        |
| 2.02.5990           | מגענים למיתוג קבלים KVAR60, עם נגדי<br>פריקה       | יח'   |      | 1,900.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 043

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                       |       |      |          |        |
| 2.02.6000           | מגע עזר עליון למגען עד 45KW                  | יח'   |      | 24.00    |        |
| 2.02.6010           | מגע עזר עליון מושהה למגען עד 45KW            | יח'   |      | 62.00    |        |
| 2.02.6020           | בלוק מגעי עזר עליון למגען עד 45KW            | יח'   |      | 70.00    |        |
| 2.02.6030           | בלוק מגעי עזר להרכבה צידית למגען עד 45KW     | יח'   |      | 57.00    |        |
| 2.02.6040           | בלוק מגעי עזר להרכבה צידית למגען 55-800KW    | יח'   |      | 84.00    |        |
| 2.02.6050           | חיגור מכני למגענים תלת קוטביים עד 18.5KW     | יח'   |      | 108.00   |        |
| 2.02.6060           | חיגור מכני למגענים תלת קוטביים עד 22-45KW    | יח'   |      | 210.00   |        |
| 2.02.6070           | חיגור מכני למגענים תלת קוטביים עד 55-160KW   | יח'   |      | 315.00   |        |
| 2.02.6080           | חיגור מכני למגענים תלת קוטביים עד 200-400KW  | יח'   |      | 380.00   |        |
| 2.02.6090           | חיגור מכני למגענים ארבע קוטביים עד 18.5KW    | יח'   |      | 108.00   |        |
| 2.02.6100           | חיגור מכני למגענים ארבע קוטביים עד 22-37KW   | יח'   |      | 206.00   |        |
| 2.02.6110           | חיגור מכני למגענים ארבע קוטביים עד 55-160KW  | יח'   |      | 320.00   |        |
| 2.02.6120           | חיגור מכני למגענים ארבע קוטביים עד 200-400KW | יח'   |      | 380.00   |        |
| 2.02.6130           | חיגור מכני למגענים ארבע קוטביים עד 475-560KW | יח'   |      | 1,150.00 |        |
| 2.02.6140           | סליל למגען בגודל עד 18.5KW                   | יח'   |      | 165.00   |        |
| 2.02.6150           | סליל למגען בגודל 28KW-30KW                   | יח'   |      | 290.00   |        |
| 2.02.6160           | סליל למגען בגודל 37KW-75KW                   | יח'   |      | 695.00   |        |
|                     | 6170-מתנעים                                  |       |      |          |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 044

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                                      |       |      |          |        |
| 2.02.6180           | מתנע כוכב משולש למנוע בהספק עד 5 כ"ס (ללא יתרת עומס)                                                 | יח'   |      | 1,180.00 |        |
| 2.02.6190           | מתנע כוכב משולש למנוע בהספק עד 10 כ"ס (ללא יתרת עומס)                                                | יח'   |      | 1,180.00 |        |
| 2.02.6200           | מתנע כוכב משולש למנוע בהספק עד 25 כ"ס (ללא יתרת עומס)                                                | יח'   |      | 1,640.00 |        |
| 2.02.6210           | מתנע כוכב משולש למנוע בהספק עד 50 כ"ס (ללא יתרת עומס)                                                | יח'   |      | 3,650.00 |        |
| 2.02.6220           | מתנע כוכב משולש למנוע בהספק עד 100 כ"ס (ללא יתרת עומס)                                               | יח'   |      | 5,180.00 |        |
| 2.02.6230           | מתנע כוכב משולש למנוע בהספק עד 200 כ"ס (ללא יתרת עומס)                                               | יח'   |      | 9,400.00 |        |
| 2.02.6240           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 10 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 4,060.00 |        |
| 2.02.6250           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 20 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 4,250.00 |        |
| 2.02.6260           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 30 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 4,500.00 |        |
| 2.02.6270           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 40 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 4,950.00 |        |
| 2.02.6280           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 50 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 5,560.00 |        |
| 2.02.6290           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 60 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 5,700.00 |        |
| 2.02.6300           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 75 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 7,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 045

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                |       |      |           |        |
| 2.02.6310           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 100 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 7,900.00  |        |
| 2.02.6320           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 125 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 8,000.00  |        |
| 2.02.6330           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 160 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 11,400.00 |        |
| 2.02.6340           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 220 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 12,500.00 |        |
| 2.02.6350           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 240 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 15,200.00 |        |
| 2.02.6360           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 300 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 19,000.00 |        |
| 2.02.6370           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 360 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 21,600.00 |        |
| 2.02.6380           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 430 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 23,300.00 |        |
| 2.02.6390           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 510 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 25,100.00 |        |
| 2.02.6400           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 540 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 26,900.00 |        |
| 2.02.6410           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 630 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 28,300.00 |        |
| 2.02.6420           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 710 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע | יח'   |      | 39,200.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                       |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 046

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                 |       |      |           |        |
| 2.02.6430           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי בהספק 800 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-START או ש"ע  | יח'   |      | 48,400.00 |        |
| 2.02.6440           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 3 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע   | יח'   |      | 1,370.00  |        |
| 2.02.6450           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 4.5 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע | יח'   |      | 1,430.00  |        |
| 2.02.6460           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 7.5 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע | יח'   |      | 1,460.00  |        |
| 2.02.6470           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 11 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 1,500.00  |        |
| 2.02.6480           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 15 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 1,930.00  |        |
| 2.02.6490           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 22 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 2,000.00  |        |
| 2.02.6500           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 30 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 2,300.00  |        |
| 2.02.6510           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 37 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 2,350.00  |        |
| 2.02.6520           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 45 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 2,500.00  |        |
| 2.02.6530           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 60 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 2,750.00  |        |
| 2.02.6540           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 75 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 2,800.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 047

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                 |       |      |           |        |
| 2.02.6550           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 90 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע  | יח'   |      | 4,450.00  |        |
| 2.02.6560           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 110 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע | יח'   |      | 4,850.00  |        |
| 2.02.6570           | מתנע רך אלקטרוני אנלוגי לרבות הגנות למנוע ועוקף פנימי לזרם של 150 אמפר, דוגמת סולקון דגם SI-AXO או ש"ע | יח'   |      | 5,600.00  |        |
| 2.02.6580           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 10 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                  | יח'   |      | 4,400.00  |        |
| 2.02.6590           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 20 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                  | יח'   |      | 4,700.00  |        |
| 2.02.6600           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 30 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                  | יח'   |      | 4,890.00  |        |
| 2.02.6610           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 40 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                  | יח'   |      | 5,150.00  |        |
| 2.02.6620           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 50 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                  | יח'   |      | 5,720.00  |        |
| 2.02.6630           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 100 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                 | יח'   |      | 8,690.00  |        |
| 2.02.6640           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 150 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                 | יח'   |      | 12,650.00 |        |
| 2.02.6650           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 220 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                 | יח'   |      | 17,600.00 |        |
| 2.02.6660           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 340 כ"ס דוגמת סולקון דגם SI-DN או ש"ע                 | יח'   |      | 19,580.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 048

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                            |       |      |           |        |
| 2.02.6670           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 610 כ"ס                                                                          | יח'   |      | 31,000.00 |        |
| 2.02.6680           | מתנע רך אלקטרוני דיגיטלי לרבות הגנות למנוע בהספק 710 כ"ס                                                                          | יח'   |      | 51,300.00 |        |
| 2.02.6690           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 15 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 4,130.00  |        |
| 2.02.6700           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 20 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 4,950.00  |        |
| 2.02.6710           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 25 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 5,890.00  |        |
| 2.02.6720           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 30 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 6,440.00  |        |
| 2.02.6730           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 40 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 7,650.00  |        |
| 2.02.6740           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 50 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 8,360.00  |        |
| 2.02.6750           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 60 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 9,520.00  |        |
| 2.02.6760           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 75 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 10,120.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                   |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 049

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 2.02.6770           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 100 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 14,200.00 |        |
| 2.02.6780           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 125 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 16,600.00 |        |
| 2.02.6790           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 150 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 19,150.00 |        |
| 2.02.6800           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 200 כ"ס, IP21 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 21,700.00 |        |
| 2.02.6810           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 2 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע   | יח'   |      | 3,070.00  |        |
| 2.02.6820           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 3 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע   | יח'   |      | 3,620.00  |        |
| 2.02.6830           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 4 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע   | יח'   |      | 3,750.00  |        |
| 2.02.6840           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 5 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע   | יח'   |      | 3,900.00  |        |
| 2.02.6850           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 7.5 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 4,120.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 050

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                            |       |      |           |        |
| 2.02.6860           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 10 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 4,500.00  |        |
| 2.02.6870           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 15 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 5,200.00  |        |
| 2.02.6880           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 20 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 6,200.00  |        |
| 2.02.6890           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 25 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 7,300.00  |        |
| 2.02.6900           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 30 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 8,100.00  |        |
| 2.02.6910           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 40 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 10,400.00 |        |
| 2.02.6920           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 50 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 12,060.00 |        |
| 2.02.6930           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 60 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 13,700.00 |        |
| 2.02.6940           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 75 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 15,300.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                   |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 051

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 2.02.6950           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 100 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע                 | יח'   |      | 20,500.00 |        |
| 2.02.6960           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 125 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע                 | יח'   |      | 23,800.00 |        |
| 2.02.6970           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 150 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע                 | יח'   |      | 27,200.00 |        |
| 2.02.6980           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 200 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע                 | יח'   |      | 30,500.00 |        |
| 2.02.6990           | משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 220 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) להתקנה על הקיר, דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע | יח'   |      | 36,900.00 |        |
| 2.02.7000           | כרטיס אנלוגי (כניסת טרמיסטר ויציאה אנלוגית)                                                                                                        | יח'   |      | 585.00    |        |
| 2.02.7010           | תוספת למתנע רך או משנה תדר עבור כרטיס תקשורת MODBUS                                                                                                | יח'   |      | 605.00    |        |
| 2.02.7020           | תוספת למתנע רך עבור כרטיס תקשורת MODBUS, לרבות העברה הלוח ושוב של המתנע הרך למפעל היצרן                                                            | יח'   |      | 770.00    |        |
| 2.02.7030           | תוספת למתנע רך עבור הגנה להתנגדות בידוד                                                                                                            | יח'   |      | 495.00    |        |
| 2.02.7040           | קיט להרכבת יחידת תצוגה בדלת הלוח                                                                                                                   | יח'   |      | 850.00    |        |
| 2.02.7050           | מתנע ישיר לקו כדוגמת TESYS U תוצרת שניידר או ש"ע למנוע בהספק עד 1.5KW/2HP                                                                          | יח'   |      | 3,670.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 052

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                      |       |      |          |        |
| 2.02.7060           | מתנע ישיר לקו כדוגמת U TESYS תוצרת שניידר או ש"ע למנוע בהספק מעל 1.5KW/2HP ועד 4KW/5.5HP    | יח'   |      | 3,780.00 |        |
| 2.02.7070           | מתנע ישיר לקו כדוגמת U TESYS תוצרת שניידר או ש"ע למנוע בהספק מעל 4KW/5.5HP ועד 5.5KW/7.5HP  | יח'   |      | 3,780.00 |        |
| 2.02.7080           | מתנע ישיר לקו כדוגמת U TESYS תוצרת שניידר או ש"ע למנוע בהספק מעל 5.5KW/7.5HP ועד 7.5KW/10HP | יח'   |      | 3,860.00 |        |
| 2.02.7090           | מתנע ישיר לקו כדוגמת U TESYS תוצרת שניידר או ש"ע למנוע בהספק מעל 7.5KW/10HP ועד 10KW/15HP   | יח'   |      | 4,000.00 |        |
| 2.02.7100           | מתנע ישיר לקו כדוגמת U TESYS תוצרת שניידר או ש"ע למנוע בהספק מעל 10KW/15HP ועד 15KW/20HP    | יח'   |      | 4,000.00 |        |
|                     | 7110-נתיכים ומנתקי מבטיחים                                                                  |       |      |          |        |
| 2.02.7120           | מנתק מבטיחים 3X32A לרבות נתיכי HRC                                                          | יח'   |      | 167.00   |        |
| 2.02.7130           | מנתק מבטיחים 1X32A לרבות נתיכי HRC                                                          | יח'   |      | 86.00    |        |
| 2.02.7140           | מנתק מבטיחים בעומס 3X160 אמפר (גודל 00)                                                     | יח'   |      | 466.00   |        |
| 2.02.7150           | מנתק מבטיחים בעומס 3X250 אמפר (גודל 1)                                                      | יח'   |      | 694.00   |        |
| 2.02.7160           | מנתק מבטיחים בעומס 3X400 אמפר (גודל 2)                                                      | יח'   |      | 950.00   |        |
| 2.02.7170           | מבטיחי סכין כושר ניתוק גבוה עד 100 אמפר (גודל 00)                                           | יח'   |      | 33.90    |        |
| 2.02.7180           | מבטיחי סכין כושר ניתוק גבוה עד 160 אמפר (גודל 00)                                           | יח'   |      | 47.70    |        |
| 2.02.7190           | מבטיחי סכין כושר ניתוק גבוה עד 250 אמפר (גודל 1)                                            | יח'   |      | 87.00    |        |
| 2.02.7200           | מבטיחי סכין כושר ניתוק גבוה עד 400 אמפר (גודל 2)                                            | יח'   |      | 113.00   |        |
| 2.02.7210           | בסיס יחיד למבטיחי סכין עד 160 אמפר                                                          | יח'   |      | 89.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                             |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 053

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                     | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
| מהעברה              |                                                          |       |      |        |        |
| 2.02.7220           | בסיס יחיד למבטיחי סכין עד 250 אמפר                       | יח'   |      | 233.00 |        |
| 2.02.7230           | בסיס יחיד למבטיחי סכין עד 400 אמפר                       | יח'   |      | 265.00 |        |
| 2.02.7240           | בסיס משולש למבטיחי סכין עד 160 אמפר                      | יח'   |      | 254.00 |        |
| 2.02.7250           | בסיס משולש למבטיחי סכין עד 250 אמפר                      | יח'   |      | 551.00 |        |
| 2.02.7260           | בסיס משולש למבטיחי סכין עד 400 אמפר                      | יח'   |      | 780.00 |        |
| 2.02.7270           | ידית שליפה למבטיח יחיד                                   | יח'   |      | 98.00  |        |
| 2.02.7280           | מבטיחים דגם מתברג עד 25 אמפר עם נתיך, לרבות מכסה מתברג   | יח'   |      | 43.50  |        |
| 2.02.7290           | מבטיחים דגם מתברג עד 35 אמפר עם נתיך, לרבות מכסה מתברג   | יח'   |      | 75.00  |        |
| 2.02.7300           | מבטיחים דגם מתברג עד 63 אמפר עם נתיך, לרבות מכסה מתברג   | יח'   |      | 75.00  |        |
| 2.02.7310           | מבטיחים דגם מתברג עד 80 אמפר עם נתיך, לרבות מכסה מתברג   | יח'   |      | 136.00 |        |
| 2.02.7320           | מבטיחים דגם מתברג עד 100 אמפר עם נתיך, לרבות מכסה מתברג  | יח'   |      | 136.00 |        |
| 2.02.7330           | מבטיחים דגם מתברג זעיר עד 32 אמפר עם נתיך                | יח'   |      | 40.30  |        |
| 2.02.7340           | נתיכים גליליים VAC 120KA 500 בגודל 10X38, עד A32         | יח'   |      | 9.01   |        |
| 2.02.7350           | נתיכים גליליים VAC 120KA 500 בגודל 14X51, עד A50         | יח'   |      | 12.70  |        |
| 2.02.7360           | נתיכים גליליים VAC 120KA 500 בגודל 22X58, עד A125        | יח'   |      | 24.40  |        |
|                     | 7370-שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה |       |      |        |        |
| 2.02.7380           | שנאי פיקוד עד 100 וולט אמפר                              | יח'   |      | 280.00 |        |
| 2.02.7390           | שנאי פיקוד עד 300 וולט אמפר                              | יח'   |      | 400.00 |        |
| 2.02.7400           | שנאי פיקוד עד 500 וולט אמפר                              | יח'   |      | 700.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                          |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 054

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                               |       |      |          |        |
| 2.02.7410           | שנאי פיקוד עד 750 וולט אמפר                   | יח'   |      | 750.00   |        |
| 2.02.7420           | שנאי פיקוד עד 1000 וולט אמפר                  | יח'   |      | 1,070.00 |        |
| 2.02.7430           | שנאי פיקוד עד 2000 וולט אמפר                  | יח'   |      | 1,480.00 |        |
| 2.02.7440           | קבל גלילי תלת פאזי 2.5 קוא"ר                  | יח'   |      | 276.00   |        |
| 2.02.7450           | קבל גלילי תלת פאזי 5 קוא"ר                    | יח'   |      | 335.00   |        |
| 2.02.7460           | קבל גלילי תלת פאזי 7.5 קוא"ר                  | יח'   |      | 400.00   |        |
| 2.02.7470           | קבל גלילי תלת פאזי 10 קוא"ר                   | יח'   |      | 430.00   |        |
| 2.02.7480           | קבל גלילי תלת פאזי 15 קוא"ר                   | יח'   |      | 640.00   |        |
| 2.02.7490           | קבל גלילי תלת פאזי 20 קוא"ר                   | יח'   |      | 710.00   |        |
| 2.02.7500           | קבל גלילי תלת פאזי 25 קוא"ר                   | יח'   |      | 770.00   |        |
| 2.02.7510           | קבל גלילי תלת פאזי 30 קוא"ר                   | יח'   |      | 1,020.00 |        |
| 2.02.7520           | קבל גלילי תלת פאזי 35 קוא"ר                   | יח'   |      | 1,230.00 |        |
| 2.02.7530           | קבל גלילי תלת פאזי 40 קוא"ר                   | יח'   |      | 1,320.00 |        |
| 2.02.7540           | קבל גלילי תלת פאזי 45 קוא"ר                   | יח'   |      | 1,570.00 |        |
| 2.02.7550           | קבל גלילי תלת פאזי 50 קוא"ר                   | יח'   |      | 1,800.00 |        |
| 2.02.7560           | בקר פיקוד קבלים ל-2 דרגות                     | יח'   |      | 1,560.00 |        |
| 2.02.7570           | בקר פיקוד קבלים עד 6 דרגות                    | יח'   |      | 1,800.00 |        |
| 2.02.7580           | בקר פיקוד קבלים ל-8 דרגות                     | יח'   |      | 1,920.00 |        |
| 2.02.7590           | בקר פיקוד קבלים ל-12 דרגות                    | יח'   |      | 2,060.00 |        |
| 2.02.7600           | ספק כח מיוצב VDC24 דוגמת "למדא" או ש"ע עד A5  | יח'   |      | 900.00   |        |
| 2.02.7610           | ספק כח מיוצב VDC24 דוגמת "למדא" או ש"ע עד A10 | יח'   |      | 1,300.00 |        |
| 2.02.7620           | ספק כח מיוצב VDC24 דוגמת "למדא" או ש"ע עד A20 | יח'   |      | 2,300.00 |        |
| 2.02.7630           | ספק כח KF 24VDC דגם PS-22 או ש"ע              | יח'   |      | 4,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 055

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                      | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                    |       |      |          |        |
| 2.02.7640           | ספק כח לבקר CTI דגם 24VDG2513 או ש"ע                                      | יח'   |      | 6,500.00 |        |
| 2.02.7650           | ממסר התראה למערכת גילוי אש עם יציאה אחת דוגמת מצג בקרה ISO - B 556        | יח'   |      | 323.00   |        |
| 2.02.7660           | ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 2 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B2 556        | יח'   |      | 360.00   |        |
| 2.02.7670           | ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 4 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B4 556        | יח'   |      | 780.00   |        |
| 2.02.7680           | ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 8 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B8 556        | יח'   |      | 840.00   |        |
| 2.02.7690           | ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 12 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B12 556      | יח'   |      | 1,320.00 |        |
| 2.02.7700           | ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 16 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B16 556      | יח'   |      | 1,490.00 |        |
| 2.02.7710           | מפסקי פיקוד מטיפוס "פקט" או "טוגל" חד קוטביים 10 אמפר                     | יח'   |      | 93.00    |        |
| 2.02.7720           | מפסקי פיקוד מטיפוס "פקט" או "טוגל" דו קוטביים 10 אמפר                     | יח'   |      | 100.00   |        |
| 2.02.7730           | מפסקי פיקוד מחליפים מטיפוס "פקט" או "טוגל" חד-קוטביים 10 אמפר עם מצב אפס  | יח'   |      | 104.00   |        |
| 2.02.7740           | מפסקי פיקוד מחליפים מטיפוס "פקט" או "טוגל" חד-קוטביים 10 אמפר ללא מצב אפס | יח'   |      | 102.00   |        |
| 2.02.7750           | מפסקי פיקוד מחליפים מטיפוס "פקט" או "טוגל" דו-קוטביים 10 אמפר עם מצב אפס  | יח'   |      | 112.00   |        |
| 2.02.7760           | מפסקי פיקוד מחליפים מטיפוס "פקט" או "טוגל" דו-קוטביים 10 אמפר ללא מצב אפס | יח'   |      | 112.00   |        |
| 2.02.7770           | לחצן הפעלה/הפסקה                                                          | יח'   |      | 92.00    |        |
| 2.02.7780           | לחצן שלושה מגעים                                                          | יח'   |      | 112.00   |        |
| 2.02.7790           | לחצן ארבעה מגעים                                                          | יח'   |      | 147.00   |        |
| 2.02.7800           | לחצן הפסקה ננעל                                                           | יח'   |      | 158.00   |        |
| 2.02.7810           | לחצן פטריה ננעל עד 4 מגעים                                                | יח'   |      | 205.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                           |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 056

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |        |        |
| 2.02.7820           | לחצן הפסקה ננעל, שחרור ע"י מפתח                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 220.00 |        |
| 2.02.7830           | מפסק גבול גלגלת פלסטי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FP 531-M2 או ש"ע                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 210.00 |        |
| 2.02.7840           | מפסק גבול גלגלת מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 531-M2 או ש"ע                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 247.00 |        |
| 2.02.7850           | מפסק גבול דגלון פלסטי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FP 525-M2 או ש"ע                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 195.00 |        |
| 2.02.7860           | מפסק גבול דגלון מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 525-M2 או ש"ע                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 212.00 |        |
| 2.02.7870           | בקר לחיסכון באנרגיה לתאורה ומיזוג אויר, להתקנת עה"ט או תה"ט, לרבות כניסה מגלוי נוכחות (משולם בנפרד), מגביל זרם הנעה לתאורת לד ויציאה לניתוק מזגן VRF (מגעים יבשים NO/NC) או לניתוק מזגן רגיל באמצעות יחידת הפעלה מסדרת EN-AMAC. הבקר כולל מפסק עוקף כח לתאורה דגם EN-AM-2020 דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע | יח'   |      | 750.00 |        |
| 2.02.7880           | יחידה לחיסכון באנרגיה לתאורה ומיזוג אויר, להתקנת עה"ט או תה"ט, היחידה כוללת שני מגעים (מגעים יבשים NO/NC) למיתוג מעגלי תאורה ומגע יבש מחליף למיתוג כניסת בקרה של מזגן אוויר דגם BP?? EN-CON-2021 דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע                                                                             | יח'   |      | 660.00 |        |
| 2.02.7890           | יחידה לחיסכון באנרגיה לתאורה ומיזוג אויר, להתקנת עה"ט או תה"ט, היחידה כוללת שני מגעים (מגעים יבשים NO/NC) למיתוג מעגלי תאורה ומגע יבש מחליף למיתוג כניסת בקרה של מזגן אוויר דגם EN-CON-2021 דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע                                                                                  | יח'   |      | 590.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 057

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 2.02.7900           | יחידה לחיסכון באנרגיה לתאורה ומיזוג אויר, להתקנת עה"ט או תה"ט, היחידה כוללת כניסת פיקוד שבת, משעון שבת מרכזי או ממערכת בקרה מרכזית דגם EN-REL-2021 דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע      | יח'   |      | 713.00   |        |
| 2.02.7910           | יחידה למיתוג והפעלה למיזוג אויר, להתקנת עה"ט או תה"ט, היחידה מסופקת עם שקע אינטגרלי, ישראלי או בריטי או ללא שקע להתחברות ישירה למזגן, דגם EN-ACCON-2021 דוגמת "אנלטק" בע"מ או ש"ע | יח'   |      | 680.00   |        |
| 2.02.7940           | מאוורר ללוח חשמל עד 70 מ"ק/ש' לרבות תריסי אוורור ומסן                                                                                                                             | יח'   |      | 915.00   |        |
| 2.02.7950           | מאוורר ללוח חשמל עד 130 מ"ק/ש' לרבות תריסי אוורור ומסן                                                                                                                            | יח'   |      | 1,140.00 |        |
| 2.02.7960           | פילטר יציאה IP54 125X125 עבור מאוורר עם פילטר 56 מ"ק/ש'                                                                                                                           | יח'   |      | 180.00   |        |
| 2.02.7970           | מסן רזרבי לפילטר יציאה                                                                                                                                                            | יח'   |      | 47.00    |        |
| 2.02.7980           | גוף חימום ללוח W90                                                                                                                                                                | יח'   |      | 600.00   |        |
| 2.02.7990           | בקר להפעלת דיזל גנרטור דגם SEA -7320DEEP כדוגמת שמרלינג או ש"ע, לרבות כרטיס תקשורת MODBUS וכתוביות בעברית                                                                         | יח'   |      | 9,600.00 |        |
| 2.02.8000           | מהדק פורק מתח יתר עד 4 מ"ר לרבות כל האביזרים הנלווים                                                                                                                              | יח'   |      | 108.00   |        |
| 2.02.8010           | מהדק עבור משני זרם לרבות כל האביזרים הנלווים                                                                                                                                      | יח'   |      | 54.00    |        |
| 2.02.8020           | מהדק מסילה דוגמת "פוניקס" או ש"ע למוליך עד 4 מ"ר לרבות מספור המהדק                                                                                                                | יח'   |      | 9.00     |        |
| 2.02.8030           | מהדק מסילה דוגמת "פוניקס" או ש"ע למוליך 6 מ"ר לרבות מספור המהדק                                                                                                                   | יח'   |      | 12.00    |        |
| 2.02.8040           | מהדק מסילה דוגמת "פוניקס" או ש"ע למוליך 10 מ"ר ועד 25 מ"ר לרבות מספור המהדק                                                                                                       | יח'   |      | 22.00    |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 058

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 2.02.8050           | מהדק מסילה דוגמת "פוניקס" או ש"ע<br>למוליך 35 ממ"ר ועד 50 ממ"ר לרבות<br>מספור המהדק                                                                                      | יח'   |      | 26.80    |        |
| 2.02.8060           | מהדק מסילה דוגמת "פוניקס" או ש"ע<br>למוליך 70 ממ"ר ועד 95 ממ"ר לרבות<br>מספור המהדק                                                                                      | יח'   |      | 38.00    |        |
| 2.02.8070           | מהדק מסילה עם נתיך למוליך עד 4 ממ"ר<br>לרבות מספור המהדק                                                                                                                 | יח'   |      | 39.00    |        |
| 2.02.8080           | מהדק פיזז למוליך עד 4 ממ"ר לרבות נורית<br>24V או 220V לרבות כל האביזרים הנלווים                                                                                          | יח'   |      | 76.00    |        |
| 2.02.8090           | טרמוסטט ללוח חימום/אווורור                                                                                                                                               | יח'   |      | 258.00   |        |
| 2.02.8100           | בקר משאבה - מגוף דגם AM-740E כדוגמת<br>אמדר או ש"ע                                                                                                                       | קומפ' |      | 3,905.00 |        |
| 2.02.8110           | מחלף אוטומטי למשאבות דגם AM-442<br>כדוגמת אמדר או ש"ע                                                                                                                    | קומפ' |      | 2,530.00 |        |
| 2.02.8120           | בקר להפעלת משאבות ניקוז וביוב (2<br>משאבות) עם מסך תצוגה גרפי צבעוני, דו"ח<br>אירועים ותקלות עד 1,000 רישומים לרבות<br>תאריך ושעה, דוגמת "אלנט XP" או ש"ע                | יח'   |      | 1,177.00 |        |
| 2.02.8130           | בקר השלת עומסים כתלות בהספק הגנרטור<br>וירידה בתדר הגנרטור, עם מסך גרפי צבעוני<br>, דו"ח אירועים ותקלות עד 1,000 רישומים<br>לרבות תאריך ושעה, דוגמת "אלנט GLS"<br>או ש"ע | יח'   |      | 5,533.00 |        |
| 2.02.8140           | בקר החלפה חח"/גנרטור עם אלגוריתם<br>לבדיקת חווט ואיסוף נתונים של ארועים<br>בחשמל דוגמת "אלנט CO" או ש"ע                                                                  | יח'   |      | 5,640.00 |        |
| 2.02.8150           | בקר החלפה חח"/גנרטור עם גיבוי 24V DC<br>דוגמת "אמדר" דגם DAM 530 או ש"ע                                                                                                  | יח'   |      | 5,340.00 |        |
| 2.02.8160           | בקר החלפה ל-3 מפסקי זרם דוגמת "אמדר"<br>דגם AM 630-TIE-S1 או ש"ע לרבות<br>מתאם תקשורת TCP/IP                                                                             | יח'   |      | 8,100.00 |        |
| 2.02.8170           | מחלף הזנות עם גיבוי 24VDC דוגמת<br>"אמדר" דגם AM528D או ש"ע                                                                                                              | יח'   |      | 3,700.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 059

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 2.02.8180           | בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין                                                                                       | יח'   |      | 66.00    |        |
| 2.02.8190           | בית תקע תלת פאזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין                                                                                     | יח'   |      | 88.00    |        |
| 2.02.8200           | אמפרמטר מרובע עד 60 אמפר, ישיר                                                                                                           | יח'   |      | 172.00   |        |
| 2.02.8210           | אמפרמטר 5/ .... מתאים לחיבור משנה זרם עם יציאה עד A5 (משנה הזרם ימדד בנפרד)                                                              | יח'   |      | 148.00   |        |
| 2.02.8220           | תוספת לאמפרמטר עבור מחוג שיא ביקוש                                                                                                       | יח'   |      | 142.00   |        |
| 2.02.8230           | משנה זרם עד 250/5 אמפר                                                                                                                   | יח'   |      | 172.00   |        |
| 2.02.8240           | משנה זרם עד 600/5 אמפר                                                                                                                   | יח'   |      | 220.00   |        |
| 2.02.8250           | משנה זרם עד 1,000/5 אמפר                                                                                                                 | יח'   |      | 320.00   |        |
| 2.02.8260           | משנה זרם עד 2,500/5 אמפר                                                                                                                 | יח'   |      | 485.00   |        |
| 2.02.8270           | וולטמטר מרובע עד 500 וולט, לרבות מפסק בורר פזות 6 מצבים עם אפס                                                                           | יח'   |      | 283.00   |        |
| 2.02.8280           | מד תדירות מרובע                                                                                                                          | יח'   |      | 310.00   |        |
| 2.02.8290           | רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130EH (לא כולל משני זרם) | יח'   |      | 2,400.00 |        |
| 2.02.8300           | רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130E (לא כולל משני זרם)  | יח'   |      | 2,030.00 |        |
| 2.02.8310           | רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM135EH (לא כולל משני זרם) | יח'   |      | 2,700.00 |        |
| 2.02.8320           | רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM135E (לא כולל משני זרם)  | יח'   |      | 2,200.00 |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 060

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 2.02.8330           | רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת:<br>מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק,<br>שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם<br>PLUS- PM172EH (לא כולל משני זרם)                                                                             | יח'   |      | 7,200.00 |        |
| 2.02.8340           | רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת:<br>מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק,<br>שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם<br>PM175                                                                                                        | יח'   |      | 7,200.00 |        |
| 2.02.8350           | תוספת עבור מתאם לתקשורת מחשבים<br>וכבלי תקשורת                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 565.00   |        |
| 2.02.8360           | רב מודד עם תצוגה גרפית צבעונית למדידת<br>מתחים, זרמים, עד 64 הרמוניות, הספקים,<br>תדר, מקדמי הספק, עיוות הרמוני THD,<br>שיא ביקוש ואנרגיה, לרבות מודול תעו'ז,<br>דוגמת הדגם LT המשווק ע'י "אלנט" או ש"ע<br>(לא כולל משני זרם) | יח'   |      | 2,090.00 |        |
| 2.02.8370           | רב מודד עם תצוגה גרפית צבעונית למדידת<br>מתחים, זרמים, הספקים, תדר, מקדמי<br>הספק, שיא ביקוש ואנרגיה, לרבות מודול<br>תעו'ז דוגמת "אלנט" דגם "LT BASIC"<br>אוש"ע                                                               | יח'   |      | 1,900.00 |        |
| 2.02.8380           | רב מודד עם תצוגה גרפית צבעונית למדידת<br>מתחים, זרמים, הספקים, תדר, מקדמי<br>הספק, עיוות הרמוני THD, שיא ביקוש<br>ואנרגיה, דוגמת "אלנט" דגם "LTE" או ש"ע                                                                      | יח'   |      | 1,780.00 |        |
| 2.02.8390           | רב מודד עם תצוגה גרפית צבעונית למדידת<br>מתחים, זרמים עד 64 הרמוניות, הספקים,<br>תדר, מקדמי הספק, עיוות הרמוני THD,<br>שיא ביקוש ואנרגיה, לרבות מודול תעו'ז,<br>דוגמת "אלנט" דגם "LT-TCP" או ש"ע                              | יח'   |      | 3,270.00 |        |
| 2.02.8400           | רב מודד למדידת איכות החשמל לרבות<br>מתחים, זרמים, אנרגיה, הרמוניות והפקת<br>דו"ח אירועים ברשת החשמל, לפי תקן<br>EN50160, דוגמת "ELNET PQ" או ש"ע                                                                              | יח'   |      | 5,640.00 |        |
| 2.02.8410           | מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 76.00    |        |
| 2.02.8420           | 3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 125.00   |        |
| 2.02.8430           | מונה שעות פעולה                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 239.00   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 061

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                            |       |      |           |        |
| 2.02.8440           | רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (100 3PH+O קילואמפר C+B)                                             | יח'   |      | 3,870.00  |        |
| 2.02.8450           | רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (100 3PH+O קילואמפר)                                                 | יח'   |      | 2,500.00  |        |
| 2.02.8460           | רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (20 3PH+O קילואמפר)                                                  | יח'   |      | 1,570.00  |        |
| 2.02.8470           | מגן ברק חד קוטבי (20 O+) קילואמפר                                                                 | יח'   |      | 460.00    |        |
| 2.02.8480           | מונה אנרגיה ישיר A40 דיגיטלי חד פזי                                                               | יח'   |      | 480.00    |        |
| 2.02.8490           | מונה אנרגיה ישיר 63A דיגיטלי חד פזי                                                               | יח'   |      | 950.00    |        |
| 2.02.8500           | מונה אנרגיה ישיר 80A דיגיטלי תלת פאזי עם פולסים                                                   | יח'   |      | 1,290.00  |        |
| 2.02.8510           | מונה אנרגיה אקטיבי ישיר 63A דיגיטלי תלת פאזי לחיבור עם משנה זרם (לא כולל משנה זרם) 900A עם פולסים | יח'   |      | 1,380.00  |        |
| 2.02.8520           | מונה אנרגיה 8 ערוצים, לרבות 2 כרטיסי תקשורת לחיבור המונה למע' מניה מרחוק (לא כולל משני זרם)       | יח'   |      | 13,570.00 |        |
| 2.02.8530           | פס נחושת גמישה 6X9X0.8 מ"מ                                                                        | מטר   |      | 94.00     |        |
| 2.02.8540           | פס נחושת גמישה 2X24X1 מ"מ                                                                         | מטר   |      | 133.00    |        |
| 2.02.8550           | פס נחושת גמישה 2X32X1 מ"מ                                                                         | מטר   |      | 238.00    |        |
| 2.02.8560           | פס נחושת גמישה 8X24X1 מ"מ                                                                         | מטר   |      | 354.00    |        |
| 2.02.8570           | פס נחושת גמישה 5X40X1 מ"מ                                                                         | מטר   |      | 325.00    |        |
| 2.02.8580           | פס נחושת גמישה 8X50X1 מ"מ                                                                         | מטר   |      | 770.00    |        |
| 2.02.8590           | מודם קווי או נתב קווי או נתב סלולארי                                                              | קומפ' |      | 6,080.00  |        |
| 2.02.8600           | מודם של יחידת בזק IP/VPN לבקר                                                                     | קומפ' |      | 3,500.00  |        |
| 2.02.8610           | מודם סלולרי (אלחוטי), לרבות אנטנה וכל ציוד התקשורת הנלווה, כולל בדיקה                             | קומפ' |      | 3,960.00  |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                   |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 062

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 2.02.8620           | תצוגה דיגיטלית 3 1/2 ספרות תוצרת BEKA דגם C507BA, כניסה 20MA-4, או ש"ע                                                                                                                            | יח'   |      | 1,100.00 |        |
| 2.02.8630           | מתמר מבודד לפס דין, כניסת זרם 24VDC 20MA-4 כדוגמת CONLAB או ש"ע                                                                                                                                   | יח'   |      | 1,060.00 |        |
| 2.02.8640           | ממיר מתח 150VA 24DVC/230VAC                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 870.00   |        |
| 2.02.8650           | ממיר AC/DC בהספק 300VA עבור מערכות תקשורת                                                                                                                                                         | יח'   |      | 1,200.00 |        |
| 2.02.8660           | מתמר תלת גידי לכניסת מתח DC ויציאת 20-4MA, כיוול AC 4-20MA/4-0V, דגם 3V DCT- כדוגמת CONLAB או ש"ע                                                                                                 | יח'   |      | 665.00   |        |
| 2.02.9000           | אספקה והתקנת פס אפס ארקה ל-8 מודולים "ניסקו", GEWISS או ש"ע, 30340401.                                                                                                                            | יח'   |      | 98.52    |        |
| 2.02.9010           | אספקה והתקנת פס אפס ארקה ל-12 מודולים "ניסקו", GEWISS או ש"ע, 30340402.                                                                                                                           | יח'   |      | 128.69   |        |
| 2.02.9080           | שינויים ושיפוצים בלוח חשמל קיים והתאמתו לעומס מתוכנן של עד 100 אמפר, כולל כל שנויי החווט, צביעה, פחחות, הוספת יחידות פוליכרבונוט או תאי פח, בכמות הדרושה, פתיחת פתחים, עידכון שילוט וכו' - מושלם. | קומפ' |      | 750.00   |        |
| 2.02.9090           | שינויים ושיפוצים בלוח חשמל קיים והתאמתו לעומס מתוכנן של עד 200 אמפר, כולל כל שנויי החווט, צביעה, פחחות, הוספת יחידות פוליכרבונוט או תאי פח, בכמות הדרושה, פתיחת פתחים, עידכון שילוט וכו' - מושלם. | קומפ' |      | 1,950.00 |        |
| 2.02.9100           | שינויים ושיפוצים בלוח חשמל קיים והתאמתו לעומס מתוכנן של עד 400 אמפר, כולל כל שנויי החווט, צביעה, פחחות, הוספת יחידות פוליכרבונוט או תאי פח, בכמות הדרושה, פתיחת פתחים, עידכון שילוט וכו' - מושלם. | קומפ' |      | 2,950.00 |        |
| 2.02.9110           | שינויים ושיפוצים בלוח חשמל קיים והתאמתו לעומס מתוכנן של עד 930 אמפר, כולל כל שנויי החווט, צביעה, פחחות, הוספת יחידות פוליכרבונוט או תאי פח, בכמות הדרושה, פתיחת פתחים, עידכון שילוט וכו' - מושלם. | קומפ' |      | 3,950.00 |        |
| 2.02.9120           | מנעול לארון חשמל                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 350.38   |        |
| להעברה בתת פרק 2.02 |                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 063

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                                                               | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>מהעברה</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 2.02.9130                                                          | מערכת מפוחי אוורור בלוח חשמל ראשי , איצטדיון כולל מאורר לכניסת אויר מאורר ליציאת אויר, פילטרים למניעת אבק, טרמוסטט בלוח החשמל, מערכת פיקוד אוטומטית להפעלת המאורר בטמפרטורה של 35 מעלות , מערכת התראה עפ עלית הטמפרטורה בלוח החשמל גודל והספק של המאוררים יותאם למבנה לוח החשמל | קומפ' |      | 3,720.00 |        |
| 2.02.9140                                                          | ביצוע פנל לחצני חירום הכולל ארון עץ עם לחצן חירום נפרד לכל לוח (עד 6 לוחות) ולחצן חירום ראשי לניתוק מתח גובה                                                                                                                                                                    | קומפ' |      | 1,800.00 |        |
| 2.02.9141                                                          | ביצוע חיזוק ברגים / חיבורי כבלים וניקיון בלוח עד 100A                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 250.00   |        |
| 2.02.9142                                                          | ביצוע חיזוק ברגים / חיבורי כבלים וניקיון בלוח עד 200A                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 350.00   |        |
| 2.02.9143                                                          | ביצוע חיזוק ברגים / חיבורי כבלים וניקיון בלוח עד 315A                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 450.00   |        |
| 2.02.9144                                                          | ביצוע חיזוק ברגים / חיבורי כבלים וניקיון בלוח עד 630A                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 550.00   |        |
| 2.02.9145                                                          | ביצוע חיזוק ברגים / חיבורי כבלים וניקיון בלוח עד 910A                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 650.00   |        |
| <b>סה"כ 2.02 לוחות חשמל</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| <b>תת פרק 2.08 מחירי ש"ע למקצועות מיוחדים המועסקים בבנין וחוצ:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 2.08.0005                                                          | חשמלאי עוזר.                                                                                                                                                                                                                                                                    | ש"ע   |      | 120.00   |        |
| 2.08.0010                                                          | חשמלאי מוסמך.                                                                                                                                                                                                                                                                   | ש"ע   |      | 150.00   |        |
| 2.08.0015                                                          | חשמלאי טכנאי.                                                                                                                                                                                                                                                                   | ש"ע   |      | 180.00   |        |
| 2.08.0020                                                          | חשמלאי הנדסאי.                                                                                                                                                                                                                                                                  | ש"ע   |      | 200.00   |        |
| 2.08.0025                                                          | חשמלאי מהנדס.                                                                                                                                                                                                                                                                   | ש"ע   |      | 250.00   |        |
| 2.08.0030                                                          | רתך מקצועי עם רתכת ואלקטרודות.                                                                                                                                                                                                                                                  | ש"ע   |      | 150.00   |        |
| 2.08.0035                                                          | רתך עוזר.                                                                                                                                                                                                                                                                       | ש"ע   |      | 110.00   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 2.08</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 064

בית דגן - מסגרת

פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף                                                             | תאור                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                                                                  | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                       |       |      |          |        |
| 2.08.0040                                                        | תוספת עבור עבודה של אנשי מקצוע בשעות הלילה המאוחרות, חגים ושבטות - סעיף זה ישולם אך ורק באישור המפקח                                                | יח'   |      | 100.00   |        |
| 2.08.0045                                                        | שעות כונן של חשמלאי ראשי המוסמך לעבודות חשמל של 3x250A עבור 12 שעות עבודה, במידה והקבלן יצא וביצע עבודה עבודה זאת תשולם לפי סעיפי אחזקה ממכרז משכ"ל | קומפ' |      | 1,100.00 |        |
| 2.08.0050                                                        | שעת עבודה של מהנדס/מפקח עבור עבודות קרקע ודרכים                                                                                                     | ש"ע   |      | 250.00   |        |
| 2.08.0055                                                        | שעת עבודה של קונסטרוקטור עבור פיקוח תכנון סיורים וכו'                                                                                               | ש"ע   |      | 250.00   |        |
| <b>סה"כ 2.08 מחירי ש"ע למקצועות מיוחדים המועסקים בבנין וחוף:</b> |                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
|                                                                  | <b><u>תת פרק 2.09 מחירים לעבודות ביומית מיוחדות:</u></b>                                                                                            |       |      |          |        |
|                                                                  | הערה: צוות מדידה כולל מוסמך, עוזר מודד ומכשירי מדידה (י.ע = 8 שעות עבודה).                                                                          |       |      |          |        |
| 2.09.0010                                                        | שעת עבודה של מתכנת מוסמך עבור הרצת תכניות מחשב, והתחברות למחשב מרכזי.                                                                               | ש"ע   |      | 400.00   |        |
| 2.09.0015                                                        | הערה: צוות חשמלאים כולל חשמלאי מוסמך, עוזר /נהג עבור זיהוי מיפוי ורישום תקלות/בעיות חשמל בכבישי הרשות (י.ע = 8 שעות עבודה).                         | י"ע   |      | 2,850.00 |        |
| 2.09.0020                                                        | הערה: צוות חשמלאים כולל חשמלאי מוסמך, עוזר /נהג עבור זיהוי מיפוי ורישום תקלות/בעיות חשמל במבנים ציבוריים ברשות (י.ע = 8 שעות עבודה).                | י"ע   |      | 2,850.00 |        |
| 2.09.0025                                                        | הגשת חישובי תאורה ממוחשבים לאישור המתכנן כולל עמידה בכל דרישות המפרט לגבי חישובי התאורה כולל פלט תוכנית 1:250-1:500 של חישובים                      | יח'   |      | 2,500.00 |        |
| 2.09.0030                                                        | בדיקת תאורה ע"י מהנדסת תאורה למיפוי תוצאות התאורה בכל המגרש והתאמתו למפרט- כולל תשלום עבור הבדיקה                                                   | יח'   |      | 3,500.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 2.09</b>                                       |                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

065 : 'om ḡṭ

בית דגן - מסגרת

## פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים

| סעיף      | תאור                                                                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|           | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |        |
| 2.09.0035 | תכנון יסוד בטון לעמוד תאורה על ידי מהנדס בניין מוסמך, כולל תכנון ופיקוח עליון בשטח לכלל העמודים ומתן אישור סופי למזמין, קומפלט לכל הפרוייקט.                                                                                       | קומפ' |      | 3,500.00  |        |
| 2.09.0040 | צוות של מודדים 1מוסמך 1עוזר מודד למדידה של השטח 8 שעות עבודה                                                                                                                                                                       | י"ע   |      | 3,800.00  |        |
| 2.09.0045 | תשלום עבור שוטר בשכר באתר עבודה (לפי דרשת תשלום עבור יום עבודה)                                                                                                                                                                    | קומפ' |      |           |        |
| 2.09.0050 | תשלום לרשות העתיקות עבור בדיקת תיקים תשתיות ופיקוח באתר עבודה (לפי דרישת תשלום)                                                                                                                                                    | קומפ' |      |           |        |
| 2.09.0055 | תשלום לרשות הטבע והגנים עבור בדיקת תיקים תשתיות ופיקוח באתר עבודה (לפי דרישת תשלום)                                                                                                                                                | קומפ' |      |           |        |
| 2.09.0060 | תשלום לחברת החשמל עבור פעילות נדרשת ( זינה חדשה, הגדלת שרות, העתקת מונה וה"ו) (לפי דרישת תשלום)                                                                                                                                    | קומפ' |      |           |        |
|           | תכנון מתקני חוץ.....                                                                                                                                                                                                               |       |      |           |        |
| 2.09.0065 | תכנון תאורת כבישים בכפוף לחברת נתיבי ישראל החדשה, כולל חישובי תאורה, מדידות תאורה של מצב קיים ומתוכנן, חישובי מפל מתח, תכנון בשיטת S.C.O בתוך ישובים, רשויות, כבישים עירוניים וכבישים מהירים בשיטת C.O מושלם. לא כולל תיאום מערכות | ק"מ   |      | 28,000.00 |        |
| 2.09.0070 | ביצוע תיאום מערכות ועריכת כתבי כמויות, המחיר אינו כולל מדידה (מדידה ילקח לפי ימי ביצוע של מודד מוסמך)                                                                                                                              | קומפ' |      | 10,500.00 |        |
|           | <b>סה"כ 2.09 מחירים לעבודות ביומית מיוחדות:</b>                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |
|           |                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |
|           |                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |
|           | <b>סה"כ 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים</b>                                                                                                                                                                                |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 066

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                                                                                                                                                                                                                    | תאור                                                                 | יחידה | כמות | מחיר  | סך הכל |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|
| <b>פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                      |       |      |       |        |
| <b>תת פרק 3.00 הערות</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |       |      |       |        |
| יש לציין שכלל עבודות הפירוקים והפינויים כוללים הובלה הציוד המפורק לאתר פסולת מאושר עד 100 ק"מ מתחום שטחי המועצה למען הסר ספק כלל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה וכלל הציוד הדרוש להתקנה מושלמת אלא אם רשום אחרת בסעיף               |                                                                      |       |      |       |        |
| <b>סה"כ 3.00 הערות</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |       |      |       |        |
| <b>תת פרק 3.01 כבלים ומוליכים:</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |       |      |       |        |
| היה ולא נרשם במפורש אחרת, כוללים הסעיפים התקנה, הובלה, העמסה ופריקת הציוד, חומרי עזר ועבודות הלוואי הדרושים                                                                                                                             |                                                                      |       |      |       |        |
| מוליכי נחושת חשופים ושזורים.....                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |       |      |       |        |
| הסעיפים כוללים אספקה והתקנה, אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים, אנשי מקצוע, ציוד מכאני כגון משאיות וכו' עד להתקנה מושלמת, שינוע של הציוד עד לאתר הלקוח כולל הנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום עבורם, הכל קומפלט לפי המפרט. |                                                                      |       |      |       |        |
| 3.01.0005                                                                                                                                                                                                                               | מוליכי נחושת גלויים בחתך 10 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 11.20 |        |
| 3.01.0010                                                                                                                                                                                                                               | מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 14.60 |        |
| 3.01.0020                                                                                                                                                                                                                               | מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 23.00 |        |
| 3.01.0030                                                                                                                                                                                                                               | מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 31.60 |        |
| 3.01.0035                                                                                                                                                                                                                               | מוליכי נחושת גלויים בחתך 50 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 44.00 |        |
| 3.01.0040                                                                                                                                                                                                                               | מוליכי נחושת גלויים בחתך 70 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 60.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |       |      |       |        |

23/06/2026  
 דף מס': 067

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                              | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                     |       |      |        |        |
| 3.01.0050                  | מוליכי נחושת גלויים בחתך 95 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות.              | מטר   |      | 84.00  |        |
| 3.01.0060                  | מוליכי נחושת גלויים בחתך 120 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות.             | מטר   |      | 100.00 |        |
| 3.01.0070                  | מוליכי נחושת גלויים בחתך 150 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות.             | מטר   |      | 130.00 |        |
| 3.01.0080                  | מוליכי נחושת גלויים בחתך 185 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות.             | מטר   |      | 146.00 |        |
| 3.01.0090                  | מוליכי נחושת גלויים בחתך 240 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינורות.             | מטר   |      | 200.00 |        |
|                            | מוליכי נחושת מבודדים.....                                                         |       |      |        |        |
| 3.01.0140                  | מוליך נחושת מבודד NYA בחתך 1x10 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע             | מטר   |      | 11.50  |        |
| 3.01.0150                  | מוליך נחושת מבודד NYA בחתך 1x16 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע             | מטר   |      | 16.60  |        |
| 3.01.0160                  | מוליך נחושת מבודד (NYA/N2XY/FR) בחתך 1x25 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע   | מטר   |      | 26.00  |        |
| 3.01.0170                  | מוליך נחושת מבודד (NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x35 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע  | מטר   |      | 36.20  |        |
| 3.01.0175                  | מוליך נחושת מבודד (NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x50 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע  | מטר   |      | 49.00  |        |
| 3.01.0180                  | מוליך נחושת מבודד (NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x70 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע  | מטר   |      | 77.00  |        |
| 3.01.0190                  | מוליך נחושת מבודד (NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x95 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע  | יח'   |      | 96.00  |        |
| 3.01.0200                  | מוליך נחושת מבודד (NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x120 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע | יח'   |      | 119.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b> |                                                                                   |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 068

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                               |       |      |        |        |
| 3.01.0210           | מוליך נחושת מבודד NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x150 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע     | מטר   |      | 147.00 |        |
| 3.01.0220           | מוליך נחושת מבודד NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x185 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע     | מטר   |      | 169.00 |        |
| 3.01.0230           | מוליך נחושת מבודד NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x240 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע     | מטר   |      | 213.00 |        |
| 3.01.0240           | מוליך נחושת מבודד NYA/(N2XY/FR) בחתך 1x300 עם בידוד פ.ו.ס. להתקנה סמויה ובכל צבע     | מטר   |      | 240.00 |        |
| 3.01.0245           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x1.5 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 10.90  |        |
| 3.01.0250           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x1.5 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 12.30  |        |
| 3.01.0260           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x1.5 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 14.30  |        |
| 3.01.0310           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x2.5 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 13.90  |        |
| 3.01.0320           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x2.5 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 16.90  |        |
| 3.01.0330           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x2.5 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות. | מטר   |      | 18.90  |        |
| 3.01.0375           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x4 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות.   | מטר   |      | 19.90  |        |
| 3.01.0380           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x4 מ"מ קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות.   | מטר   |      | 22.20  |        |
| להעברה בתת פרק 3.01 |                                                                                      |       |      |        |        |

23/06/2026  
 דף מס': 069

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                          |       |      |        |        |
| 3.01.0385                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x4 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות.    | מטר   |      | 25.00  |        |
| 3.01.0390                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x6 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 24.10  |        |
| 3.01.0400                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x6 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 28.60  |        |
| 3.01.0410                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x6 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 33.10  |        |
| 3.01.0420                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x10 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 42.60  |        |
| 3.01.0430                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x10 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 52.00  |        |
| 3.01.0440                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 67.00  |        |
| 3.01.0450                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 77.00  |        |
| 3.01.0460                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x25+16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 87.00  |        |
| 3.01.0470                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x25 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 92.00  |        |
| 3.01.0480                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x25 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 107.00 |        |
| 3.01.0490                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x35+16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 104.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b> |                                                                                        |       |      |        |        |

23/06/2026  
 דף מס': 070

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                           |       |      |        |        |
| 3.01.0500                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x35 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 115.00 |        |
| 3.01.0510                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 5x35 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 136.00 |        |
| 3.01.0520                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x50+25 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 140.00 |        |
| 3.01.0530                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x50 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 154.00 |        |
| 3.01.0550                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x70+35 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 189.00 |        |
| 3.01.0560                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x70 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 209.00 |        |
| 3.01.0580                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x95+50 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 244.00 |        |
| 3.01.0590                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x95 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 270.00 |        |
| 3.01.0610                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x120+70 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 306.00 |        |
| 3.01.0620                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x120 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 333.00 |        |
| 3.01.0640                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x150+70 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 353.00 |        |
| 3.01.0650                  | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x150 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 405.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b> |                                                                                         |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 071

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                   |       |      |        |        |
| 3.01.0661           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x185+95 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 443.00 |        |
| 3.01.0662           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x185 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 495.00 |        |
| 3.01.0680           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 3x240+120 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 563.00 |        |
| 3.01.0681           | כבלים מסוג N2XY-FR בחתך 4x240 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 632.00 |        |
|                     | כבלים חסיני<br>אש.....                                                                   |       |      |        |        |
| 3.01.0700           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3x1.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 13.10  |        |
| 3.01.0705           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 4x1.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 15.10  |        |
| 3.01.0710           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 5x1.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 20.40  |        |
| 3.01.0711           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 7x1.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 25.70  |        |
| 3.01.0712           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 12x1.5 ממ"ר                                                | מטר   |      | 36.40  |        |
| 3.01.0720           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3x2.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 19.80  |        |
| 3.01.0730           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 4x2.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 24.00  |        |
| 3.01.0735           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 5x2.5 ממ"ר                                                 | מטר   |      | 28.00  |        |
| 3.01.0736           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 12x2.5 ממ"ר                                                | מטר   |      | 50.00  |        |
| 3.01.0737           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 4x4 ממ"ר                                                   | מטר   |      | 30.10  |        |
| להעברה בתת פרק 3.01 |                                                                                          |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 072

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                               |       |      |        |        |
| 3.01.0740           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 5x4 ממ"ר                                               | מטר   |      | 35.10  |        |
| 3.01.0750           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 5x6 ממ"ר                                               | מטר   |      | 48.40  |        |
| 3.01.0760           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 5x10 ממ"ר                                              | מטר   |      | 66.80  |        |
| 3.01.0770           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 5x16 ממ"ר                                              | מטר   |      | 92.00  |        |
| 3.01.0780           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 4x25 ממ"ר                                              | מטר   |      | 108.00 |        |
| 3.01.0790           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3x50+25 ממ"ר                                           | מטר   |      | 169.00 |        |
| 3.01.0791           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3X70+35 ממ"ר                                           | מטר   |      | 233.00 |        |
| 3.01.0792           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3X95+50 ממ"ר                                           | מטר   |      | 300.00 |        |
| 3.01.0793           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3x120+70 ממ"ר                                          | מטר   |      | 373.00 |        |
| 3.01.0800           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 3x150+70 ממ"ר                                          | מטר   |      | 440.00 |        |
| 3.01.0810           | כבל חסין אש NHXHFE180-90 בחתך 4x150 ממ"ר                                             | מטר   |      | 499.00 |        |
|                     | כבלי כח מאלומיניום עם בידוד.....                                                     |       |      |        |        |
| 3.01.0820           | כבלים מסוג NA2XY בחתך 5x16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 22.70  |        |
| 3.01.0830           | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x25+16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 33.40  |        |
| 3.01.0840           | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x25 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 37.40  |        |
| להעברה בתת פרק 3.01 |                                                                                      |       |      |        |        |

23/06/2026  
 דף מס': 073

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                         |       |      |        |        |
| 3.01.0850                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x35+16 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 42.00  |        |
| 3.01.0860                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x35 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 44.60  |        |
| 3.01.0870                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x50+25 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 49.90  |        |
| 3.01.0880                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x70+35 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 66.00  |        |
| 3.01.0890                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x50 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 53.00  |        |
| 3.01.0900                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x70 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 70.00  |        |
| 3.01.0910                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x95 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 91.00  |        |
| 3.01.0920                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x95+50 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות  | מטר   |      | 83.00  |        |
| 3.01.0930                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x120+70 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 102.00 |        |
| 3.01.0940                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x120 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות    | מטר   |      | 109.00 |        |
| 3.01.0950                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x150+70 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 130.00 |        |
| 3.01.0960                  | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x185+95 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 153.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b> |                                                                                       |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 074

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                 |       |      |          |        |
| 3.01.0970           | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x185 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 165.00   |        |
| 3.01.0980           | כבלים מסוג NA2XY בחתך 3x240+120 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 177.40   |        |
| 3.01.0990           | כבלים מסוג NA2XY בחתך 4x240 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות     | מטר   |      | 190.00   |        |
|                     | מופות אפוקסיות מתכווצות<br>בחום.....                                                   |       |      |          |        |
| 3.01.1010           | מופה מתכווצת לכבל עד 5X2.5 ממ"ר מוגנת מי"ר                                             | יח'   |      | 180.00   |        |
| 3.01.1020           | מופה מתכווצת לכבל עד 5X4 ממ"ר מוגנת מי"ר                                               | יח'   |      | 240.00   |        |
| 3.01.1030           | מופה מתכווצת לכבל עד 5X6 ממ"ר מוגנת מי"ר                                               | יח'   |      | 260.00   |        |
| 3.01.1040           | מופה מתכווצת לכבל עד 5X16 ממ"ר מוגנת מי"ר                                              | יח'   |      | 300.00   |        |
| 3.01.1050           | מופה מתכווצת לכבל עד 4X50 ממ"ר מוגנת מי"ר                                              | יח'   |      | 450.00   |        |
| 3.01.1060           | מופה מתכווצת לכבל עד 4X120 ממ"ר מוגנת מי"ר                                             | יח'   |      | 630.00   |        |
| 3.01.1070           | מופה מתכווצת לכבל עד 4X240 ממ"ר מוגנת מי"ר                                             | יח'   |      | 870.00   |        |
| 3.01.1080           | מופה לכבל חד גידי למתח גובה בחתך 50-150 ממ"ר                                           | יח'   |      | 2,700.00 |        |
| 3.01.1140           | מופה לכבל חד גידי למתח גובה בחתך 185-300 ממ"ר                                          | יח'   |      | 3,100.00 |        |
| 3.01.1150           | מפצלת לכבל 5 גידים בחתך 25-35 ממ"ר                                                     | יח'   |      | 32.00    |        |
| 3.01.1160           | מפצלת לכבל 5 גידים בחתך 25-50 ממ"ר                                                     | יח'   |      | 54.00    |        |
| 3.01.1170           | מפצלת לכבל 5 גידים בחתך 70-120 ממ"ר                                                    | יח'   |      | 67.00    |        |
| להעברה בתת פרק 3.01 |                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
 דף מס': 075

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                            |       |      |        |        |
| 3.01.1190                  | השחלה בלבד בצינור של כבל N2XY מ-10X5 עד 25X5 ממ"ר.                                       | מטר   |      | 11.50  |        |
| 3.01.1200                  | השחלה בלבד בצינור של כבל N2XY מ-2.5X3 עד 6X5 ממ"ר.                                       | מטר   |      | 11.50  |        |
| 3.01.1210                  | שילוט כבלים בשני הקצוות.                                                                 | יח'   |      | 28.75  |        |
| 3.01.1220                  | ביצוע "סופיות" לכבלים (כפפות) לשני הקצוות                                                | יח'   |      | 126.50 |        |
| 3.01.1230                  | התקנת כבל על מבנה עם תיל נושא בכול חתך וכמות גידים לפי מפרט הטכני.                       | מטר   |      | 26.45  |        |
|                            | כבל נאופרן                                                                               |       |      |        |        |
| 3.01.3020                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 3x1.5 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 8.00   |        |
| 3.01.3030                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 5x1.5 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 12.00  |        |
| 3.01.3040                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 3x2.5 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 11.00  |        |
| 3.01.3050                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 5x2.5 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות | מטר   |      | 23.70  |        |
| 3.01.3060                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 3x4 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות   | מטר   |      | 17.00  |        |
| 3.01.3070                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 5x4 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות   | מטר   |      | 31.90  |        |
| 3.01.3080                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 3x6 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות   | מטר   |      | 29.00  |        |
| 3.01.3090                  | כבלים מסוג נאופרן שחור בחתך 5x6 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או מושחלים בצינורות   | מטר   |      | 42.60  |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b> |                                                                                          |       |      |        |        |

23/06/2026  
 דף מס': 076

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר  | סך הכל |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                            |       |      |       |        |
|                            | כבל פיקוד                                                                                                                                |       |      |       |        |
| 3.01.3091                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 7X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מטר   |      | 19.20 |        |
| 3.01.3092                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 7X2.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מטר   |      | 25.40 |        |
| 3.01.3093                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 10X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 26.50 |        |
| 3.01.3094                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 10X2.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 34.70 |        |
| 3.01.3095                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 32.60 |        |
| 3.01.3096                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12X2.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 41.50 |        |
| 3.01.3097                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 14X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 35.80 |        |
| 3.01.3098                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 16X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 39.40 |        |
| 3.01.3099                  | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 19X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 48.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.01</b> |                                                                                                                                          |       |      |       |        |

23/06/2026  
דף מס': 077

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                             |       |      |        |        |
| 3.01.3100           | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 21X1.5 מ"מ, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                            | מטר   |      | 53.00  |        |
| 3.01.3101           | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 24X1.5 מ"מ, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                            | מטר   |      | 58.00  |        |
| 3.01.3102           | כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 30X1.5 מ"מ, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                            | מטר   |      | 67.00  |        |
| 3.01.3103           | איתור כבל חשמל או תקשורת בשני קצותיו לרבות שילוט הכבל כנדרש                                                                                                        | יח'   |      | 70.00  |        |
| 3.01.3104           | סידור כבלי חשמל ותקשורת למחשב וציוד היקפי מתחת לשולחן לרבות חיזוק בחבקים. המחיר לעמדת עבודה                                                                        | יח'   |      | 119.00 |        |
|                     | כבלי נחושת מסוככים                                                                                                                                                 |       |      |        |        |
| 3.01.3105           | כבלי נחושת מסוככים מסוג YFLCYJ 3-2 לחיבור מנועים עם משנה תדר, בחתך 4X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות | מטר   |      | 24.30  |        |
| 3.01.3106           | כבלי נחושת מסוככים מסוג YFLCYJ 3-2 לחיבור מנועים עם משנה תדר, בחתך 4X4 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות   | מטר   |      | 37.80  |        |
| 3.01.3107           | כבלי נחושת מסוככים מסוג YFLCYJ 3-2 לחיבור מנועים עם משנה תדר, בחתך 4X6 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות   | מטר   |      | 53.00  |        |
|                     | כבלי מכשור מסוג TSP                                                                                                                                                |       |      |        |        |
| להעברה בתת פרק 3.01 |                                                                                                                                                                    |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 078

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                             | תאור                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר  | סך הכל |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|
|                                  | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                 |       |      |       |        |
| 3.01.3108                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 2X16A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | מטר   |      | 14.00 |        |
| 3.01.3109                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 3X16A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | מטר   |      | 16.00 |        |
| 3.01.3110                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 2X20A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע    | מטר   |      | 22.10 |        |
| 3.01.3111                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 2X2X16A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מטר   |      | 19.80 |        |
| 3.01.3112                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 4X2X16A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מטר   |      | 25.70 |        |
| 3.01.3113                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 8X2X16A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מטר   |      | 44.00 |        |
| 3.01.3114                        | כבלי מכשור מסוג TSP להתקנה חיצונית, 16X2X16A WG, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מטר   |      | 70.00 |        |
|                                  | כבלי                                                                                                                                          |       |      |       |        |
| <b>סה"כ 3.01 כבלים ומוליכים:</b> |                                                                                                                                               |       |      |       |        |
|                                  | <b><u>תת פרק 3.03 צנרת, מובילים, חפירות ושוחות:</u></b>                                                                                       |       |      |       |        |
|                                  | הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום עבורם, הכל קומפלט לפי המפרט.                 |       |      |       |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b>       |                                                                                                                                               |       |      |       |        |

23/06/2026  
דף מס': 079

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר  | סך הכל |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                           |       |      |       |        |
|                            | מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבותחיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה. |       |      |       |        |
|                            | צינורות פלסטיים מפוליאתילן ( H.D.P.E )                                                                                                                                                                  |       |      |       |        |
| 3.03.0010                  | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"ממניילון כולל כל הנדרש                                        | מטר   |      | 15.00 |        |
| 3.03.0011                  | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"ממניילון כולל כל הנדרש                                        | מטר   |      | 22.00 |        |
| 3.03.0012                  | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"ממניילון כולל כל הנדרש                                        | מטר   |      | 29.00 |        |
| 3.03.0013                  | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 110 מ"מ, התקנה תתקרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטימשיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש                                        | מטר   |      | 33.00 |        |
| 3.03.0020                  | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 160 מ"מ, התקנה תתקרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטימשיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש                                        | מטר   |      | 36.00 |        |
| 3.03.0030                  | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 200 מ"מ, התקנה תתקרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטימשיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש                                        | מטר   |      | 39.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                                                         |       |      |       |        |

23/06/2026  
דף מס': 080

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר  | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                           |       |      |       |        |
| 3.03.0031           | צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5 , בקוטר 250 מ"מ, התקנה תתקרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטימשיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש | מטר   |      | 45.00 |        |
|                     | צינורות פלסטיים גמישים שרשריים דו שכבתי                                                                                                                          |       |      |       |        |
| 3.03.0040           | צינור פלסטי שרשרי דו שכבתי ("קוברה"/ "מגנום") קוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                           | מטר   |      | 12.00 |        |
| 3.03.0045           | צינור פלסטי שרשרי דו שכבתי ("קוברה"/ "מגנום") קוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                           | מטר   |      | 16.00 |        |
| 3.03.0050           | צינור פלסטי שרשרי דו שכבתי ("קוברה"/ "מגנום") קוטר 80 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                           | מטר   |      | 19.00 |        |
| 3.03.0060           | צינור פלסטי שרשרי דו שכבתי ("קוברה"/ "מגנום") קוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                          | מטר   |      | 33.00 |        |
| 3.03.0065           | צינור פלסטי שרשרי דו שכבתי ("קוברה"/ "מגנום") קוטר 160 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                          | מטר   |      | 75.00 |        |
| 3.03.0070           | צינור פ"ד ("מריכף") בקוטר 25 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                                                   | מטר   |      | 14.00 |        |
| 3.03.0090           | צינור פ"ד ("מריכף") בקוטר 32 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                                                   | מטר   |      | 16.00 |        |
| 3.03.0100           | צינור פ"ד ("מריכף") בקוטר 40 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                                                   | מטר   |      | 19.00 |        |
| 3.03.0110           | צינור פ"ד ("מריכף") בקוטר 50 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.                                                                                   | מטר   |      | 21.00 |        |
|                     | שרוולים                                                                                                                                                          |       |      |       |        |
| להעברה בתת פרק 3.03 |                                                                                                                                                                  |       |      |       |        |

23/06/2026  
דף מס': 081

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                          |       |      |        |        |
| 3.03.0120           | שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 75 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כלהנדרש           | מטר   |      | 38.00  |        |
| 3.03.0130           | שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כלהנדרש          | מטר   |      | 46.00  |        |
| 3.03.0140           | שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 4.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כלהנדרש          | מטר   |      | 76.00  |        |
| 3.03.0145           | שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 200 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כלהנדרש          | מטר   |      | 125.00 |        |
| 3.03.0160           | שרוול לחציית כביש בחפירה מוכנה מצינור פלדה קוטר 6" בעובי 3.96 מ"מ כולל חוט משיכה וסימון בקצוות השרוול וסרט סימון תקני.                                          | מטר   |      | 201.70 |        |
| 3.03.0163           | שרוול לחציית כביש בחפירה מוכנה מצינור פלדה קוטר 8" בעובי 3.96 מ"מ כולל חוט משיכה וסימון בקצוות השרוול וסרט סימון תקני.                                          | מטר   |      | 229.52 |        |
| 3.03.0165           | שרוול לחציית כביש בחפירה מוכנה מצינור פלדה קוטר 10" בעובי 3.96 מ"מ כולל חוט משיכה וסימון בקצוות השרוול וסרט סימון תקני.                                         | מטר   |      | 257.34 |        |
| 3.03.0170           | אספקה והתקנת צינור פלדה מגולב בקוטר 1.5"-2.0" צבוע בגוון לבחירת המזמין וצמוד לקיר בניין או ע"ג עמוד, עם חבקים עד לעומק כ-30 ס"מ בתוך הקרקע להגנה על כבל לתאורה. | מטר   |      | 68.00  |        |
| 3.03.0180           | חוט משיכה מניילון 8 מ"מ קוטר. צנרת ועבודות עבור חברת החשמל:                                                                                                     | מטר   |      | 5.40   |        |
| להעברה בתת פרק 3.03 |                                                                                                                                                                 |       |      |        |        |

23/06/2026  
 דף מס': 082

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                                                                                                             |       |      |        |        |
| 3.03.0190                  | שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלי ח"ח. הצינור בקוטר 4" ועובי דופן על פי דרישות חברת החשמל, כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני על פי דרישות הרשות.  | מטר   |      | 73.72  |        |
| 3.03.0200                  | שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלי ח"ח. הצינור בקוטר 6" ועובי דופן על פי דרישות חברת החשמל, כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני על פי דרישות הרשות.  | מטר   |      | 86.24  |        |
| 3.03.0210                  | שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלי ח"ח. הצינור בקוטר 8" ועובי דופן על פי דרישות חברת החשמל, כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני. על פי דרישות הרשות. | מטר   |      | 100.16 |        |
| 3.03.0220                  | שרוול מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלי ח"ח. הצינור בקוטר 10" ועובי דופן על פי דרישות חברת החשמל, כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט זיהוי על פי דרישות הרשות.      | מטר   |      | 239.27 |        |
| 3.03.0230                  | הנחה בלבד בחפירה מוכנה של צינור בקוטר 110 מ"מ, כולל הובלה ממחסני חברת החשמל בכל מקום בארץ והשחלת חוט משיכה מנילון 8 מ"מ.                                                    | מטר   |      | 13.00  |        |
| 3.03.0240                  | הנחה בלבד בחפירה מוכנה של צינור בקוטר 160 מ"מ, כולל הובלה ממחסני חברת החשמל בכל מקום בארץ והשחלת חוט משיכה מנילון 8 מ"מ.                                                    | מטר   |      | 15.00  |        |
| 3.03.0250                  | הנחה בלבד בחפירה מוכנה של צינור בקוטר 225 מ"מ, כולל הובלה ממחסני חברת החשמל בכל מקום בארץ והשחלת חוט משיכה מנילון 8 מ"מ.                                                    | מטר   |      | 18.00  |        |
| 3.03.0260                  | פתיחת מעבר בקיר ו/או בתיקרה לכניסת כבלי חשמל והתקנת שרוול P.V.C בקוטר עד 4" כולל תיקוני טיח, צבע, אטימות והחזרת המצב לקדמותו.                                               | קומפ' |      | 318.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                             |       |      |        |        |

23/06/2026  
 דף מס': 083

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                               |       |      |        |        |
| 3.03.0290                  | פלטות כיסוי לכבלים תת קרקעיים לרבות כיתוב כנדרש במידות 31X100X5 ס"מ בחפירה מוכנה להגנה על כבלים (הנמדדים בנפרד).<br><br>צנרת עבור "בזק":                    | יח'   |      | 104.00 |        |
| 3.03.0300                  | צינור פי.וי.סי. קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים . | מטר   |      | 17.40  |        |
| 3.03.0310                  | צינור פי.וי.סי. קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.  | מטר   |      | 23.00  |        |
| 3.03.0320                  | צינור פי.וי.סי. קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.  | מטר   |      | 28.00  |        |
| 3.03.0330                  | צינור פי.וי.סי. קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים. | מטר   |      | 57.00  |        |
| 3.03.0340                  | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.6) בקוטר 40 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.  | מטר   |      | 16.30  |        |
| 3.03.0350                  | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.6) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.  | מטר   |      | 21.60  |        |
| 3.03.0360                  | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.6) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.  | מטר   |      | 25.20  |        |
| 3.03.0361                  | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.6) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.  | מטר   |      | 35.00  |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                             |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 084

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 3.03.0362                  | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.6) בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.                                                                                                                   | מטר   |      | 54.43    |        |
|                            | שוחות/תאים, בריכות וחפירות: מחיר תאי הבקרה כולל חפירה/חציבה עבור הנחה מושלמת במיקום המיועד                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |
|                            | מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיין, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבת חצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה. |       |      |          |        |
| 3.03.0370                  | תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 40 ס"מ בעומק 80 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא המכסה יהיה B125                                                                                         | יח'   |      | 810.00   |        |
| 3.03.0380                  | תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 50 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא המכסה יהיה B125                                                                                        | יח'   |      | 918.00   |        |
| 3.03.0390                  | תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר פנימי 60 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא המכסה יהיה B125                                                                                  | יח'   |      | 1,160.00 |        |
| 3.03.0400                  | תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר פנימי 80 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא המכסה יהיה B125                                                                                  | יח'   |      | 1,850.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 085

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.03.0410           | תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר פנימי 100 ס"מ בעומק 150 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא המכסה יהיה B125     | יח'   |      | 2,250.00 |        |
| 3.03.0420           | תא בקרה לכבלים, תא טרומי בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק 130 ס"מ, כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא המכסה יהיה B125 | יח'   |      | 2,850.00 |        |
| 3.03.0425           | תא בקרה לכבלים 125*125*125 ס"מ טרומי מרובע, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489 כולל חפירה והתקנה מושלמת                                                                                                   | קומפ' |      | 3,450.00 |        |
| 3.03.0430           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250.                                                                                                                                      | יח'   |      | 435.00   |        |
| 3.03.0440           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין D400.                                                                                                                                      | יח'   |      | 600.00   |        |
| 3.03.0450           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250.                                                                                                                                      | יח'   |      | 520.00   |        |
| 3.03.0460           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין D400.                                                                                                                                      | יח'   |      | 653.00   |        |
| 3.03.0470           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250.                                                                                                                                     | יח'   |      | 600.00   |        |
| 3.03.0480           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין D400.                                                                                                                                     | יח'   |      | 800.00   |        |
| 3.03.0490           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250.                                                                                                                                     | יח'   |      | 650.00   |        |
| 3.03.0500           | תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין D400.                                                                                                                                     | יח'   |      | 980.00   |        |
| 3.03.0540           | תוספת למחיר מכסה לתא בקרה עבור סגר נעילה למכסה ממין D400 או C250.                                                                                                                                 | יח'   |      | 162.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.03 |                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 086

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.03.0550                  | תוספת למחיר תא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים לגילוי הצנרת, חיתוך פתחים בצנרת איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה                                                                                           | קומפ' |      | 550.00   |        |
| 3.03.0555                  | החלפת מכסה וטבעת בשוחה קיימת למכסה בקוטר 60 ס"מ, דגם כבישי D400, כולל הטבעת סמל הרשות. ההחלפה כוללת את הפירוק ופינוי הטבעת והמכסה הישנים                                                                                                                 | קומפ' |      | 1,033.00 |        |
| 3.03.0556                  | חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים, כולל חפירה, ביצוע חורים חדשים וסתימתם בבטון, הגנה על כבלים קיימים בזמן ביצוע העבודה, ניקוי התא, מילוי חצץ והחזרת פני השטח לקדמותו, המחיר לכל כמות הצנרת החדשה                                                             | קומפ' |      | 350.00   |        |
|                            | מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות לכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה. |       |      |          |        |
| 3.03.0560                  | חפירה ו/או חציבה תעלות לכבלים ו/או לצינורות בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.                                                                                      | מטר   |      | 64.00    |        |
| 3.03.0575                  | חפירה או חציבת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל מכשול (מעביר מים, קו "בזק", צנרת מים וכו') ברוחב עד 40 ס"מ לרוחבו של מכשול, להנחת צנרת שרשורית, כולל יציקת בטון להגנת הצנרת בהתאם לתוכניות קומפלט                                                          | קומפ' |      | 285.00   |        |
| 3.03.0580                  | תוספת לחפירה באזור מגוון/דשא, כולל החזרת פני השטח הסופיים לקדמותם.                                                                                                                                                                                       | מטר   |      | 22.00    |        |
| 3.03.0590                  | תוספת לחפירה או חציבה עבור העמקת החפירה עד לעומק 150 ס"מ (במקום 100 ס"מ).                                                                                                                                                                                | מטר   |      | 27.00    |        |
| 3.03.0600                  | תוספת לחפירה ו/או חציבה עבור הרחבת החפירה עד לרוחב 100 ס"מ.                                                                                                                                                                                              | מטר   |      | 27.00    |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 087

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 3.03.0610                  | תוספת לחפירת תעלה ברוחב עד 60 ס"מ ובעומק עד 120 ס"מ עבור מילוי כל התעלה בחול דיונות נקי בשכבות של 20 ס"מ, עם הידוק רגיל בהרטבה לכל רוחב התעלה, עד רום התשתית.                                                                                                                                         | מ"ק   |      | 118.00   |        |
|                            | .....קידוחים אופקיים.....                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 3.03.0620                  | קידוח אופקי עד הצלחתו מתחת לכביש קיים או בשטח אחר ובכל שיטה, כוללהחדרת צינורות, עם חבל משיכה בכל צינור, כולל צנרת, חפירת בורות, מילויבורות במצע סוג א' בשכבות מהודקות וסילוק עודפים, כולל כל הציוד הנדרשללקידוח והחזרת פני השטח לקדמותם בשכבות מהודקות ומבוקרות וכל העבודותהנדרשות על פי מסמכי החוזה. | מטר   |      | 900.00   |        |
| 3.03.0630                  | קידוח אופקי בעומק של לפחות 1 מ' מתחת לכביש ו/או מדרכה כולל חפירות והתקנות מכונות הקידוח כולל צנור 2" גמיש ו/או פלדה,חוט משיכה " 3/8 והחזר השטח לקדמותו. המדידה לפי מ"א של קידוח נטו.                                                                                                                  | מטר   |      | 1,100.00 |        |
| 3.03.0640                  | קידוח אופקי בעומק של לפחות 1 מ' מתחת לכביש ו/או מדרכה כולל חפירות והתקנות מכונות הקידוח כולל צנור 3" גמיש ו/או פלדה,חוט משיכה " 3/8 והחזר השטח לקדמותו. המדידה לפי מ"א של קידוח נטו.                                                                                                                  | מטר   |      | 1,200.00 |        |
| 3.03.0660                  | פתיחת כביש קיים ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/ חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע בהתאם להנחית המפקח, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, כולל כל עבודות וחומרי העזר.                                                                                                      | מטר   |      | 200.00   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 088

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                      | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 3.03.0670                  | פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות הכורכר לפי הנחיות המפקח, תיקון מדרכה/שביל והחזרת המצב לקדמותו כולל ריצוף או אספלט. | מטר   |      | 160.00   |        |
|                            | שוחות/תאים בריכות לחברת החשמל:                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.03.0680                  | תא בקרה לכבלים של ח"ח בנוייה מבטון יצוק במידות 100X100 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד קומפלט.                                                                          | יח'   |      | 3,188.60 |        |
| 3.03.0690                  | תא בקרה לכבלים של ח"ח בנוייה מבטון יצוק במידות 120X120 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד קומפלט.                                                                          | יח'   |      | 4,374.80 |        |
| 3.03.0700                  | תא בקרה לכבלים של ח"ח בנוייה מבטון יצוק במידות 150X150 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד קומפלט.                                                                          | יח'   |      | 8,745.58 |        |
| 3.03.0710                  | תוספת עבור חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ, גילוי כבלים קיימים וסימונם, כיסוי בחול נקי והחזרת המצב לקדמותו, יבוצע אך ורק בדרישת המפקח                                 | מטר   |      | 41.04    |        |
| 3.03.0750                  | הרכבת בסיס לפילר חברת חשמל, כולל הובלה ממחסני החשמל, ביטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חברת החשמל.                                                                                           | יח'   |      | 273.84   |        |
|                            | שוחות/תאים, ארונות ועבודות שונות עבור "בזק":                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 3.03.0760                  | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה                                                                | יח'   |      | 1,450.00 |        |
| 3.03.0761                  | מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"                                                                                                           | יח'   |      | 1,300.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 089

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 3.03.0762           | מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה בכביש, מסוג D-400, לרבות סמל "בזק" כולל נעילה                                                                          | יח'   |      | 1,870.00 |        |
| 3.03.0763           | הובלה ממחסני "בזק" האזוריים והתקנה של מכסה לשוחת "בזק" דגם P לרבות כל חומרי העזר הנדרשים                                                                            | קומפ' |      | 250.00   |        |
| 3.03.0770           | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה                                       | יח'   |      | 3,500.00 |        |
| 3.03.0771           | מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"                                                                    | יח'   |      | 3,150.00 |        |
| 3.03.0772           | מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה בכביש, מסוג D400 וסמל "בזק" כולל נעילה                                                          | יח'   |      | 3,800.00 |        |
| 3.03.0773           | מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 4 חלקים לרבות מסגרת להתקנה בכביש, מסוג D400 וסמל "בזק" כולל נעילה                                                          | יח'   |      | 6,000.00 |        |
| 3.03.0780           | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות 143/91/180 ס"מ, כולל חפירה/חציבה ומכסה מיציקת ברזל במידות 60/130 ס"מ מסוג B125 כולל הובלה והתקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.  | יח'   |      | 4,670.00 |        |
| 3.03.0790           | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות 143/91/180 ס"מ, כולל חפירה/חציבה ומכסה מיציקת ברזל במידות 60/130 ס"מ מסוג D400 כולל הובלה והתקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.  | יח'   |      | 7,344.00 |        |
| 3.03.0800           | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 5A במידות 213/168/200 ס"מ, כולל חפירה/חציבה ומכסה מיציקת ברזל במידות 60/130 ס"מ מסוג B125 כולל הובלה והתקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט. | יח'   |      | 8,424.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.03 |                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 090

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |        |
| 3.03.0810           | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 5A במידות 213/168/200 ס"מ, כולל חפירה/חציבה ומכסה מיציקת ברזל במידות 60/130 ס"מ מסוג D400 כולל הובלה והתקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.                                    | יח'   |      | 9,936.00  |        |
| 3.03.0820           | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות 240/110/200 ס"מ, כולל חפירה/חציבה ומכסה מיציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 כולל הובלה והתקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.                                       | יח'   |      | 9,720.00  |        |
| 3.03.0830           | תא בקרה מלבני עשוי מבטון טרום במידות 480/210/273 ס"מ כולל חפירה/חציבה לרבות שני מכסים מיציקת ברזל במידות 66/127 ס"מ מסוג B125                                                                          | יח'   |      | 14,774.40 |        |
| 3.03.0840           | תא בקרה מלבני עשוי מבטון טרום במידות 480/210/273 ס"מ כולל חפירה/חציבה לרבות שני מכסים מיציקת ברזל במידות 66/127 ס"מ מסוג D400                                                                          | יח'   |      | 15,552.00 |        |
| 3.03.0850           | מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול "רב בריח", סמל "בזק" וגב מעץ במידות 350X300X160 מ"מ                                                                                                              | יח'   |      | 970.00    |        |
| 3.03.0851           | מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול "רב בריח", סמל "בזק" וגב מעץ במידות 500X400X200 מ"מ                                                                                                              | יח'   |      | 1,380.00  |        |
| 3.03.0852           | מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול "רב בריח", סמל "בזק" וגב מעץ במידות 600X400X230 מ"מ                                                                                                              | יח'   |      | 1,470.00  |        |
| 3.03.0853           | מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול "רב בריח", סמל "בזק" וגב מעץ במידות 840X575X310 מ"מ                                                                                                              | יח'   |      | 1,890.00  |        |
| 3.03.0940           | התאמת גובה תא של "בזק" מכל סוג שהוא (הנמכה או הגבהה).                                                                                                                                                  | יח'   |      | 1,277.05  |        |
| 3.03.0950           | פריצת קיר של גוב "בזק" קיים מכל סוג שהוא לצורך הצמדת גוב "בזק" חדש אליו כולל 4 מוטות הברגה בארבע פינות הקיר המשותף כולל תיקוני בטון ניקוי הפסולת בתיאום ובהשגחת מפקח "בזק" ותשלום ל"בזק" כנדרש קומפלט. | קומפ' |      | 3,316.13  |        |
| להעברה בתת פרק 3.03 |                                                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 091

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                      | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 3.03.0960                  | הריסת וסילוק תאי בזק קיימים.                                                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 830.24   |        |
| 3.03.0970                  | חיבור צנרת חדשה לתא, מבנה, מקלט או ארון סעיף לפי מפרט טכני בזק.                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 996.78   |        |
| 3.03.0980                  | עלייה לעמוד טלפון לפי מפרט בזק. קומפלט.                                                                                                                                                                                                                   | יח'   |      | 333.07   |        |
| 3.03.1020                  | ניסור ו/או חציבה בקיר לצורך השקעת קופסת חיבורים "בזק" דגם S-262 בקיר וביטונה בבטון כמפורט במפרטים כולל כל העבודות וחומרי עזר הדרושים, כולל אספקת אבנים מתאימים להשלמת השקע, כולל ברזל זזית במידת הצורך.                                                   | קומפ' |      | 663.72   |        |
| 3.03.1040                  | ניסור ו/או חציבה בקיר לצורך השקעת ארון חלוקה דגם VI-O וביטון הארון לאחר התקנתו בבטון כמפורט במפרטים. השלמת הקיר ע"י אבנים-כולל הספקתם, כולל כל העבודות וחומרי עזר הדרושים, קומפלט.                                                                        | קומפ' |      | 2,155.22 |        |
| 3.03.1060                  | העתקת תא תאורה קיים באזור כביש מתוכנן לאזור מדרכה מתוכננת לרבות הארכת כבלים וחיבורים חשמליים קיימים ולרבות התאמת גובה מכסה התא לגובה המדרכה מתוכננת                                                                                                       | יח'   |      | 1,337.15 |        |
| 3.03.1070                  | חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר הכולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק כללי פרקים 1072,1070 והנחיות המפקח באתר התא מסוג A2 במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנד | קומפ' |      | 6,676.99 |        |
| 3.03.1080                  | התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצור עד 0.7 מ' ע"י בטון מזוין B300 כולל חפירה מסביב לתא והחזקת השטח לקמדמותו, עבודה כוללת ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב המידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה ממחסן לאתר העבודה        | קומפ' |      | 772.03   |        |
| 3.03.1090                  | גילוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח.                                                                                                                                                                             | קומפ' |      | 546.67   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.03</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 092

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |        |        |
| 3.03.1100           | תוספת מחיר לתא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל גילוי הצנרת חיתוך פתחים בצנרת התקנת ביטון                                                                                                                                                                                      | קומפ' |      | 841.58 |        |
| 3.03.1110           | אספקה ומילוי תעלה בכביש של בטון יבש דגם CLSM ופינוי עודפים כ-0.5 מ"ק / מ"א                                                                                                                                                                                                       | מ"ק   |      | 765.07 |        |
| 3.03.1120           | פינוי צמחיה בתוואי החפירה.                                                                                                                                                                                                                                                       | מ"ר   |      | 41.74  |        |
| 3.03.1130           | חפירת בור לעמוד שורש (80X100X160)                                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 306.02 |        |
| 3.03.1140           | תיקון מדרכה עם מרצפות משתלבות מכל סוג שיסופקו ע"י העירייה. העבודה כוללת יישור השטח, הידוק, הנחה והובלה ממחסני העירייה                                                                                                                                                            | מ"ר   |      | 44.40  |        |
| 3.03.1150           | פירוק בלבד של מדרכה מגרנוליט וכן אבני שפה וגן לחפירת התעלות, לרבות סילוקם למקום מורשה וברוחב עד 50 ס"מ. הערה : במקרה שנדרש רוחב מעל 50 ס"מ,אזי ישולם תוספת בגינה בהתאם ליחס של היחסית למחיר של רוחב 50 ס"מ שיתורגם באורך לפי מטר.                                                | מטר   |      | 50.00  |        |
| 3.03.1160           | תיקון מדרכת גרנוליט לסוגיה כולל אספקה והתקנה ויציקה של גרנוליט חדש מאותו סוג וכן התקנת אבני שפה וגן שפורקו עם הספקת חדשים לאלה שנשברו וברוחב עד 50 ס"מ. הערה : במקרה שנדרש רוחב מעל 50 ס"מ,אזי ישולם תוספת בגינה בהתאם ליחס של היחסית למחיר של רוחב 50 ס"מ שיתורגם באורך לפי מטר | מטר   |      | 400.00 |        |
| 3.03.1170           | תיקון מדרכת אבנים משתלבות לסוגיה כולל אספקה והתקנה של מרצפות או אבנים שנשברו בזמן הפרוק ואבני שפה וגן, לרבות מרצפות 45*45 וברוחב עד 50 ס"מ.הערה: במקרה שנדרש רוחב מעל 50 ס"מ,אזי ישולם תוספת בגינה בהתאם ליחס שלה יחסית למחיר של רוחב 50 ס"מ שיתורגם באורך לפי מטר.              | מטר   |      | 69.00  |        |
| 3.03.1180           | תוספת מחיר לתא בזק חדש מכל סוג וגודל עבור התקנתו על צנרת קיימת לרבות חפירה וגישוש לפני ביצוע התא לגילוי מדוייק של הצנרת.                                                                                                                                                         | יח'   |      | 840.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.03 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 093

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                           | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                                                | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 3.03.1190                                      | הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון                                                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 690.00   |        |
| 3.03.1200                                      | הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון                                                                                                                                                                                                                                     | יח'   |      | 1,060.00 |        |
| 3.03.1210                                      | ניקוי שוחה קיימת מכל סוג וגודל, מפסולת, כגון חומרי בניין, חול, אבנים, הנחת חצץ בתחתית וסגירת צינורות עם פקק תקני כולל הספקתו או בקצף אטימה.                                                                                                                                                                                           | קומפ' |      | 250.00   |        |
| <b>סה"כ 3.03 צנרת, מובילים, חפירות ושוחות:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |
|                                                | <b>תת פרק 3.04 יסודות ועבודות בטונים:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
|                                                | כל המפורט להלן, ישמש לצורכים תחשיביים בלבד. כל היסודות, עבודות העפר, בדיקות קרקע - כפופים לתחום התמחות המהנדסים היועצים הרלבנטיים. מחירי השירותים ההנדסיים בגין הנ"ל כלול במחירי היסודות.הקבלן יספק למזמין תוכנית ותחשיב קונסטרוקטיבי ליסוד המוצע - חתום ומאושר על ידי מהנדס/מהנדסים מתאימים. מסמך זה, יהיה תנאי לביצוע היסוד/יסודות. |       |      |          |        |
|                                                | מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרזולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות חומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה                              |       |      |          |        |
| 3.04.0010                                      | יסוד בטון לעמוד תמרור מבטון ב-30 במידות 30x30x30 ס"מ, כולל חפירתו, חציבת הבור, שרזולי מעבר, ברגי יסוד וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.                                                                                                                                                                                                | קומפ' |      | 310.00   |        |
| 3.04.0020                                      | יסוד בטון לעמוד תמרור מבטון ב-30 במידות 40x40x40 ס"מ או בקוטר 40 ס"מ ועומק 40 ס"מ כולל חפירת/ חציבת הבור, שרזולי מעבר, ברגי יסוד וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.                                                                                                                                                                     | קומפ' |      | 410.00   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.04</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 094

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |
| 3.04.0030           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג עד גובה 4 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/60 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.      | קומפ' |      | 620.00   |        |
| 3.04.0040           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.      | קומפ' |      | 860.00   |        |
| 3.04.0050           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 8-9 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.     | קומפ' |      | 1,060.00 |        |
| 3.04.0060           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/130 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.      | קומפ' |      | 1,200.00 |        |
| 3.04.0070           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/180 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.      | קומפ' |      | 1,300.00 |        |
| 3.04.0080           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 11-12 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 100/100/120 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 1,400.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.04 |                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 095

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 3.04.0090           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 12-11 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 110/110/150 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.                                                                     | קומפ' |      | 1,600.00  |        |
| 3.04.0100           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 12-11 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 100/100/180 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.                                                                     | קומפ' |      | 1,950.00  |        |
| 3.04.0110           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 12-11 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 120/120/150 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.                                                                     | קומפ' |      | 2,200.00  |        |
| 3.04.0130           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 15 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 130/130/200 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.                                                                        | קומפ' |      | 3,000.00  |        |
| 3.04.0140           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 15 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 180/180/180 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט.                                                                        | קומפ' |      | 3,200.00  |        |
| 3.04.0150           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 18 מ' יצוק מבטון ב-30 לפי תכנון של מהנדס אזרחי, כולל בדיקות קרקע. היסוד מכל סוג שהוא - "קלונס", "דוברה" וכו'. היסוד כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרואי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 12,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.04 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 096

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |        |
| 3.04.0160           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 20 מ' יצוק מבטון ב- 30 לפי תכנון של מהנדס אזרחי, כולל בדיקות קרקע. היסוד מכל סוג שהוא - "קלונס", "דוברה" וכו'. היסוד כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 14,000.00 |        |
| 3.04.0170           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 25 מ' יצוק מבטון ב- 30 לפי תכנון של מהנדס אזרחי, כולל בדיקות קרקע. היסוד מכל סוג שהוא - "קלונס", "דוברה" וכו'. היסוד כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 15,400.00 |        |
| 3.04.0180           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 30 מ' יצוק מבטון ב- 30 לפי תכנון של מהנדס אזרחי, כולל בדיקות קרקע. היסוד מכל סוג שהוא - "קלונס", "דוברה" וכו'. היסוד כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 17,300.00 |        |
| 3.04.0190           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 35 מ' יצוק מבטון ב- 30 לפי תכנון של מהנדס אזרחי, כולל בדיקות קרקע. היסוד מכל סוג שהוא - "קלונס", "דוברה" וכו'. היסוד כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 24,000.00 |        |
| 3.04.0200           | יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 40 מ' יצוק מבטון ב- 30 לפי תכנון של מהנדס אזרחי, כולל בדיקות קרקע. היסוד מכל סוג שהוא - "קלונס", "דוברה" וכו'. היסוד כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. | קומפ' |      | 26,000.00 |        |
| 3.04.0210           | יסוד בטון למרכזיה מבטון ב-30 במידות 155X45 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מתחת לפני השטח ו-20 ס"מ מעל פני השטח, עם מסגרת ברזל מגולבנת לחיזוק לוח החשמל לבסיס הבטון, עם פתחים לצינורות והחזרת פני השטח לקדמותם.                                                                                   | קומפ' |      | 2,040.00  |        |
| להעברה בתת פרק 3.04 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 097

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 3.04.0220           | יציקת בטון "B-30" כולל זיון, להגדלת יסוד בטון לעמוד או לתא בקרה כולל חפירת/חציבת הבור, תבנית עץ וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים.                              | מ"ק   |      | 752.00   |        |
| 3.04.0250           | בטון "B-20" לעבודות בטונים שונים לפי הגדרת מהנדס אזורי רשוי.                                                                                                   | מטר   |      | 79.00    |        |
| 3.04.0260           | יסוד בטון לגופי תאורת הצפה או תאורת עץ דקל עשוי קופסת בטון שקועה בקרקע במידות פנימיות עד 50/50/50 ס"מ.                                                         | קומפ' |      | 450.00   |        |
| 3.04.0261           | תוספת עבור פנס שקוע באדמה רשת מגן עם מסגרת מתאימה צירי פתיחה וסידור נעילה הכל מגולבן וצבוע לפי הנחיות המפקח כולל חפירת הבור מילוי והידוק קומפלט.               | יח'   |      | 500.00   |        |
| 3.04.0280           | תוספת יסוד בטון עבור הגבהת בטון עגולה או ריבועית עד 25 ס"מ וקוטר עד 40 ס"מ או 40*40 ס"מ כולל שימוש בתבניות מתכת ופילוס                                         | יח'   |      | 112.56   |        |
| 3.04.0290           | בטון רזה מתחת ליסודות בודדים/עוברים בעובי 5 ס"מ                                                                                                                | מ"ר   |      | 84.41    |        |
| 3.04.0300           | יסוד בטון למרכזיה מבטון ב-30 במידות 220/70/70 ס"מ מעל פני השטח, עם מסגרת ברזל מגולבנת לחיזוק לוח החשמל לבסיס הבטון, עם פתחים לצינורות והחזרת פני השטח לקדמותם. | יח'   |      | 2,640.00 |        |
| 3.04.0310           | תיקון יסוד קיים בגודל כלשהו (אישור לתיקון או החלפת היסוד בשלמותו ינתן ע"י המפקח)                                                                               | יח'   |      | 750.00   |        |
| 3.04.0320           | תיקון ברגי יסוד ליסוד קיים בגודל כלשהו ולעמוד בגובה כלשהו (אישור לתיקון או החלפת היסוד בשלמותו ינתן ע"י המפקח)                                                 | יח'   |      | 500.00   |        |
| 3.04.0330           | מילוי מובא מחומר נברר מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לפי הנדרש במפרט הכללי - סרק (51המחיר כולל הידוק) עד 1000 מ"ק                  | מ"ק   |      | 109.74   |        |
| להעברה בתת פרק 3.04 |                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 098

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 3.04.0340           | מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן ההידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק בהידוקמבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק   |      | 171.56   |        |
| 3.04.0350           | מצע סוג א' במדרגות בכעובי שכבה עד 15 ס"מ לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו                                                                                                                | מ"ק   |      | 187.02   |        |
| 3.04.0360           | אספקה והתקנה סט 4 אבני סגירת יסוד עמוד גודל "א" (60X60ס"מ) דגם אקרשטיין או שווה ערך כולל פתיחה ריצוף ותיקונים.                                                                                       | קומפ' |      | 924.00   |        |
| 3.04.0370           | אספקה והתקנה סט 4 אבני סגירת יסוד עמוד גודל "ב" (80X80 ס"מ) דגם אקרשטיין או שווה ערך כולל פתיחת ריצוף ותיקונים.                                                                                      | קומפ' |      | 1,020.00 |        |
| 3.04.0380           | חיתוך אספלט קיים או פתיחת ריצוף אחר והתקנה בלבד של סט אבני סגירת יסוד עמוד גודל "א" (60X60 ס"מ).                                                                                                     | קומפ' |      | 384.00   |        |
| 3.04.0390           | חיתוך אספלט קיים או פתיחת ריצוף אחר והתקנה בלבד של סט אבני סגירת יסוד עמוד גודל "ב" (80X80 ס"מ).                                                                                                     | קומפ' |      | 456.00   |        |
| 3.04.0410           | חפירת בור ויציקת יסוד לארגז חשמל (50X40X70). בטון מסוג B-30 כולל ברגי יסוד.                                                                                                                          | יח'   |      | 780.00   |        |
| 3.04.0420           | חפירת בור ויציקת יסוד מסוג "ח" (3 מ"מ) (240X45X80) למרכזית מאור בעלת 3 ארונות. בטון מסוג B-30 כולל ברגים וכלובפרדי                                                                                   | יח'   |      | 5,760.00 |        |
| 3.04.0430           | חפירת בור ויציקת יסוד מסוג "ח" (4 מ"מ) (150X45X80) למרכזית מאור בעלת 2 ארונות. בטון מסוג B-30 כולל ברגים וכלובפרדי                                                                                   | יח'   |      | 5,640.00 |        |
| 3.04.0440           | חפירת בור ויציקת יסוד לארון מדידה "ח" (45X75X70 לפי מפרט "ח" ברגי היסודיסופקו ע"י "ח" (הבטון יהיה מסוג .                                                                                             | יח'   |      | 1,260.00 |        |
| 3.04.0450           | התאמת בסיס מרכזיה בין דגמים כולל שבירה ופינוי פסולת                                                                                                                                                  | יח'   |      | 1,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.04 |                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 099

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                    | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| <b>מהעברה</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |
| 3.04.0460                               | יישור יסוד קיים של עמוד תאורה קיים בכל גובה בכלים/בידיים. כולל כלל העבודות הנדרשות בהתאם למפרט הטכני                                                                                                                                                                                                                                   | יח'   |      | 450.00    |        |
| 3.04.0470                               | ישור יסוד קיים של מרכזית תאורה קיימת/כלים ובידיים.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | קומפ' |      | 650.00    |        |
| 3.04.0480                               | פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בכל בגובה לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף                                                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 275.00    |        |
| 3.04.0490                               | פרוק יסוד בטון של מרכזיה והובלתו למקום שיוור המפקח כולל עבודות נלוות כגון השלמת ריצוף והבאת המשטח למצבה סביבה.                                                                                                                                                                                                                         | קומפ' |      | 820.00    |        |
| 3.04.0491                               | חפירה ויציקת בסיס בטון עבור לוח חשמל במידות 270X50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ, לרבות טבעת גישור וחיבור להארקה וצנרת עד 6X160 מ"מ                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 1,120.00  |        |
| 3.04.0492                               | חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקה היסוד                                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 1,030.00  |        |
| <b>סה"כ 3.04 יסודות ועבודות בטונים:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |
| <b>תת פרק 3.06 מרכזיות תאורה:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |
| 3.06.0010                               | כל מחירי המבנים כוללים טיפול נגד קרינת UV.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
|                                         | כל מחירי המבנים כוללים טיפול נגד קרינת UV.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
|                                         | מפסק ראשי + מפסקים ליציאות יהיה מפסק יצוק עם הגנה אלקטרונית                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |        |
|                                         | מבנה למרכזיית מאור לזרם 3X63A מארזות פוליאסטר משוריין/מתכת בעובי 2.5 מ"מ עם תא חברת חשמל, עם פנלי פח פנימים, עם פסי צבירה, מהדקים, שילוט סנדביץ, שעון שבת וכל הציוד הדרוש לבניית המרכזייה לרבות מאזים, מגענים, מאמתיים וכו'. מפסק ראשי כולל הגנה מגנטית, תרמית ואלקטרונית, הכולל כמפורט בתוכנית קומפלט לרבות יסוד בטון מזוין וכל הדרוש | יח'   |      | 24,000.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.06</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 100

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |
| 3.06.0020           | מבנה למרכזיית מאור לזרם 3X80A מארונות פוליאסטר משוריין/מתכת בעובי 2.5 מ"מ עם תא חברת חשמל, עם פנלי פח פנימים, עם פסי צבירה, מהדקים, שילוט סנדביץ שעון שבת וכל הציוד הדרוש לבניית המרכזייה לרבות מאזים, מגענים, מאמתיים וכו'. מפסק ראשי כולל הגנה מגנטית, תרמית ואלאקטרונית, הכולל כמפורט בתוכנית קומפלט לרבות יסוד בטון מזוין וכל הדרוש   | יח'   |      | 27,000.00 |        |
| 3.06.0030           | מבנה למרכזיית מאור לזרם 3X100 A מארונות פוליאסטר משוריין/מתכת בעובי 2.5 מ"מ עם תא חברת חשמל, עם פנלי פח פנימים, עם פסי צבירה, מהדקים, שילוט סנדביץ שעון שבת וכל הציוד הדרוש לבניית המרכזייה לרבות מאזים, מגענים, מאמתיים וכו'. מפסק ראשי כולל הגנה מגנטית, תרמית ואלאקטרונית, הכולל כמפורט בתוכנית קומפלט לרבות יסוד בטון מזוין וכל הדרוש | יח'   |      | 32,000.00 |        |
| 3.06.0040           | מבנה למרכזיית מאור לזרם 3X125A מארונות פוליאסטר משוריין/מתכת בעובי 2.5 מ"מ עם תא חברת חשמל, עם פנלי פח פנימים, עם פסי צבירה, מהדקים, שילוט סנדביץ שעון שבת וכל הציוד הדרוש לבניית המרכזייה לרבות מאזים, מגענים, מאמתיים וכו'. מפסק ראשי כולל הגנה מגנטית, תרמית ואלאקטרונית, הכולל כמפורט בתוכנית קומפלט לרבות יסוד בטון מזוין וכל הדרוש  | יח'   |      | 37,000.00 |        |
| 3.06.0050           | מבנה למרכזיית מאור לזרם 3X160A מארונות פוליאסטר משוריין/מתכת בעובי 2.5 מ"מ עם תא חברת חשמל, עם פנלי פח פנימים, עם פסי צבירה, מהדקים, שילוט סנדביץ שעון שבת וכל הציוד הדרוש לבניית המרכזייה לרבות מאזים, מגענים, מאמתיים וכו'. מפסק ראשי כולל הגנה מגנטית, תרמית ואלאקטרונית, הכולל כמפורט בתוכנית קומפלט לרבות יסוד בטון מזוין וכל הדרוש  | יח'   |      | 46,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 101

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |           |        |
| 3.06.0060           | מבנה למרכזיית מאור לזרם 3X250A מארונות פוליאסטר משוריין/מתכת בעובי 2.5 מ"מ עם תא חברת חשמל, עם פנלי פח פנימים, עם פסי צבירה, מהדקים, שילוט סנדביץ שעון שבת וכל הציוד הדרוש לבנית המרכזייה לרבות מאזים, מגענים, מאמתיים וכו'. מפסק ראשי כולל הגנה מגנטית, תרמית ואלאקטרונית, הכולל כמפורט בתוכנית קומפלט לרבות יסוד בטון מזוין וכל הדרוש | יח'   |      | 52,500.00 |        |
| 3.06.0070           | אספקה והתקנת ארון פוליאסטר משוריין אורלייט QR-7382 במידות 1100X1115X380 כולל 2 דלתות, ידיות נעילה, צילינדר, לוח גב מפח דגם QR-7382                                                                                                                                                                                                      | קומפ' |      | 2,400.00  |        |
| 3.06.0080           | אספקה והתקנת ארון פוליאסטר משוריין אורלייט QR-7381 במידות 1100X780X380 כולל 1 דלתות, ידית נעילה, צילינדר, לוח גב מפח דגם QR-7382                                                                                                                                                                                                        | קומפ' |      | 1,850.00  |        |
| 3.06.0090           | אספקה והתקנת צוקל פוליאסטר משוריין עבור ארון QR7382 גובה 900-540 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                    | קומפ' |      | 860.00    |        |
| 3.06.0100           | אספקה והתקנת צוקל פוליאסטר משוריין עבור ארון QR7381 גובה 900-540 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                    | קומפ' |      | 800.00    |        |
| 3.06.0110           | צביעת ארון למרכזיה בצבע "אנטיפוסטר" מחיר למ"ר חזית ארון - כולל שלט מספר מרכזיה לפי המתואר במפרט                                                                                                                                                                                                                                         | מ"ר   |      | 280.00    |        |
| 3.06.0120           | אספקה והתקנה גגון למרכזית תאורה עשוי מפח 2-2.5 מ"מ עובי, כולל כל האביזרי התקנה, ריתוך, צבוע בצבע בתנור. מדידה לפי מ"ר                                                                                                                                                                                                                   | מ"ר   |      | 550.00    |        |
| 3.06.0140           | פירוק כבל הזנה ממונה חחי למפסק ראשימרכזיה קיים, והעברתו למפסק ראשי גל ירוקכולל תיאום עם חברת חשמל לניתוק והחיבור, וחיבור למפסק ראשי גל ירוק.                                                                                                                                                                                            | קומפ' |      | 600.00    |        |
| 3.06.0150           | אספקה והתקנת מנורה LED במרכזיה עם כיסוי אנטינודלי                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 180.00    |        |
| 3.06.0160           | אספקה והתקנת פוטו-צל פנימי עם עין חיצונית LUMADAR-2500 ו/או ש"ע כולל עין וכבל 1 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                     | יח'   |      | 1,560.00  |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 102

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 3.06.0170           | אספקה והתקנת פוטו-צל פנימי עם עין חיצונית LUMADAR-1000 ו/או ש"ע כולל עין וכבל 1 מ'.                                                                                                                                                           | יח'   |      | 1,380.00 |        |
| 3.06.0180           | אספקה והתקנת פוטו-צל דגם CAMSCO6 או ש"ע 220V להתקנה מחוץ למרכזיה.                                                                                                                                                                             | יח'   |      | 250.00   |        |
| 3.06.0190           | אספקה והתקנת שקע מוגן מים 1X16                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 45.00    |        |
| 3.06.0200           | אספקה והתקנת שקע CEE מוגן מים 5X16                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 50.00    |        |
| 3.06.0210           | אספקה והתקנת שקע CEE מוגן מים 5X32                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 55.00    |        |
| 3.06.0220           | אספקה והתקנת תקע CEE מוגן מים 5X16                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 100.00   |        |
| 3.06.0230           | אספקה והתקנת תקע CEE מוגן מים 5X32                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 125.00   |        |
| 3.06.0240           | ניקוי יסודי של מרכזית מאור וצביעת המרכזיה בצבע יסוד, מעליו צבע מקשר ובצבע גמר סופר-לק בשתי שכבות לפי דרישת המזמין קומפלט.                                                                                                                     | קומפ' |      | 531.09   |        |
| 3.06.0250           | סט ונטה להתקנה פנימית במרכזיה כולל יחידת טרמוסטט, רפפה                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 586.25   |        |
| 3.06.0260           | כלוב פרדי למרכזיה קיימת                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,750.00 |        |
| 3.06.0270           | התקנת בלבד של בורר במרכזיית תאורה.                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 150.00   |        |
| 3.06.0280           | התקנת בלבד של שעון במרכזיית תאורה.                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 105.00   |        |
| 3.06.0290           | התקנת בלבד של מגען מכל סוג וגודל במרכזיית תאורה.                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 155.00   |        |
|                     | .....גומחות בטון.....                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
|                     | הערה: כלל המידות המוזכרות בגומחות מתיחסות למידות פנימיות                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |
|                     | מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חח"י לפי פרט מעודכן באתר חח"י, וכוללאת כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלואי, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה. |       |      |          |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 103

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |
| 3.06.0310           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט במידות רוחב 80 ס"מ , עמוק 55 ס"מ , גובה עד 250 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס , תקרה ורגל קומפלט              | קומפ' |      | 2,250.00 |        |
| 3.06.0320           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט במידות רוחב 167 ס"מ , עמוק 55 ס"מ , גובה עד 250 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס , תקרה ורגל קומפלט             | קומפ' |      | 2,700.00 |        |
| 3.06.0330           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט במידות רוחב 190 ס"מ , עמוק 40 ס"מ , גובה עד 250 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס , תקרה ורגל קומפלט             | קומפ' |      | 3,200.00 |        |
| 3.06.0340           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט במידות רוחב 255 ס"מ , עמוק 40 ס"מ , גובה עד 250 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס , תקרה ורגל קומפלט             | קומפ' |      | 3,600.00 |        |
| 3.06.0350           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט עם הפרדה במידות רוחב 80/80 ס"מ , עמוק 40 ס"מ , גובה עד 210 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס , תקרה ורגל קומפלט  | קומפ' |      | 2,200.00 |        |
| 3.06.0360           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט עם הפרדה במידות רוחב 100/80 ס"מ , עמוק 40 ס"מ , גובה עד 210 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס , תקרה ורגל קומפלט | קומפ' |      | 2,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 104

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 3.06.0370           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט עם הפרדה במידות רוחב 167/80 ס"מ , עמוק 40 ס"מ , גובה עד 210 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס ,תקרה ורגל קומפלט   | קומפ' |      | 3,300.00 |        |
| 3.06.0380           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 למרכזיית תאורה/בזק/הוט עם הפרדה במידות רוחב 80/80/80 ס"מ , עמוק 40 ס"מ , גובה עד 210 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס ,תקרה ורגל קומפלט | קומפ' |      | 3,350.00 |        |
| 3.06.0390           | אספקה והתקנת גומחה מבטון מזויין ב-30 כדוגמת נתיבי ישראל (מ.ע.צ) במידות רוחב 238 ס"מ , עמוק 60 ס"מ , גובה עד 268 ס"מ . מעל ומתחת לקרקע ריצפת בטון בין המרכזיה לדפנות הגומחה גולל חפירה / חציבה , ברזלי זיון וביסוס ,תקרה ורגל קומפלט           | קומפ' |      | 6,150.00 |        |
| 3.06.0400           | גומחת בטון מזויין מחולקת לשלושה, במידות פנים (60+10+80+10+60/46/210) לרבות גג,מעברים חפירה/חציבה וביסוס ופילוס הכל לפי תכנון                                                                                                                  | יח'   |      | 7,100.00 |        |
| 3.06.0401           | הכנה לחיבור של מרכזית תאורה בגודל של עד 160AX3 לגנרטור, לרבות השאלת כבל הזנה, הארקות והגנת שיטה וכן פירוק וניתוק ההזנה בסיום כנדרש (עבור בדיקת בודק מוסמך משולם בנפרד)                                                                        | יח'   |      | 760.00   |        |
|                     | מבנה לוח פוליאסטר                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 3.06.0403           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 350X300X160 מ"מ IP66 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע                                                                                         | יח'   |      | 500.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 105

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 3.06.0404           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 500X300X200 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 640.00   |        |
| 3.06.0405           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 500X400X200 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 780.00   |        |
| 3.06.0406           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 650X400X200 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 950.00   |        |
| 3.06.0407           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 650X500X250 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 1,490.00 |        |
| 3.06.0408           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 800X600X300 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח'   |      | 1,770.00 |        |
| 3.06.0409           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X600X600 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע                                                                     | יח'   |      | 2,500.00 |        |
| 3.06.0410           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X850X600 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע                                                                     | יח'   |      | 2,800.00 |        |
| 3.06.0411           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X850X900 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע                                                                     | יח'   |      | 3,300.00 |        |
| 3.06.0412           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X600X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע                                                                    | יח'   |      | 3,130.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 106

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                              |       |      |          |        |
| 3.06.0413           | מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע | יח'   |      | 4,450.00 |        |
| 3.06.0414           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 00                                                 | יח'   |      | 110.00   |        |
| 3.06.0415           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 0                                                  | יח'   |      | 142.00   |        |
| 3.06.0416           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 1                                                  | יח'   |      | 158.00   |        |
| 3.06.0417           | פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 2                                                  | יח'   |      | 250.00   |        |
| 3.06.0418           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X345X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 142.00   |        |
| 3.06.0419           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X480X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 173.00   |        |
| 3.06.0420           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X675X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 186.00   |        |
| 3.06.0421           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 705X960X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 330.00   |        |
| 3.06.0422           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X345X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 198.00   |        |
| 3.06.0423           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X480X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 217.00   |        |
| 3.06.0424           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X680X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 257.00   |        |
| 3.06.0425           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 950X960X2 מ"מ                                   | יח'   |      | 430.00   |        |
| 3.06.0426           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 1115X482X2 מ"מ                                  | יח'   |      | 258.00   |        |
| 3.06.0427           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 1115X677X2 מ"מ                                  | יח'   |      | 283.00   |        |
| 3.06.0428           | לוח עבודה מפח לארון פוליאסטר במידות 1115X964X2 מ"מ                                  | יח'   |      | 473.00   |        |
|                     | ארונות "אייקון זיגוד"                                                               |       |      |          |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 107

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 3.06.0430           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 470/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור לרבות פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                             | יח'   |      | 3,000.00 |        |
| 3.06.0431           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 730/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור לרבות פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                             | יח'   |      | 3,350.00 |        |
| 3.06.0432           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 800/340/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור לרבות פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                             | יח'   |      | 4,750.00 |        |
| 3.06.0433           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 730/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור ללא פלטת בסיס, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 3,450.00 |        |
| 3.06.0434           | ארון ללוח חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 730/200/120 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור ללא פלטת בסיס, לרבות שיפוע להגנה בראש הארון, כולל הובלה והתקנה | קומפ' |      | 3,200.00 |        |
| 3.06.0435           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 200/200/100 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 1,750.00 |        |
| 3.06.0436           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 250/250/140 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,035.00 |        |
| 3.06.0437           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 400/400/140 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,270.00 |        |
| 3.06.0438           | ארון ללוח חשמל לתליה על הקיר כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע, במידות 600/400/140 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור, כולל הובלה והתקנה                               | קומפ' |      | 2,700.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.06 |                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 108

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                      | תאור                                                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| 3.06.0439                 | מהעברה<br>תוספת לסעיף 03.06.0438 עבור תושבת הגבהה לארון חשמל כדוגמת "אייקון זיווד" או ש"ע להטמנה בקרקע, בגובה 200 מ"מ מפח מגולוון וצבוע בתנור                                                                      | קומפ' |      | 490.00   |        |
| סה"כ 3.06 מרכזיות תאורה:  |                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |
| <b>תת פרק 3.08 שונות:</b> |                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |
| 3.08.0010                 | הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה הכל קומפלט לפי המפרט.<br>תאום ותשלום לח"ח לחיבור פנס על עמוד ח"ח לרשת מאור רחובות. החיבור עצמו יבוצע ע"י ח"ח.                              | יח'   |      | 272.03   |        |
| 3.08.0020                 | אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, כולל ראש קידוח, ראש הקשה, מהדק טבעת, בתוך שוחת בקורת 60? בעומק 60 ס"מ עם רצפת חצץ, מכסה, שילוט וצביעה קומפלט.           | קומפ' |      | 1,105.75 |        |
| 3.08.0030                 | תוספת לאלקטרודת הארקה הנ"ל עבור העמקת האלקטרודה בקטעים סטנדרטיים של 1.5 מ' . כולל מצמד, עד לקבלת ההתנגדות הדרושה. קומפלט.                                                                                          | קומפ' |      | 196.00   |        |
| 3.08.0035                 | התקנת קולט ברק בראש העמוד - הכלול המחיר הסעיף - בקצה המרפסת, ממוט פלדה מחודד בקצה, צמצופה אבץ, חם באורך עד 4 מ', לרבות חוזוקים מגולבנים בראש העמוד, תוצרת "OBO-BETERMAN" או ש"ע                                    | יח'   |      | 925.18   |        |
| 3.08.0040                 | ביצוע הארקה לצינור מים לפי מפרט הכללי כולל כל האביזרים התקניים החיבורים וההגנות הדרושים אך ללא תא בקרה - קומפלט.                                                                                                   | יח'   |      | 192.89   |        |
| 3.08.0050                 | ביצוע הארקה לצינור מים לפי מפרט הכללי כולל כל האביזרים והחיבורים התקניים הדרושים, כולל תא בקרה מבטון טרום, חפירה/חציבה. התא בקוטר 60 ס"מ ועומק 40 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור לניקוז מים, מכסה, שילוט וצביעה, קומפלט. | יח'   |      | 647.92   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08       |                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 109

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 3.08.0060                  | פס השוואת פוטנציאלים עשוי פס נחושת באורך 25 ס"מ עובי 4 מ"מ רוחב 40 מ"מ, עם 6 ברגים להתחברות מוליכי הארקה, קומפלט.                                                              | יח'   |      | 432.77   |        |
| 3.08.0070                  | ביצוע גשר לצינור מים מעל המונה מים ע"י פס נירוסטה מתאים וברגי נירוסטה כולל ניקוי הצינורות וכולל כל העבודות וחומרי העזר הדרושים קומפלט, כולל בדיקת רציפות ההארקה.               | קומפ' |      | 170.83   |        |
| 3.08.0080                  | "שלת" חיבור הארקה לצינור מים ללא "גשר".                                                                                                                                        | קומפ' |      | 118.44   |        |
| 3.08.0090                  | קופסאת חיבורים חיצונית אטומה IP64 להתקנה על עמוד חח"י כולל מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25 אמפר כולל, מהדקי חיבור, כניסות כבל אנטיגרון, אביזרי החיזוק לעמוד וכל יתר עבודות וחומרי העזר. | קומפ' |      | 515.62   |        |
| 3.08.0100                  | לוח שקעים להתקנה חיצונית בארון מפוליאסטר משורין, מוגן מים IP559 כדוגמת ארון תוצרת "ענבר" מדגם "S-400" או ש"ע. הלוח כולל יחידת שקעים N516210 עם מאמ"תים וממסרי פחת.             | יח'   |      | 5,197.57 |        |
| 3.08.0110                  | חיבור כבל הזנה לעמוד תאורה קיים או מרכזיה קיימת לרבות חציבה ביסוד הבטון במידה וידרש, הוספת מהדקים וחיבור למגש ו/או למרכזיה קומפלט.                                             | יח'   |      | 572.48   |        |
| 3.08.0130                  | פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן העיריה כולל תאום לחברת החשמל עבור הניתוק כולל פרוק הכבלים, פרוק היסוד וניקוי שאריות הפסולת.                                      | קומפ' |      | 1,234.01 |        |
| 3.08.0140                  | פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור על עמוד חברת החשמל והעברתה למחסני העיריה לרבות כל התשלומים והתאומים הדרושים עם חברת החשמל קומפלט.                                             | קומפ' |      | 1,555.49 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.08</b> |                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 110

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.08.0150           | בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X63 אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכניות עדות.                                                   | קומפ' |      | 2,122.49 |        |
| 3.08.0160           | בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X80 אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכניות עדות.                                                   | קומפ' |      | 2,575.46 |        |
| 3.08.0170           | בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X125 אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכניות עדות.                                                  | קומפ' |      | 2,705.45 |        |
| 3.08.0180           | בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X200 אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, כולל כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכניות עדות.                                                  | קומפ' |      | 3,224.35 |        |
| 3.08.0190           | אספקה והתקנה של קופסא מפוליקרבונט עם מכסה במידות 25X30 ס"מ עם פס השוואת פוטנציאלים מותקן בקופסא.                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 390.95   |        |
| 3.08.0200           | קופסת הסתעפות ואבטחה מתוצרת "LEGRAND" דגם "MARINA-55" או ש"ע, במידות 30/22/16 ס"מ בדרגת IP65 לפחות עשויה מפוליאסטר משוררין המתאים להתקנה בתנאי חוץ על עמוד חח". הקופסא תכלול מאמ"ת חד קוטבי 10A טיפוס B מתאים לכשר ניתוק 10KA + מהדקים ופס הארקה מנחושת מתאימים להתקנה על פס DIN. | יח'   |      | 520.90   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 111

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.08.0210           | התחברות למרכזיה קיימת כולל מא"ז תלת פאזי לזרם 32A דגם "C60H" תוצרת "M.G" או ש"ע, עם הגנה על הכבל עד לתא האביזרים ותוספת הגנה ומהדקים, כולל עבודות פחחות, מסגרות, צביעה וחווט בלוח הקיים.                                                                                                          | יח'   |      | 910.81   |        |
| 3.08.0220           | חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס מסוג "פוסטר מדיה", לשלטים ו/או תמרורים מאירים (לרבות תמרור ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים, כולל העבודות וחומרי העזר לרבות אספקתם והתקנתם, חדירה דרך היסוד, חפירה וחציבה, כסוי והידוק, תיקון הציפויים והחזרת המצב לקדמותו, קומפלט (כבל וצינור נמדדים בנפרד). | קומפ' |      | 650.89   |        |
| 3.08.0230           | התקנה וחיבור בלבד של מרכזית מאור רחובות המסופקת ע"י העיריה כולל יסוד מבטון עם הסוקול, הארקת יסוד, יצוב והתקנת הלוח, חיבור הכבלים כולל צנרת יציאה לכבלים ולתאורת רשת כולל בריכת הארקה ואלקטרודה -קומפלט.                                                                                           | יח'   |      | 3,480.00 |        |
| 3.08.0240           | התקנה בלבד של גוף תאורה מסוג כלשהו כולל עבודת מנוף, המסופק ע"י הרשות על גבי עמוד או זרוע קיים עד 17 מ' לרבות הובלה ממחסני הרשות וחיבור הכבלים והאביזרים.                                                                                                                                          | יח'   |      | 168.00   |        |
| 3.08.0250           | אספקה והתקנת מתאם פשוט לזרוע/עמוד לחיבור ג"ת                                                                                                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 60.00    |        |
| 3.08.0255           | אספקה והתקנת מתאם ביצור מיוחד לזרוע/עמוד לחיבור ג"ת דקורטיבי                                                                                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 360.00   |        |
| 3.08.0257           | אספקה והתקנת כובע קצר ליחידה חיצונית התומכת בפרוטוקול NEMA 7-PIN                                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 84.00    |        |
| 3.08.0260           | התקנה בלבד של גוף תאורה מסוג כלשהו כולל עבודת מנוף, המסופק ע"י הרשות על גבי עמוד או זרוע קיים עד 25 מ' לרבות הובלה ממחסני הרשות וחיבור הכבלים והאביזרים.                                                                                                                                          | יח'   |      | 378.00   |        |
| 3.08.0270           | פירוק גוף קיים והתקנת גוף תאורה חדש או גוף שמסופק ע"י הרשות כולל עבודת מנוף עד 17 מ'.                                                                                                                                                                                                             | יח'   |      | 282.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 112

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 3.08.0275           | פירוק פנס תאורה קיים על עמוד תאורה כולל עבודת מנוף או על מבנה והחזרת הגוף למחסני העירייה                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 168.00   |        |
| 3.08.0290           | חיבור כבל קיים מפירוק עמוד קיים וחיבור לעמוד חדש כולל חפירה צינור ומוליך נחושת וכל העבודה והחומרים הנדרשים לחיבור המושלם לעמוד החדש, קומפלט.                                                                                                             | קומפ' |      | 1,106.65 |        |
| 3.08.0300           | התחברות לרשת חשמל כולל תשלום ותאום עם ח"ח ורשות מקומית כולל כל עבודות וחומרי העזר הדרושים. (יש צורך בהצגת חשבונית מחברת חשמל)                                                                                                                            | יח'   |      | 780.00   |        |
| 3.08.0305           | התחברות לרשת חשמל כולל תאום ח"ח והרשות המקומית כולל בדיקה ע"י בודק ח"ח או בודק מוסמך (יש צורך בהצגת חשבונית מחברת חשמל)                                                                                                                                  | קומפ' |      | 1,020.00 |        |
| 3.08.0310           | ביצוע התחברות לעמוד קיים כולל מאמ"ת 1X16 אמפר החדרת הכבל דרך יסוד העמוד הקיים, כולל קידוח או חציבה ביסוד הקיים, חיבור הכבל מכנית וחשמלית וכל יתר עבודות וחומרי העזר קומפלט.                                                                              | קומפ' |      | 330.00   |        |
| 3.08.0311           | תוספת עבור מאמ"ת 3X25A                                                                                                                                                                                                                                   | יח'   |      | 152.00   |        |
| 3.08.0320           | החלפת נורה קיימת בגוף תאורה קיים על עמוד HM בגובה עד 45 מטר כולל עבודת מנוף. כולל פרוק הנורה הקיימת הספקה והתקנת נורת חדשה נ.ל.ג. 1000 ווט מתוצרת G.E, U.S.A או ש"ע וסימון ושילוט. הנורה המפורקת תמסר למזמין. לרבות בשימוש במנוף עקב תקלה במערכת ההורדה. | יח'   |      | 1,500.00 |        |
| 3.08.0330           | החלפת נורה קיימת בגוף תאורה קיים על עמוד HM בגובה עד 45 מטר. כולל עבודת מנוף כולל פרוק הנורה הקיימת הספקה והתקנת נורת חדשה נ.ל.ג. 2000 ווט מתוצרת G.E, U.S.A או ש"ע וסימון ושילוט. הנורה המפורקת תמסר למזמין. לרבות בשימוש במנוף עקב תקלה במערכת ההורדה. | יח'   |      | 2,340.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 113

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 3.08.0340           | החלפת נורה קיימת בגוף תאורה קיים בגובה עד 17 מטר. כולל עבודת מנוף. כולל פרוק הנורה הקיימת הספקה והתקנת נורת חדשה נ.ל.ג. / מטל 400W סימון ושילוט כולל ציוד. הנורה המפורקת תמסר למזמין.  | יח'   |      | 186.00   |        |
| 3.08.0350           | החלפת נורה קיימת בגוף תאורה קיים בגובה עד 17 מטר. כולל עבודת מנוף. כולל פרוק הנורה הקיימת הספקה והתקנת נורת חדשה נ.ל.ג.מטל 250 ווט וסימון ושילוט כולל ציוד. הנורה המפורקת תמסר למזמין. | יח'   |      | 156.00   |        |
| 3.08.0360           | החלפת נורה קיימת בגוף תאורה קיים בגובה עד 17 מטר. כולל עבודת מנוף. כולל פרוק הנורה הקיימת הספקה והתקנת נורת חדשה נ.ל.ג.מטל 150 ווט וסימון ושילוט כולל ציוד. הנורה המפורקת תמסר למזמין. | יח'   |      | 138.00   |        |
| 3.08.0363           | החלפת נורת נל"ג בהספק של 100W בנורת LED בהספק של 30W ב360 מעלות הנורות יהיו בעלי גוון אור של 3000-3500K כולל תבריג E-40 כולל עבודת מנוף                                                | יח'   |      | 927.36   |        |
| 3.08.0364           | החלפת נורת נל"ג בהספק של 150W בנורת LED בהספק של 60W ב360 מעלות. הנורות יהיו בעלי גוון אור של 3000-3500K כולל תבריג E-40 תוצרת כולל עבודת מנוף                                         | יח'   |      | 1,112.83 |        |
| 3.08.0365           | החלפת נורת נל"ג בהספק של 250W בנורת LED בהספק של 100W ב360 מעלות הנורות יהיו בעלי גוון אור של 3000-3500K כולל תבריג E-40 תוצרת כולל עבודת מנוף                                         | יח'   |      | 1,298.30 |        |
| 3.08.0450           | החלפת מצת קיים בגוף תאורה קיים בגובה עד 17 מטר, כולל פרוק המצת הקיים, הספקה והתקנת מצת חדש לנורות נ.ל.ג. / מטל כולל עבודת מנוף                                                         | יח'   |      | 198.00   |        |
| 3.08.0460           | החלפת קבל קיים בגוף תאורה קיים בגובה עד 17 מטר, כולל פרוק הקבל הקיים, הספקה והתקנת קבל חדש בגודל מ- 20 ועד 60 מיקרו פרד לנורות נ.ל.ג. / מטל עד 600 ווט. כולל עבודת מנוף                | יח'   |      | 210.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 114

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 3.08.0470           | החלפת קבל קיים בגוף תאורה קיים בגובה עד 45 מטר, כולל פרוק הקבל הקיים, הספקה והתקנת קבל חדש בגודל המבוקש (מיקרו פרד) לנורות נ.ל.ג. / מטל עד 2000 ווט. כולל עבודת מנוף                                                                                                                                    | יח'   |      | 1,140.00 |        |
| 3.08.0510           | החלפת בית נורה ל-E-27 חרסינה כולל עבודת מנוף.                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 102.00   |        |
| 3.08.0520           | החלפת בית נורה ל-E-40 חרסינה כולל עבודת מנוף.                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 126.00   |        |
| 3.08.0530           | תוספת למחיר של גוף תאורה לכל סוג שהוא עם נורת נל"ג 250W, יחול במקרה של שימוש כל שהוא במשנק אלקטרוני כל שהוא במקום ציוד הדלקה של הפנס.                                                                                                                                                                   | יח'   |      | 168.00   |        |
| 3.08.0540           | תוספת למחיר של גוף תאורה לכל סוג שהוא עם נורת נל"ג 400W, יחול במקרה של שימוש במשנק אלקטרוני כל שהוא במקום ציוד הדלקה של הפנס.                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 192.00   |        |
| 3.08.0550           | החלפת משנק קיים בגוף תאורה קיים בגובה עד 17 מטר, כולל עבודת מנוף. כולל פרוק המשנק הקיים, הספקה והתקנת משנק חדש לנורות נ.ל.ג. משופרות עד 400 ווט מדגם VS מתוצרת שינגוט או ש"ע. המשנק המפורק ימסר למזמין.                                                                                                 | יח'   |      | 198.00   |        |
| 3.08.0560           | החלפת משנק וקבל קיימת בגוף תאורה קיים על עמוד HM בגובה עד 45 מטר, כולל פרוק המשנק והקבל הקיימים, הספקה והתקנת משנק אוטוריגולטור וקבל חדשים לנורת נ.ל.ג. 1000 ווט מתוצרת U.S.A, G.E או ש"ע וסימון ושילוט. המשנק והקבל המפורקים ימסרו למזמין. לרבות בשימוש במנוף עקב תקלה במערכת ההורדה. כולל עבודת מנוף. | יח'   |      | 900.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 115

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 3.08.0561           | החלפת משנק וקבל קיימת בגוף תאורה קיים על עמוד HM בגובה עד 45 מטר, כולל פרוק המשנק והקבל הקיימים, הספקה והתקנת משנק אוטוריגולטור וקבל חדשים לנורת נ.ל.ג 2000 ווט מתוצרת U.S.A, G.E או ש"ע וסימון ושילוט. המשנק והקבל המפורקים ימסרו למזמין. לרבות בשימוש במנוף עקב תקלה במערכת ההורדה. כולל עבודת מנוף. | יח'   |      | 2,520.00 |        |
| 3.08.0564           | פירוק נורה קיימת בגו"ת והכנת חיווט מושלם להתקנת נורת LED כולל עבודת מנוף.                                                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 114.00   |        |
| 3.08.0565           | אספקה והתקנת מכסה תחתון או עליון לגו"ת בעמוד בגובה עד 6 מ' כולל עבודת מנוף.                                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 420.00   |        |
| 3.08.0566           | אספקה והתקנת מכסה תחתון או עליון לגו"ת בעמוד בגובה עד 12 מ' כולל עבודת מנוף.                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 690.00   |        |
| 3.08.0570           | החלפת מהדקים במגש קיים כולל פרוק חיבורי החשמל והמהדקים מאספקה התקנת וחיבור 5 מהדקים BC2 35 ממ"ר מתוצרת SOGEXI או שווה ערך עם מסילה.                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 108.00   |        |
| 3.08.0580           | אספקה והתקנת מהדקים BC2 35 ממ"ר מתוצרת SOGEXI או שווה ערך לשני גידים.                                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 30.00    |        |
| 3.08.0590           | אספקה והתקנת מהדקים BC2 35 ממ"ר מתוצרת SOGEXI או שווה ערך לשלוש גידים.                                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 48.00    |        |
| 3.08.0610           | תוספת מחיר לגופי תאורה עבור נורת מטל הלייד במקום נורת נל"ג, בהספק כלשהו.                                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 185.47   |        |
| 3.08.0620           | השלמת כיסויים מבודדים לאביזרים בלוחות קיימים במידות 20*50 ס"מ בעובי 0.5 ס"מ לפחות כולל חיזוקים חורים ברגים ואומים.                                                                                                                                                                                     | יח'   |      | 131.02   |        |
| 3.08.0630           | ביצוע זיהוי מוליכי פאזות, אפס והארקה והתקנת שילוט לזיהוי עפ"י מיספור המעגלים. קומפלט למרכזיה.                                                                                                                                                                                                          | יח'   |      | 1,020.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 116

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 3.08.0640           | ביצוע איזון פאזות במרכזיה קיימת (עד לקבלת סטייה זרמים בין הפאזות עד 10%), לרבות שינוי חיווט בלוח עבור איזון פאזות ועומסים ללוח עד 10 מעגלים, כולל שילוט חדש תוספת חיווט לפי הצורך, ביצוע רישום של ערכי הזרמים הראשיים לפני ביצוע האיזון ואחריו הכל קומפלט. בעומס וכד', הכל קומפלט לקבלת מתקן עם עומס מאוזן.          | קומפ' |      | 2,220.00 |        |
| 3.08.0650           | מהדק קנדי בחתך עד 35 מ"מ.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 18.55    |        |
| 3.08.0660           | קופסאת חיבורים חיצונית אטומה IP64 להתקנה על עמוד חח", כולל מאמ"ת דו קוטבי עד 2X16 אמפר כולל, מהדקי חיבור, כניסות כבל אנטיגרין, אביזרי החיזוק לעמוד וכל יתר עבודות וחומרי העזר.                                                                                                                                       | קומפ' |      | 321.60   |        |
| 3.08.0670           | מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד מפח מגולבן 1.5 מ"מ עובי או מחומר מבודד בעובי 6 מ"מ עם גגון, עם מא"ז חד פאזי עם ניתוק האפס לזרם 10A 10KA, בתוך קופסה, מהדקי הסתעפות כדגם COPAK2 או COPAK3 תוצרת ELMEX או כפר מנחם או ממש ש"ע, עם מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHONIX או ש"ע, עם פס הארקה וכבל עד לפנס קומפלט. | יח'   |      | 330.00   |        |
| 3.08.0680           | תוספת מחיר למגש הנ"ל עבור מא"ז עם ניתוק האפס נוסף וכבל נוסף לגוף תאורה או בית תקע על עמוד.                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 102.00   |        |
| 3.08.0681           | אספקה והתקנת מגש אביזרים בתא עמוד או בקופסא נפרדת עם ציוד 1000 וואט נ.ל.ג. וואט ונורה.                                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 1,440.00 |        |
| 3.08.0682           | אספקה והתקנת מגש אביזרים בתא עמוד או בקופסא נפרדת עם ציוד 1000 וואט מ"ה ונורה.                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,584.00 |        |
| 3.08.0683           | אספקה והתקנת מגש אביזרים בתא עמוד או בקופסא נפרדת עם ציוד 1500 וואט מ"ה ונורה.                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,824.00 |        |
| 3.08.0684           | אספקה והתקנת מגש אביזרים בתא עמוד או בקופסא נפרדת עם ציוד 2000 וואט מ"ה ונורה.                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 5,460.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 117

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 3.08.0685           | אספקה והתקנת מגש אביזרים ל-2 פנסים עם ציוד ו-21 נורות 1000 וואט נל"ג.                                                                                                                                 | יח'   |      | 2,868.00 |        |
| 3.08.0686           | אספקה והתקנת מגש אביזרים ל-2 פנסים עם ציוד ו-21 נורות 1000 וואט מ"ה.                                                                                                                                  | יח'   |      | 2,964.00 |        |
| 3.08.0687           | אספקה והתקנת מגש אביזרים ל-2 פנסים עם ציוד ו-21 נורות 1500 וואט מ"ה.                                                                                                                                  | יח'   |      | 3,456.00 |        |
| 3.08.0688           | אספקה והתקנת מגש אביזרים ל-2 פנסים עם ציוד ו-21 נורות 2000 וואט מ"ה.                                                                                                                                  | יח'   |      | 9,891.60 |        |
| 3.08.0690           | תוספת למגש אביזרים בתא אביזרים של עמוד תאורה עבור ציוד ל-1 נורת נ.ל.ג. 150 ווט כולל : מאמ"ת 10 א' עם ניתוק האפס 10 קא'. 1 משנק עין השופט או ש"על גומיות. 1 קבל 20 מיקרו פרד. מהדקים חומרי עזר וחיווט. | יח'   |      | 420.41   |        |
| 3.08.0700           | תוספת מחיר למגש הנ"ל עבור הגדלה והרכבת ציוד הדלקה.                                                                                                                                                    | יח'   |      | 104.81   |        |
| 3.08.0720           | מגש אביזרים בתא אביזרים של עמוד תאורה עבור 1 נורת נ.ל.ג. 400 ווט כולל: מאמ"ת 10 א' עם ניתוק האפס 10 קא'. 1 משנק עין השופט על גומיות. 1 קבל 50 מיקרו פרד. מהדקים חומרי עזר וחיווט.                     | יח'   |      | 457.50   |        |
| 3.08.0750           | תוספת למחיר מגש אביזרים להספקה התקנה וחבור מצת עצמאי לנורות משופרות עד 600 כדוגמת בג טורגי NZM 2000 או ש.מ יונברס SM-45/SU או ש"ע. לפי ת"י 1541.                                                      | יח'   |      | 131.02   |        |
| 3.08.0760           | תוספת במגש אביזרי עזר של מאמתיים עם ניתוק אפס 10 אמפר, 10 ק"א בתוך קופסא פלסטית מתאימה, כולל מהדקים ליציאה.                                                                                           | יח'   |      | 89.03    |        |
| 3.08.0770           | תוספת מחיר לכל מפסק זרם פחת 2*25א', 30 מיליאמפר במגש אביזרים.                                                                                                                                         | יח'   |      | 321.48   |        |
| 3.08.0780           | אספקה והתקנה מבטיח חצי אוטומטי עם כיסוי דו קוטבי עד 32A, 10KA, פאזה ואפס, תוצרת "סימנס" או ש"ע, עבור גוף תאורה, בית תקע, שילוט רחוב מואר, ההתקנת בעמוד תאורה המזין.                                   | יח'   |      | 104.81   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 118

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.08.0790           | קופסת חלוקה והגנה מתכתית IP55 במידות 40X60 ס"מ ובעומק 20 ס"מ מותקנת בתחתית גשר שילוט כולל פס השואת פוטנציאלים (פהש"פ) מנתק 4X63A, 10 מאמ"תים דו קוטבים 10 אמפר, 10 ק"א, מהדקים מנעול צילינדר רב בריח סטנדרט מע"צ כולל חומרי העזר והאביזרים הדרושים להתקנת הקופסה והצנרת, קופסה מפלדה צב וע בצבע אפוקסי IP55 דגם 53326 תוצרת SAREL או ש"ע, קומפלט. | יח'   |      | 1,137.56 |        |
| 3.08.0800           | קופסת חלוקה והגנה מתכתית IP55 במידות 20X20 ס"מ ובעומק 10 ס"מ מותקנת בתחתית גשר שילוט, כולל מאמ"תים דו קוטבים 10 אמפר, 10 ק"א, כולל חומרי העזר והאביזרים הדרושים להתקנת הקופסה והצנרת, קופסה תוצרת GE ארקו או ש"ע, קומפלט.                                                                                                                         | יח'   |      | 309.12   |        |
| 3.08.0810           | קופסת חיבורים מפליקרבונט לתאורה על גשר שילוט כדוגמת GE ארקו או ש"ע, IP65 מותקנת על קונסטרוקציה הגשר במידות 200X200X10 מ"מ כולל מהדקים וכולל חומרי העזר והאביזרים הדרושים להתקנה ולחיבור כבלים קומפלט.                                                                                                                                             | יח'   |      | 179.29   |        |
| 3.08.0820           | קופסת חיבורים לתאורה על גשר שילוט מותקנת על קונסטרוקציה הגשר במידות 100X100X55 מ"מ, כולל מהדקים וכל חומרי העזר והאביזרים הדרושים להתקנה ולחיבור כבלים קומפלט.                                                                                                                                                                                     | יח'   |      | 116.23   |        |
| 3.08.0840           | אספקת והתקנת גוף תאורת מטוסים אדום כפול עם מקור אור לד FAA מדגם TYPE-L810 למתח עבודה של 230V. מתוצרת HONEYWELL או ש"ע כולל קופסאות חיבור זרוע כפולה להתקנה על מבנה הפלטפורמה וכל הנדרש לפעולה תקינה לפי התקן.                                                                                                                                     | יח'   |      | 5,211.77 |        |
| 3.08.0860           | אספקה והחלפת נורת מטלה ליד 400 ווט כולל עבודת מנוף.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 539.11   |        |
| 3.08.0870           | פלח מגולוון 40*4 מ"מ כולל התקנה ריתוך וחיבור וגיליון                                                                                                                                                                                                                                                                                              | מטר   |      | 27.20    |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 119

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 3.08.0880           | התחברות אלומה של עד 6 צינורות תקשורת (75 פי.וי.סי או צינור פולאטילן) החיבור הכלול חיבור באיגוד כוורת כולל הצנרת באורך 12 מטר                                                                     | קומפ' |      | 801.19   |        |
| 3.08.0890           | הגנה מפני פגיעה של מכונות על עמודי תאורה ע"י מעקה בטיחות במידות 150/150/150 ס"מ דוגמת מ.ע.צ המחיר כולל הרכבה והתקנה                                                                              | קומפ' |      | 2,670.59 |        |
| 3.08.0900           | פירוק כבל קיים המושכל בצנרת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים ללא פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם והובלת הכבל למחסני העירייה או לכל מקום אחר במרחק עד 10 ק"מ לפי הנחיית המפקח | מטר   |      | 6.37     |        |
| 3.08.0910           | החלפת נורת נל"ג 100W (כולל החלפת הרפלקטור) בנורת 40W LED + עדשה + רדיאטור קירור ודרייבר. 100-240VAC, 6000lm מגוון עדשות עד 360°.                                                                 | יח'   |      | 2,455.66 |        |
| 3.08.0920           | החלפת נורת נל"ג 250W (כולל החלפת הרפלקטור) בנורת 120W LED + עדשה + רדיאטור קירור ודרייבר. 100-240VAC, 12,200lm מגוון עדשות עד 360°.                                                              | יח'   |      | 3,068.95 |        |
| 3.08.0930           | חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חפירה, חציבת פתח לצנרת עד 8" קוטר, סתימת הפתח בבטון והחזרת השטח לקדמותו                                                                                      | קומפ' |      | 600.00   |        |
| 3.08.0940           | פירוק כבל עילי קיים בין עמודי תאורה קיימים, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם והובלת הכבל למחסני העירייה או לכל מקום אחר במרחק עד 100 ק"מ לפי הנחיית המפקח                                         | מטר   |      | 6.84     |        |
| 3.08.0960           | החלפת מיתלה ערסל לכבל כולל עבודת מנוף .                                                                                                                                                          | יח'   |      | 68.40    |        |
| 3.08.0970           | החלפת מותחן לכבל כולל עבודת מנוף .                                                                                                                                                               | יח'   |      | 186.00   |        |
| 3.08.0980           | הארקת מרכזיה עפ"י דרישות מיוחדות של ח"ח כולל 2 אלקטרודות, וכן בידוד הלוח                                                                                                                         | קומפ' |      | 8,520.00 |        |
| 3.08.0990           | תיקון קצר בפנס תאורה בגובה עד 6 מ' כולל סולם או עבודות מנוף                                                                                                                                      | יח'   |      | 132.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 120

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                     |       |      |        |        |
| 3.08.1000           | תיקון קצר בפנס תאורה בגובה מעל 6 מ' ועד 17 מ' כולל עבודת מנוף .                                                            | יח'   |      | 180.00 |        |
| 3.08.1010           | תיקון קצר בשדה תאורה עד 4 שדות (שדה תאורה משמעותו בין 2 עמודים)                                                            | יח'   |      | 720.00 |        |
| 3.08.1020           | חיבור כבל תא"מ לכבל תת קרקעי כולל כל האביזרים ועד למתן עבודה מושלמת כולל עבודת מנוף .                                      | יח'   |      | 300.00 |        |
| 3.08.1030           | פירוק שוחת בטון לאלקטרודת הארקה והחזרתה לרשות הקבלן.                                                                       | יח'   |      | 192.00 |        |
| 3.08.1040           | הריסת תאי כבלים מכל סוג בכלים או בידים מבטון בלוקים או לבנים לרבות פינוי פסולת ההריסה למקום שירה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי | קומפ' |      | 564.00 |        |
| 3.08.1050           | ניקוי גופי תאורה בחומר מיוחד של אצטדיוני כדורגל על עמוד HM בעמודים בעלי עליה מתוך העמוד כולל עבודת מנוף .                  | יח'   |      | 204.00 |        |
| 3.08.1060           | שילוט עמודי תאורה קיימים באמצעות לוחית מתכת בהתאם לדרישות הלוחית תותקן בעזרת ניטים                                         | יח'   |      | 22.80  |        |
| 3.08.1061           | שילוט עמודי תאורה קיימים באמצעות מדבה זוהרת בצבע צהוב בהתאם לבקשת המפקח/נציג הרשות                                         | יח'   |      | 8.40   |        |
| 3.08.1070           | השלמת הארקה קיימת (חיבור בין מוליכי נחושת גלויים) לאחר פירוק עמוד ולאו ביצוע מופה.                                         | יח'   |      | 66.00  |        |
| 3.08.1080           | השלמת הארקה קיימת (חיבור בין שריון של כבלים משוריינים) לאחר פירוק עמוד ולאו ביצוע מופה.                                    | יח'   |      | 104.40 |        |
| 3.08.1090           | הרכבת זוג או יחיד מחזיקי דגלים מברזל מגולוון, לכל סוגי עמודים כולל עבודת מנוף.                                             | יח'   |      | 80.40  |        |
| 3.08.1100           | החלפה בלבד בתוך פנס LED מכל סוג של CONTROLER .                                                                             | יח'   |      | 105.60 |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                            |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 121

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                             |       |      |        |        |
| 3.08.1110           | הרכבה בלבד של פנס מכל סוג עם קוטר עד 10"מ שקוע בקרקע וחיבורו, כולל חפירה, חצץ, בטון, החזרת השטח ופינוי עודפים, לא כולל אספקת כבל.  | יח'   |      | 234.00 |        |
| 3.08.1120           | הרכבה בלבד של פנס מכל סוג עם קוטר מעל 10"מ שקוע בקרקע וחיבורו, כולל חפירה, חצץ, בטון, החזרת השטח ופינוי עודפים, לא כולל אספקת כבל. | יח'   |      | 540.00 |        |
| 3.08.1130           | אספקה והרכבה בנייתם של מצחייה מפח אלומיניום לגוף הפנס מכל סוג וגודל מתאים למניית סנור לכונן לא רצוי. כולל עבודת מנוף.              | יח'   |      | 192.00 |        |
| 3.08.1160           | אספקה והתקנה על קיר מכל סוג, או על עמוד, עד גובה 8 מטר של ארגז אביזרים סטנדרטי חיצוני לא כולל ציוד. כולל עבודת מנוף.               | יח'   |      | 492.00 |        |
| 3.08.1170           | הורדת דגל מעמוד תאורה או מרשת חשמל עילית בעזרת מנוף- לפי שעות                                                                      | ש"ע   |      | 420.00 |        |
| 3.08.1180           | יישור עמודי תאורה ללא חפירה בהתאם לפי המפרט הטכני.                                                                                 | יח'   |      | 444.00 |        |
| 3.08.1190           | יישור עמודי תאורה עם גלוי בסיס לפי מפרט הטכני.                                                                                     | יח'   |      | 564.00 |        |
| 3.08.1200           | הדפסת ריבוע עם צבע לבן עמיד בגודל 15X15"מ מעל מספר הקיים על עמוד תאורה או הרכבת פחית מגולוונת באותו גודל על עמודי                  | יח'   |      | 25.20  |        |
| 3.08.1210           | ניתוק או חיבור כבלים בתא עמוד.                                                                                                     | יח'   |      | 78.00  |        |
| 3.08.1220           | פירוק מגש ציוד או מגש חיבורים בתא העמוד כולל כל החיבורים למגש.                                                                     | יח'   |      | 78.00  |        |
| 3.08.1230           | פירוק קופסאות ציוד מעמוד קיים או קיר, כולל פירוק החיבורים.                                                                         | יח'   |      | 78.00  |        |
| 3.08.1240           | פתיחה וסגירת תעלה לצורך טיפול בפנסים במנהרות. כול יח' = 2'מ אורך                                                                   | יח'   |      | 78.00  |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                    |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 122

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                               |       |      |          |        |
| 3.08.1250           | חיבור תיקני של מוליך הארקה לגוף העמוד ברשת עלית, לפי דרישות הפיקוח, כולל אספקת כל האביזרים הנדרשים.                  | יח'   |      | 132.00   |        |
| 3.08.1260           | קדיחת חור בעמוד תאורה או זרוע כלשהוא לעברת כבלים בכל גובה, בקוטר מי"מ 0,5 עד 2.                                      | יח'   |      | 72.00    |        |
| 3.08.1270           | ביצוע הברגה בחור עמוד או זרוע ואספקה והרכבת בורג בין 1/4" עד 1/2" לפי עובי פלדה של זרוע או עמוד.                     | יח'   |      | 90.00    |        |
| 3.08.1280           | חיתוך צינור עד 2" מראש עמוד, או קצה זרוע                                                                             | יח'   |      | 105.60   |        |
| 3.08.1290           | ביצוע עבודת ריתוך ברזל בשטח (לרוב נקודת הארקה).                                                                      | יח'   |      | 185.47   |        |
| 3.08.1300           | ביצוע עבודת ריתוך ברזל בשטח (מנעול לשרשרת ולארון).                                                                   | יח'   |      | 136.01   |        |
| 3.08.1310           | ניקוי מחלודה (גירוד במברשת פלדה) וכסוי שטח החלוד בחומר מיוחד RUST TRANSFORMER תוצרת CHESTERTON (כולל המתנת 24 שעות   | יח'   |      | 185.47   |        |
| 3.08.1320           | גילוי בסיס העמוד (עד פלטה יסוד) כולל פתיחת ריצוף או אספלט ומריחת זפת חם על ברגי יסוד פלט היסוד וקטע העמוד שתחת הקרקע | יח'   |      | 185.47   |        |
| 3.08.1330           | תיקון וריתוך עמוד אלומיניום מכל סוג.                                                                                 | יח'   |      | 1,137.56 |        |
| 3.08.1340           | תיקון וריתוך זרוע אלומיניום מכל סוג.                                                                                 | יח'   |      | 333.85   |        |
| 3.08.1350           | סגירת עמודים ע"י כיסוי אנטי ונדלי. לפי המפרט המצורף (שיסופק על-ידי המזמין).                                          | יח'   |      | 126.00   |        |
| 3.08.1360           | אספקה והתקנה מכסה לדלת עמוד תאורה עד 4" שרוול להלבשה על עמודי תאורה לכיסוי פתח האביזרים מורכב משני חלקים חצי עגול,   | יח'   |      | 300.00   |        |
| 3.08.1370           | אספקה והתקנה מכסה לדלת עמוד תאורה 6" שרוול להלבשה על עמודי תאורה לכיסוי פתח האביזרים מורכב משני חלקים חצי עגול,      | יח'   |      | 312.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 123

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 3.08.1380           | אספקה והתקנת מכסה לפתח שירות של עמוד עגול לפי המפרט הטכני.                                                              | יח'   |      | 312.00   |        |
| 3.08.1390           | אספקה והתקנה מכסה לפתח שירות של עמוד תאורה מתומן לפי מפרט הטכני.                                                        | יח'   |      | 312.00   |        |
| 3.08.1400           | אספקה וביצוע קשר מכני וגלוני בין עמוד ודלת על-ידי כבל נירוסטה 4 מ"מ מצופה בפלסטיק ומהדקי לחיצה.                         | יח'   |      | 81.60    |        |
| 3.08.1410           | ריתוך פלטה אלומיניום קיימת בלבד.                                                                                        | יח'   |      | 372.00   |        |
| 3.08.1420           | אספקה וריתוך פלטה אלומיניום חדשה לעמוד פגוע.                                                                            | יח'   |      | 1,644.00 |        |
| 3.08.1430           | חיתוך עמוד אלומיניום פגוע, אספקה והרכבת פלטה חדשה, פתיחת דלת.                                                           | יח'   |      | 1,644.00 |        |
| 3.08.1440           | חיתוך עמוד אלומיניום פגוע, הרכבת פלטה קיימת, פתיחת דלת.                                                                 | יח'   |      | 780.00   |        |
| 3.08.1450           | אספקה והרכבת סט טבעות חדשות לתפיסת הזרוע לעמוד.                                                                         | יח'   |      | 94.80    |        |
| 3.08.1460           | אספקה וריתוך זוג צירים לדלת לעמוד אלומיניום מכל סוג                                                                     | יח'   |      | 228.00   |        |
| 3.08.1470           | הרכבת קופסת הדלקה מגרש ספורט מכול גודל                                                                                  | יח'   |      | 516.00   |        |
| 3.08.1480           | אספקה והרכבת קופסה מתכתית אטומה עם לחצן                                                                                 | יח'   |      | 618.24   |        |
| 3.08.1490           | אספקה והחלפת זוג או שלישיה של צירי דלת בהתאם לסוג המרכזייה.                                                             | יח'   |      | 258.00   |        |
| 3.08.1500           | אספקה והתקנה או החלפה של נעילה קיימת לערכת נעילה מולטילוק כוללת מנעול רב בריח עם נעילה גאומטרית ל-4 כיוונים עם 7 בריחים | יח'   |      | 732.00   |        |
| 3.08.1510           | התקנה או החלפה של נעילה קיימת לערכת נעילה מולטילוק כוללת מנעול רב בריח עם נעילה גאומטרית ל-4 כיוונים עם 7 בריחים        | יח'   |      | 138.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                         |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 124

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                             |       |      |        |        |
| 3.08.1520           | החלפת חצי צילינדר מסוג מולטילוק דגם מאור ירושלים כולל גלגל עם ניקוז גופים זרים ותריס נגד אבק בפלטפורמה MT5+לכל ידית במרכזית הדלקה. | יח'   |      | 74.40  |        |
| 3.08.1530           | החלפת צילינדר זיז 22 מ"מ בפלטפורמת MT5+ מסטר מאור ירושלים עבור דלת קופסת ציוד.                                                     | יח'   |      | 74.40  |        |
| 3.08.1540           | החלפת משנק וחיבורו.                                                                                                                | יח'   |      | 63.60  |        |
| 3.08.1550           | החלפת קבל או מצת וחיבורו.                                                                                                          | יח'   |      | 27.60  |        |
| 3.08.1560           | החלפת של מאמ"ת וחיבורו.                                                                                                            | יח'   |      | 21.60  |        |
| 3.08.1570           | החלפת כבל חשמל מהפנס ללוח החיבורים. גובה עד 17 מ'                                                                                  | יח'   |      | 84.00  |        |
| 3.08.1580           | ביצוע חיבור מחדש של כבל אווירי קיים לטיל נושא. (שדה)                                                                               | יח'   |      | 174.00 |        |
| 3.08.1590           | ביצוע מחדש של חיבור הפנס לרשת בהתאם לסוג הרשת אספקת המחברים ע"י הקבלן.                                                             | יח'   |      | 126.00 |        |
| 3.08.1600           | ניקיון חד פעמי של בריכת הגנה לזרקאור מכל סוג.                                                                                      | יח'   |      | 120.00 |        |
| 3.08.1610           | ניכוי כל עמוד תאורה ממדבקות שונות עד גובה של 3 מטרים                                                                               | יח'   |      | 42.00  |        |
| 3.08.1620           | תשלום עבור ביצוע הדלקה/כיבוי בשעות הלילה במרכזייה/ או עמודי תאורה כנדרש בשימוש מנוף.                                               | יח'   |      | 630.00 |        |
| 3.08.1630           | תשלום עבור ביצוע הדלקה/כיבוי בשעות הלילה במרכזייה/ או עמודי תאורה כנדרש בשימוש טנדר.                                               | יח'   |      | 312.00 |        |
| 3.08.1640           | תשלום עבור ביצוע חיבור זמני/ניתוק שרשרות תאורה, שילוט או כל צרכן אחר למערכת התאורה עירונית.                                        | יח'   |      | 138.00 |        |
| 3.08.1650           | הכנת זרוע או ראש עמוד גבוה מעל 6 מטר לקליטת פנס חדש לסוגיו, כולל כל הדרוש, לרבות תיקוני צבע.                                       | קומפ' |      | 100.80 |        |
| להעברה בתת פרק 3.08 |                                                                                                                                    |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 125

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף             | תאור                                                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                  | מהעברה                                                                                                                                                                                                                  |       |      |        |        |
| 3.08.1660        | הכנת זרוע או ראש עמוד נמוך עד 5 מטר לקליטת פנס חדש לסוגיו, כולל כל הדרוש, לרבות תיקוני צבע.                                                                                                                             | קומפ' |      | 81.60  |        |
| 3.08.1670        | פירוק תא מעבר לחשמל או בקרה קיימים והוצאתם מהקרקע לשימוש חוזר ע"י חפירה/חציבה שלפית התא והעברתו למקום שיורה המפקח                                                                                                       | יח'   |      | 528.00 |        |
| 3.08.1680        | התקנה בלבד של צינור מגולוון בכול קוטר עובי וגובה על קיר.                                                                                                                                                                | יח'   |      | 120.00 |        |
| 3.08.1690        | פירוק יחידת קצה ואספקה והתקנת כובע קצר ליחידה חיצונית התומכת בפרוטוקול 7-PIN NEMA במקרה של יחידת קצה שלא מאפשרת סגירת מעגל, סעיף זה ילווה בדרישה של העירייה להחלפה                                                      | יח'   |      | 80.00  |        |
| 3.08.1700        | ביקור מיוחד במתקן כל שהוא ללא מנוף לביצוע פעולה קצרה כל שהיא לפי דרישת העירייה כגון כיבוי/הדלקה וכו'                                                                                                                    | קומפ' |      | 200.00 |        |
| 3.08.1710        | ביקור מיוחד במתקן כל שהוא כולל מנוף לביצוע פעולה קצרה כל שהיא לפי דרישת המנהל כגון ניתוק חיבור פירטי וכו'                                                                                                               | קומפ' |      | 450.00 |        |
| 3.08.1720        | ביקור מיוחד במרכזיה לביצוע פעולה כלשהי לפי דרישת העירייה                                                                                                                                                                | קומפ' |      | 250.00 |        |
| 3.08.1730        | ביקור מיוחד במרכזיה למדידות חשמליות לפי דרישת המנהל. בסעיף זה כלולות כל המדידות החשמליות הדרושות כקומפלט אחד לכולן. בדיקת LT התנגדות לאדמה, בדיקת , בדיקת האיפוס, בדיקת מתחים, בדיקת זרמים על כל פזה ובדיקת כופל ההספק. | קומפ' |      | 600.00 |        |
| 3.08.1740        | בדיקת רציפות הארקה בין עמודים ובין מרכזיה לשורת עמודים עד 10 עמודים.                                                                                                                                                    | קומפ' |      | 280.00 |        |
| סה"כ 3.08 שונות: |                                                                                                                                                                                                                         |       |      |        |        |
|                  |                                                                                                                                                                                                                         |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 126

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                           | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>תת פרק 3.10 עמודים בחתך עגול לתאורת חוץ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
|                                                | הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום עבורם, הכל קומפליטהעמודים והזרועות בפרק זה יוצרו עפ"י התקן הישראלי ת"י - 812 במהדורתו החדשה דצמבר 2000. מחירי העמודים, הזרועות ומחזיקי דגלים כוללים צביעה במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס אלקטרוסטטית, קלוי בתנור בגוון שיבחר ע"י המזמין. אחריות לצבע תהיה למשך 5 שנים לפחות. הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, חיבור, פילוס, ישור ברגים ביסודות קיימים והשלמת אומים ודיסקיות כולל הספקת כל חומרי העזר והעבודות הדרושות להשלמת המתקן בשלמותו והפעלתו התקינה קומפלט כמתואר במפרט. העמודים להלן מתייחסים לעמודים בחתך עגול - ישר או מדורג. העמודים מתוצרת "פלה", "געש - אורות", "מתכות הקרייה" "בן חור" או שווה ערך. כל המגשים יהיו מתוצרת "כפר מנחם"/"מ.מ.ש" או שווה ערך, כולל הגנה בתוך קופסה מוגנת, חיבורי ומהדקי "SOGEXI"/"מ.מ.ש" או ש"ע. |       |      |          |        |
| 3.10.0010                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 4.00 מ', מדורג, קוטר 2"/4".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 1,595.00 |        |
| 3.10.0020                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 4.00 מ', קוטר עד 4".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,661.00 |        |
| 3.10.0030                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 4.00 מ', קוטר עד 6".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,925.00 |        |
| 3.10.0040                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 4.00 מ', קוטר 3"/6".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,760.00 |        |
| 3.10.0050                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 5.00 מ', מדורג, קוטר 2"/4".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 1,672.00 |        |
| 3.10.0060                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 5.00 מ', קוטר עד 4".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,760.00 |        |
| 3.10.0070                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 5.00 מ', קוטר עד 6".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,892.00 |        |
| 3.10.0080                                      | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 5.00 מ', קוטר 4"/6".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,815.00 |        |

להעברה בתת פרק 3.10

23/06/2026  
דף מס': 127

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                             |       |      |          |        |
| 3.10.0090           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 5.00 מ', קוטר "2"/4"/6".          | יח'   |      | 2,035.00 |        |
| 3.10.0100           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 6.00 מ', קוטר עד "4".             | יח'   |      | 1,815.00 |        |
| 3.10.0110           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 6.00 מ', קוטר עד "6".             | יח'   |      | 2,035.00 |        |
| 3.10.0120           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 6.00 מ', מדורג, קוטר "3"/6".      | יח'   |      | 1,870.00 |        |
| 3.10.0130           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 6.00 מ', מדורג, קוטר "2"/4"/6".   | יח'   |      | 2,310.00 |        |
| 3.10.0140           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 6.00 מ', מדורג, קוטר "3"/4"/6".   | יח'   |      | 2,365.00 |        |
| 3.10.0150           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 6.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6"/8".   | יח'   |      | 2,365.00 |        |
| 3.10.0160           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 8.00 מ', קוטר עד "8".             | יח'   |      | 3,630.00 |        |
| 3.10.0170           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 8.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6".      | יח'   |      | 3,025.00 |        |
| 3.10.0180           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 8.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6"/8".   | יח'   |      | 3,190.00 |        |
| 3.10.0190           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 10.00 מ', קוטר עד "6".            | יח'   |      | 3,300.00 |        |
| 3.10.0200           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 10.00 מ', קוטר עד "8".            | יח'   |      | 4,070.00 |        |
| 3.10.0210           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 10.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6".     | יח'   |      | 3,300.00 |        |
| 3.10.0220           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 10.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6"/8".  | יח'   |      | 3,465.00 |        |
| 3.10.0230           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 10.00 מ', מדורג, קוטר "6"/8"/10". | יח'   |      | 3,905.00 |        |
| 3.10.0240           | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 12.00 מ', קוטר עד "8".            | יח'   |      | 5,280.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.10 |                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 128

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף      | תאור                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|           | <b>מהעברה</b>                                                      |       |      |           |        |
| 3.10.0250 | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 12.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6"/8.   | יח'   |      | 4,510.00  |        |
| 3.10.0260 | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 12.00 מ', מדורג, קוטר "6"/8"/10.  | יח'   |      | 5,115.00  |        |
| 3.10.0270 | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 12.00 מ', מדורג, קוטר "8"/10"/12. | יח'   |      | 6,105.00  |        |
| 3.10.0280 | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 15.00 מ', מדורג, קוטר "4"/6"/8.   | יח'   |      | 7,315.00  |        |
| 3.10.0290 | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 15.00 מ', מדורג, קוטר "6"/8"/10.  | יח'   |      | 9,075.00  |        |
| 3.10.0300 | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה עד 15.00 מ', מדורג, קוטר "8"/10"/12. | יח'   |      | 10,406.00 |        |

סה"כ 3.10 עמודים בחתך עגול לתאורת חוץ

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |          |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------|--|
|           | <b>תת פרק 3.12 עמודים קוניים לתאורת חוץ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |          |  |
|           | <p>הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה הכל קומפלט לפי המפרט. העמודים והזרועות בפרק זה ייוצרו עפ"י התקן הישראלי ת"י - 812 במהדורתו החדשה דצמבר 2000. מחירי העמודים, הזרועות ומחזיקי דגלים כוללים צביעה במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס אלקטרוסטטית, קלוי בתנור בגוון שיבחר ע"י המזמין. אחריות לצבע תהיה למשך 5 שנים לפחות. הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, חיבור, פילוס, ישור ברגים ביסודות קיימים והשלמת אומים ודיסקיות כולל הספקת כל חומרי העזר והעבודות הדרושות להשלמת המתקן בשלמותו והפעלתו התקינה קומפלט כמתואר במפרט. העמודים מתוצרת "פלה", "געש - אורות", "מתכות הקרייה" "בן חור" או שווה ערך. כל המגשים יהיו מתוצרת "כפר מנחם"/"מ.מ.ש" או שווה ערך, כולל הגנה בתוך קופסה מוגנת, חיבורי ומהדקי "SOGEXI"/"מ.מ.ש" או ש"ע. עמודים קוניים בקוטר עליון ותחתון לפי מפרטי הספק. שינוי הקוטר לא ישפיע על המחיר.</p> |     |  |          |  |
| 3.12.0010 | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 4 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח' |  | 1,870.00 |  |

להעברה בתת פרק 3.12

23/06/2026  
דף מס': 129

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                               | תאור                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                                    | מהעברה                                                                        |       |      |          |        |
| 3.12.0015                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 5 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ.  | יח'   |      | 1,980.00 |        |
| 3.12.0020                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 6 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ.  | יח'   |      | 2,233.00 |        |
| 3.12.0025                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 7 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ.  | יח'   |      | 2,805.00 |        |
| 3.12.0030                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 8 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ.  | יח'   |      | 3,135.00 |        |
| 3.12.0035                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 9 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ.  | יח'   |      | 3,465.00 |        |
| 3.12.0040                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 10 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ. | יח'   |      | 3,575.00 |        |
| 3.12.0045                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 11 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ. | יח'   |      | 4,070.00 |        |
| 3.12.0050                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה 12.00 מ'.                                       | יח'   |      | 4,565.00 |        |
| 3.12.0055                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה בעל חתך עגול קוני בגובה 14 מטר, קוטר עליון עד 90 מ"מ. | יח'   |      | 5,775.00 |        |
| 3.12.0060                          | אספקה והתקנת עמוד תאורה, גובה 15.00 מ'.                                       | יח'   |      | 7,425.00 |        |
| 3.12.0070                          | אספקת והתקנת זרוע קונית בודדת, 1.2 , תוצרת פ.ל.ה או ש"ע.                      | יח'   |      | 418.00   |        |
| 3.12.0080                          | אספקת והתקנת זרוע קונית כפולה 180 , 1.2 , תוצרת פ.ל.ה או ש"ע.                 | יח'   |      | 693.00   |        |
| סה"כ 3.12 עמודים קוניים לתאורת חוץ |                                                                               |       |      |          |        |
|                                    |                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 130

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                             | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>תת פרק 3.14 עמודים בחתך ריבועי לתאורת חוץ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
|                                                  | הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום עבורם, הכל קומפלט לפי המפרט. העמודים והזרועות בפרק זה ייוצרו עפ"י התקן הישראלי ת"י - 812 במהדורתו החדשה דצמבר 2000. מחירי העמודים, הזרועות ומחזיקי דגלים כוללים צביעה במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס אלקטרוסטטית, קלוי בתנור בגוון שיבחר ע"י המזמין. אחריות לצבע תהיה למשך 5 שנים לפחות. הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, חיבור, פילוס, ישור ברגים ביסודות קיימים והשלמת אומים ודיסקיות כולל הספקת כל חומרי העזר והעבודות הדרושות להשלמת המתקן בשלמותו והפעלתו התקינה קומפלט כמתואר במפרט. העמודים מתוצרת "פלה", "געש - אורות", "מתכות הקרייה" "בן חור" או שווה ערך. כל המגשים יהיו מתוצרת "כפר מנחם"/"מ.מ.ש" או שווה ערך, כולל הגנה בתוך קופסה מוגנת, חיבורי ומהדקי "SOGEXI"/"מ.מ.ש" או ש"ע. |       |      |          |        |
| 3.14.0010                                        | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 150X150 מ"מ, ובגובה עד 4.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 1,750.00 |        |
| 3.14.0020                                        | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי מדורג, בחתך תחתון עד 150X150 מ"מ, חתך עליון עד 100X100 ובגובה עד 4.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 2,880.00 |        |
| 3.14.0030                                        | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 150X150 מ"מ, ובגובה עד 6.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 2,050.00 |        |
| 3.14.0040                                        | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי מדורג, בחתך תחתון עד 150X150 מ"מ, חתך עליון עד 100X100 ובגובה עד 6.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 3,350.00 |        |
| 3.14.0050                                        | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 150X150 מ"מ, ובגובה עד 8.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 2,750.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.14</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |

23/06/2026

131 : 'om ḡṭ

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף      | תאור                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|           | מהעברה                                                                                                            |       |      |          |        |
| 3.14.0060 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי מדורג, בחתך תחתון עד 200X200 מ"מ, חתך עליון עד 150X150 ובגובה עד 8.00 מ'.  | יח'   |      | 4,220.00 |        |
| 3.14.0070 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 150X150 מ"מ, ובגובה עד 10.00 מ'.                                   | יח'   |      | 3,250.00 |        |
| 3.14.0080 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 200X200 מ"מ, ובגובה עד 10.00 מ'.                                   | יח'   |      | 4,150.00 |        |
| 3.14.0090 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי מדורג, בחתך תחתון עד 250X250 מ"מ, חתך עליון עד 150X150 ובגובה עד 10.00 מ'. | יח'   |      | 5,120.00 |        |
| 3.14.0100 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 150X150 מ"מ, ובגובה עד 12.00 מ'.                                   | יח'   |      | 5,350.00 |        |
| 3.14.0110 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 200X200 מ"מ, ובגובה עד 12.00 מ'.                                   | יח'   |      | 5,950.00 |        |
| 3.14.0120 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי מדורג, בחתך תחתון עד 250X250 מ"מ, חתך עליון עד 150X150 ובגובה עד 12.00 מ'. | יח'   |      | 8,150.00 |        |
| 3.14.0130 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 150X150 מ"מ, ובגובה עד 15.00 מ'.                                   | יח'   |      | 7,000.00 |        |
| 3.14.0160 | אספקה והתקנת עמוד תאורה מפרופיל ריבועי בחתך עד 200X200 מ"מ, ובגובה עד 15.00 מ'.                                   | יח'   |      | 7,750.00 |        |
|           | סה"כ 3.14 עמודים בחתך ריבועי לתאורת חוץ                                                                           |       |      |          |        |
|           |                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 132

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | <b>תת פרק 3.18 עמוד פלדה קוני מכופף(בננה)</b><br><br>הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה הכל קומפלט לפי המפרט.העמודים והזרועות בפרק זה ייוצרו עפ"י התקן הישראלי ת"י - 812 במהדורתו החדשה דצמבר 2000. מחירי העמודים, הזרועות ומחזיקי דגלים כוללים צביעה במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס אלקטרוסטטית, קלוי בתנור בגוון שיבחר ע"י המזמין.אחריות לצבע תהיה למשך 5 שנים לפחות. הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, חיבור, פילוס, ישור ברגים ביסודות קיימים והשלמת אומים ודיסקיות כולל הספקת כל חומרי העזר והעבודות הדרושות להשלמת המתקן בשלמותו והפעלתו התקינה קומפלט כמתואר במפרט.העמודים מתוצרת "פלה", "געש - אורות", "מתכות הקרייה" "בן חור" או שווה ערך.כל המגשים יהיו מתוצרת "כפר מנחם"/"מ.מ.ש" או שווה ערך, כולל הגנה בתוך קופסה מוגנת, חיבורי ומהדקי "SOGEXI"/"מ.מ.ש".גובה העמוד הינו גובה תליית הפנס לאחר כיפוף של 1.5 מ' |       |      |          |        |
| 3.18.0010           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 4.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 2,090.00 |        |
|                     | עבודות התקנת העמודים כולל השלמת ריצוף משתלבות/אספלט וכל הדרוש עד 1 מ"ר מהעמוד                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 3.18.0020           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 5.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 2,255.00 |        |
| 3.18.0030           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 6.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 2,585.00 |        |
| 3.18.0040           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 7.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 3,355.00 |        |
| 3.18.0050           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 8.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 3,465.00 |        |
| 3.18.0060           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 9.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 3,685.00 |        |
| 3.18.0070           | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 10.00 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח'   |      | 4,015.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 133

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                        | תאור                                                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                                             | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 3.18.0080                                   | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 12.00 מ'.                                                                                                                                       | יח'   |      | 5,225.00 |        |
| 3.18.0085                                   | אספקה והתקנת עמוד פלדה קוני מכופף בגובה עד 15.00 מ'.                                                                                                                                       | יח'   |      | 7,425.00 |        |
| 3.18.0090                                   | תוספת למחיר עמוד 10 מ' מכופף עבור 2 קשתות במקום אחד                                                                                                                                        | יח'   |      | 2,035.00 |        |
| 3.18.0100                                   | תוספת למחיר עמוד 12 מ' מכופף עבור 2 קשתות במקום אחד                                                                                                                                        | יח'   |      | 2,530.00 |        |
| 3.18.0110                                   | תוספת למחיר עמוד 12 מ' מכופף עבור 3 קשתות במקום אחד                                                                                                                                        | יח'   |      | 4,950.00 |        |
| <b>סה"כ 3.18 עמוד פלדה קוני מכופף(בגנה)</b> |                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
|                                             | <b><u>תת פרק 3.24 עבודות פירוק, העתקה והתקנת עמוד תאורה זרועות ופנסים:</u></b>                                                                                                             |       |      |          |        |
|                                             | העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח. |       |      |          |        |
| 3.24.0010                                   | פירוק עמוד תאורה מפלדה קיים בגובה עד 6 מ', מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, זרוע (במידה ויש) והובלת הציוד והחומר המפורק לאתר לפי הנחית המפקח.                                   | יח'   |      | 605.00   |        |
| 3.24.0020                                   | פירוק עמוד תאורה מפלדה קיים בגובה עד 7-10 מ', מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, זרוע (במידה ויש) והובלת הציוד והחומר המפורק לאתר לפי הנחית המפקח.                                | יח'   |      | 935.00   |        |
| 3.24.0030                                   | פירוק עמוד תאורה מפלדה קיים בגובה עד 11-17 מ', מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, זרוע (במידה ויש) והובלת הציוד והחומר המפורק לאתר לפי הנחית המפקח.                               | יח'   |      | 1,265.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.24</b>                  |                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 134

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 3.24.0031           | פירוק עמוד תאורה מפלדה קיים בגובה עד 20-40 מ', מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, זרוע (במידה ויש) והובלת הציוד והחומר המפורק לאתר לפי הנחית המפקח.                                                  | יח'   |      | 7,788.00 |        |
| 3.24.0040           | פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 4-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחרבתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט   | יח'   |      | 825.00   |        |
| 3.24.0041           | חיתוך עמוד גבוה מ- 20 מ' לחלקים לצורך הובלתו.                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 708.40   |        |
| 3.24.0050           | פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 9-12 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחרבתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט  | יח'   |      | 1,210.00 |        |
| 3.24.0055           | פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 13-15 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחרבתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט | יח'   |      | 1,485.00 |        |
| 3.24.0080           | שיקום של עמוד תאורה 10 מ' מפירוק, כולל הובלה למפעל הקבלן ניקוי, וליטוש, צבע לפי מפרט 109 ("אפוקול"), חיווט, תא ציוד כולל מהדקים, פס הארקה, מאזי"ם, כולל הובלה לשטח והתקנה.                                    | יח'   |      | 3,432.00 |        |
| 3.24.0090           | התקנה בלבד של עמוד תאורה מסוג כלשהו בגובה עד 6 מ', המסופק ע"י הרשות על גבי יסוד קיים לרבות הובלה ממחסני הרשות וחיבור הכבלים והאביזרים.                                                                        | יח'   |      | 605.00   |        |
| 3.24.0100           | התקנה בלבד של עמוד תאורה מסוג כלשהו בגובה מעל 6 מ' ועד 15 מ' המסופק ע"י הרשות, על גבי יסוד קיים לרבות הובלה ממחסני הרשות וחיבור הכבלים והאביזרים.                                                             | יח'   |      | 1,100.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.24 |                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 135

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                                                  | תאור                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| <b>מהעברה</b>                                                         |                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| 3.24.0101                                                             | התקנה בלבד של עמוד תאורה מסוג כלשהו בגובה מעל 20 מ' ועד 30 מ' המסופק ע"י הרשות, על גבי יסוד קיים לרבות הובלה ממחסני הרשות וחיבור הכבלים והאביזרים.                      | יח'   |      | 11,352.00 |        |
| 3.24.0102                                                             | התקנה בלבד של עמוד תאורה מסוג כלשהו בגובה מעל 30 מ' ועד 40 מ' המסופק ע"י הרשות, על גבי יסוד קיים לרבות הובלה ממחסני הרשות וחיבור הכבלים והאביזרים.                      | יח'   |      | 17,001.60 |        |
| 3.24.0110                                                             | התקנה בלבד של זרוע מפלדה מסוג כלשהו באורך עד 2.5 מ', המסופקת ע"י הרשות, על גבי עמוד תאורה קיים בכל גובה לרבות הובלה ממחסני הרשות.                                       | יח'   |      | 176.00    |        |
| 3.24.0120                                                             | התקנה בלבד של זרוע כפולה מפלדה מסוג כלשהו באורך עד 2.5 מ', המסופקת ע"י הרשות, על עמוד תאורה קיים בכל גובה לרבות הובלה ממחסני הרשות.                                     | יח'   |      | 209.00    |        |
| 3.24.0130                                                             | התקנה בלבד של זרוע משולשת מפלדה מסוג כלשהו באורך עד 2.5 מ', המסופקת ע"י הרשות, על עמוד תאורה קיים בכל גובה לרבות הובלה ממחסני הרשות.                                    | יח'   |      | 242.00    |        |
| 3.24.0150                                                             | פירוק של זרוע מפלדה מסוג כלשהו על גבי עמוד תאורה קיים בכל גובה מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, והובלת הציוד והחומר המפורק לאתר לפי הנחית המפקח.             | יח'   |      | 176.00    |        |
| 3.24.0160                                                             | ביצוע על קיר בנין מכל סוג של 3 תופסנים ברזל סטנדרטיים לזרוע עד 3 מ'                                                                                                     | יח'   |      | 264.00    |        |
| <b>סה"כ 3.24 עבודות פירוק, העתקה והתקנת עמוד תאורה זרועות ופנסים:</b> |                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| <b><u>תת פרק 3.26 אביזרים לעמודי תאורה - כללי:</u></b>                |                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| 3.26.0010                                                             | צביעת עמוד קיים תאורה בגובה עד 6 מ' וזרועות, כולל הסרת צבע ישן, ניקוי, צביעה בצבע ראשון "מגינול" בעובי 70 מיקרון ובצבע עליון "סופרלק" בשתי שכבות בגוון לפי הנחית המפקח. | מטר   |      | 170.02    |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.26</b>                                            |                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 136

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |
| 3.26.0020                  | צביעת עמוד תאורה קיים בגובה מ- 6 מ' ועד 15 מ' וזרועות, כולל הסרת צבע ישן, ניקוי, צביעה בצבע ראשון "מגינול" בעובי 70 מיקרון ובצבע עליון "סופרלק" בשתי שכבות בגוון לפי הנחית המפקח.                                                                                                                                                                                                                                                | מטר   |      | 204.02   |        |
| 3.26.0030                  | תוספת לעמוד תאורה עבור שלט מתכת מגולוון וצבוע עם חריטת / הטבעת מספר עמוד ומעגל, מחובר לעמוד באמצעות ניטים.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 25.08    |        |
| 3.26.0040                  | חידוש צביעת עמוד קיים, מגולוון וצבוע בגובה עד 15.00 מ'. העבודה כוללת הסרת חלקי צבע רופפים (באמצעות מברשת מתאימה) ומדלל. ע"ג הצבע הקיים - תוספת צבע מקשר מסוג "מולטי פוקסי" דו-רכבי או שווה ערך. צביעה עליונה "טמגלס" דו-רכבי בגוון RAL לפי בחירת המפקח/מזמין (הגוון הנבחר - לא ישנה את מחיר הסעיף). הצביעה העליונה בעובי 70 מיקרון. המחיר כולל את כל הנדרש - חומרי ועבודות עזר, סיידורי מנוף, משטרה - שוטרים בשכר, תנועה וכיו"ב. | מטר   |      | 238.02   |        |
| 3.26.0050                  | חידוש צביעת עמוד קיים, מגולוון שאינו צבוע בגובה עד 15.00 מ'. העבודה כוללת הסרת חלקי צבע רופפים (באמצעות מברשת מתאימה) ומדלל. ע"ג הצבע הקיים - תוספת צבע מקשר מסוג "אפוגל" דו-רכבי או שווה ערך. צביעה עליונה "טמגלס" דו-רכבי בגוון RAL לפי בחירת המפקח/מזמין (הגוון הנבחר - לא ישנה את מחיר הסעיף). הצביעה העליונה בעובי 70 מיקרון. המחיר כולל את כל הנדרש - חומרי ועבודות עזר, סיידורי מנוף, משטרה - שוטרים בשכר, תנועה וכיו"ב.  | מטר   |      | 238.02   |        |
| 3.26.0060                  | תוספת מחיר לסעיפים 40 50, לעיל, בגין צביעה מטלית או בעלי אפיון שונה מהמפורט לעיל.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | מטר   |      | 85.01    |        |
| 3.26.0070                  | תוספת מחיר לעמוד תאורה עבור חיזוקו לצורך התקנת זרוע שוט באורך עד 5.5 מטר עם רמזור לרכב בקצה או תמרוך ג-7 מואר בקצה לרבות כל הנדרש ולחיבור הזרוע. העמוד בעל חתך עגול בגובה 8 - 15 מטר.                                                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 1,657.66 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.26</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 137

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                               |       |      |           |        |
| 3.26.0080           | תוספת מחיר לעמוד תאורה עבור חיזוק לצורך התקנת זרוע שוט באורך עד 2.5 מטר עם רמזור לרכב בקצה או תמרוך ג-7 מואר בקצה לרבות כל הנדרש ולחיבור הזרוע. העמוד בעל חתך עגול בגובה 8 - 15 מטר.                 | יח'   |      | 1,122.00  |        |
| 3.26.0090           | תוספת מחיר לעמוד תאורה עבור פתח נוסף והפרדה מכנית בין הזנות חשמל שונות לתאורה ולרמזורים/מנ"מ, גודל הפתח 110 * 500 מ"מ עם חיזוקים, לרבות כל ההנדרש לחיבור החשמלי הכפול. העמוד בעל חתך ובגובה כל שהוא. | יח'   |      | 739.20    |        |
| 3.26.0100           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה עד 6.00 מ' לפי מפרט צביעה ימית.                                                                                                                                         | יח'   |      | 2,805.26  |        |
| 3.26.0110           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה עד 10.00 מ' לפי מפרט צביעה ימית.                                                                                                                                        | יח'   |      | 3,145.30  |        |
| 3.26.0120           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה עד 15.00 מ' לפי מפרט צביעה ימית.                                                                                                                                        | יח'   |      | 3,825.36  |        |
| 3.26.0130           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה עד 6.00 מ' לפי מפרט צביעה מטלויקה.                                                                                                                                      | יח'   |      | 6,205.58  |        |
| 3.26.0140           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה עד 10.00 מ' לפי מפרט צביעה מטלויקה.                                                                                                                                     | יח'   |      | 7,905.74  |        |
| 3.26.0150           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה עד 15.00 מ' לפי מפרט צביעה מטלויקה.                                                                                                                                     | יח'   |      | 13,006.22 |        |
| 3.26.0160           | מחזיק דגל.                                                                                                                                                                                           | יח'   |      | 110.00    |        |
| 3.26.0170           | מחיצה                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 330.00    |        |
| 3.26.0180           | זרובית                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 110.00    |        |
| 3.26.0190           | דלת נוספת                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 165.00    |        |
| 3.26.0200           | מחזיק דגל כפול                                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 132.00    |        |
| 3.26.0210           | בית תקע מוגן CEE, חד-פאזי, 16 אמפר, שקוע בעמוד, כולל הגנה.                                                                                                                                           | יח'   |      | 330.00    |        |
| 3.26.0220           | אספקה והתקנת גומחה בעמוד תאורה לבית תקע                                                                                                                                                              | יח'   |      | 110.00    |        |
| להעברה בתת פרק 3.26 |                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 138

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 3.26.0230           | כיסוי דקורטיבי לכיסוי ברגי היסוד, עשוי בלחצנות/ יציקה - לפי מידות בורגי היסוד. לעמוד בגובה עד 15.00 מ'.                                 | יח'   |      | 550.00   |        |
| 3.26.0240           | תוספת מחיר לעמוד תאורה בגובה כל שהוא בגין שרזול "זנד".                                                                                  | יח'   |      | 110.00   |        |
| 3.26.0250           | סט שלבי טיפוס קבועים/מתפרקים לעמוד בגובה עד 10 מטר, תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה"/ "בן-חור מפעלי תאורה"/ מתכות הקריה או ש"ע מאושר.. | יח'   |      | 440.00   |        |
| 3.26.0260           | סט שלבי טיפוס קבועים/מתפרקים לעמוד בגובה 10/12 מטר, תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה"/ "בן-חור מפעלי תאורה"/ מתכות הקריה או ש"ע מאושר.  | יח'   |      | 440.00   |        |
| 3.26.0270           | סט שלבי טיפוס קבועים/מתפרקים לעמוד בגובה 12/15 מטר, תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה"/ "בן-חור מפעלי תאורה" או ש"ע מאושר.               | יח'   |      | 660.00   |        |
| 3.26.0280           | הכנה לשלבי טיפוס מתפרקים לעמוד בגובה עד 10 מטר, תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה"/ "בן-חור מפעלי תאורה" או ש"ע מאושר.                   | יח'   |      | 440.00   |        |
| 3.26.0290           | הכנה לשלבי טיפוס מתפרקים לעמוד בגובה 10-12 מטר, תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה"/ "בן-חור מפעלי תאורה" או ש"ע מאושר.                   | יח'   |      | 550.00   |        |
| 3.26.0300           | הכנה לשלבי טיפוס מתפרקים לעמוד בגובה 12-15 מטר, תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה"/ "בן-חור מפעלי תאורה" או ש"ע מאושר.                   | יח'   |      | 660.00   |        |
| 3.26.0310           | הגנה מפני פגיעה של מכוניות על עמודי תאורה ע"י מעקה בטיחות במידות 150/150/150 ס"מ דוגמת מ.ע.צ המחיר כולל הרכבה והתקנה                    | קומפ' |      | 1,650.00 |        |
| 3.26.0320           | הוספת חוליית הגנה לעמודים מפגיעה של מכוניות.                                                                                            | יח'   |      | 1,122.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.26 |                                                                                                                                         |       |      |          |        |

139 : 'om ḡḏ

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף      | תאור                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|           | <b>מהעברה</b>                                                                                                                    |       |      |          |        |
| 3.26.0330 | לוח פיקוד הפעלה לעמודי התאורה במגרש מותקנת על העמוד הכניסה למגרש עד להפעלה תקינה ועבודה ברמה גבוה בלי דרישת תוספת.               | קומפ' |      | 2,409.00 |        |
| 3.26.0340 | אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דאך מסוג עירוני                                                                             | יח'   |      | 336.62   |        |
| 3.26.0350 | טיפול נגד קורוזיה לעמוד תאורה, באמצעות ציפוי כדוגמת "מטלויקה" או ש"ע מאושר,                                                      | מטר   |      | 673.20   |        |
| 3.26.0360 | טיפול נגד קורוזיה לזרוע לגוף תאורה, באמצעות ציפוי כדוגמת "מטלויקה" או ש"ע מאושר                                                  | יח'   |      | 495.00   |        |
| 3.26.0370 | ביצוע הפרדה בעמוד תאורה בכל גובה בין שדה חשמל לשדה תקשורת וביצוע 2 דלתות לכל שדה                                                 | יח'   |      | 739.20   |        |
| 3.26.0380 | תוספת קו חיים לעמוד תאורה בכל גודל שהוא                                                                                          | קומפ' |      | 871.20   |        |
| 3.26.0390 | צביעת זרוע בודדת על כל סוגיה, בתנור אפוקול.                                                                                      | קומפ' |      | 112.20   |        |
| 3.26.0400 | צביעת זרוע כפולה על כל סוגיה, בתנור אפוקול.                                                                                      | קומפ' |      | 165.00   |        |
| 3.26.0410 | צביעת זרוע משולשת על כל סוגיה, בתנור אפוקול.                                                                                     | קומפ' |      | 191.40   |        |
| 3.26.0420 | אספקה והתקנת באנר על עמוד תאורה מכל סוג שהוא המורכב מ2 חלקים עבור החזקת דגל (החלקים יותקנו אחד למעלה ואחד למטה למטרת אחזקת הדגל) | יח'   |      | 726.00   |        |

סה"כ 3.26 אביזרים לעמודי תאורה - כללי:

23/06/2026  
דף מס': 140

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
| <b>תת פרק 3.27 זרועות:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |        |        |
|                            | הזרועות יהיו מהדגמים הבאים: "שחף", "אורלי", "אס", "מיכל", "פירוס", "חוצה ישראל", "קשת", "שחר", "קונית", זרוע קונית - תוצרת "פ.ל.ה" או דגמים זהים מתוצרת "אורות-געש". הזרועות תיצבענה לפי מפרט העמודים בגוונים זהים. כל הזרועות כוללות הכנות לתפיסת הזרוע, ברגי אלן שקועים ומגולונים וכל ציוד הנדסי עבור התקנת הזרוע. |       |      |        |        |
| 3.27.0010                  | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית עשויה מברזל מגולון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולונים לעמוד, ברגי אלן שקועים ומגולונים בהיקף העמוד באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה                                                                                                | יח'   |      | 462.00 |        |
| 3.27.0020                  | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית עשויה מברזל מגולון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולונים לעמוד, ברגי אלן שקועים ומגולונים בהיקף העמוד באורך 15 ס"מ עשויה מפלדה                                                                                                 | יח'   |      | 526.90 |        |
| 3.27.0030                  | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית עשויה מברזל מגולון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולונים לעמוד, ברגי אלן שקועים ומגולונים בהיקף העמוד באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה                                                                                                | יח'   |      | 605.00 |        |
| 3.27.0040                  | אספקה והתקנת זרוע קשתית כפולה קונית עשויה מברזל מגולון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולונים לעמוד, ברגי אלן שקועים ומגולונים בהיקף העמוד באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה                                                                                          | יח'   |      | 671.00 |        |
| 3.27.0050                  | אספקה והתקנת זרוע קשתית כפולה קונית עשויה מברזל מגולון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולונים לעמוד, ברגי אלן שקועים ומגולונים בהיקף העמוד באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה                                                                                          | יח'   |      | 748.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.27</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 141

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 3.27.0060           | אספקה והתקנת זרוע קשתית כפולה קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה  | יח'   |      | 880.00   |        |
| 3.27.0070           | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית משולשת עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה | יח'   |      | 856.90   |        |
| 3.27.0080           | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית משולשת עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה | יח'   |      | 979.00   |        |
| 3.27.0090           | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית משולשת עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה | יח'   |      | 1,089.00 |        |
| 3.27.0100           | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית מרובעת עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה | יח'   |      | 1,133.00 |        |
| 3.27.0110           | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית רובעת עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה  | יח'   |      | 1,276.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.27 |                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 142

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 3.27.0120           | אספקה והתקנת זרוע קשתית קונית רובעת עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה                                                                                            | יח'   |      | 1,353.00 |        |
| 3.27.0130           | אספקה והתקנת זרוע עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר " 2 מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר לצורך חיזוק ג.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל לחיבור הארגז לרשת, אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י באורך 100 ס"מ | יח'   |      | 495.00   |        |
| 3.27.0140           | אספקה והתקנת זרוע עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר " 2 מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר לצורך חיזוק ג.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל לחיבור הארגז לרשת, אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י באורך 150 ס"מ | יח'   |      | 566.50   |        |
| 3.27.0150           | אספקה והתקנת זרוע עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר " 2 מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר לצורך חיזוק ג.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל לחיבור הארגז לרשת, אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י באורך 200 ס"מ | יח'   |      | 638.00   |        |
| 3.27.0160           | אספקה והתקנת זרוע עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר " 2 מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר לצורך חיזוק ג.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל לחיבור הארגז לרשת, אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י באורך 300 ס"מ | יח'   |      | 803.00   |        |
| להעברה בתת פרק 3.27 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 143

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף              | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                   | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 3.27.0170         | אספקה והתקנת זרוע עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר " 2 מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר לצורך חיזוק ג.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל לחיבור הארגז לרשת, אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י באורך 400 ס"מ | יח'   |      | 957.00   |        |
| 3.27.0180         | אספקה והתקנת זרוע בודדת מסוגנת ו/או דקורטיבית עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמודלפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.                                                                       | יח'   |      | 1,029.60 |        |
| 3.27.0190         | אספקה והתקנת זרוע כפולה מסוגנת ו/או דקורטיבית עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמודלפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.                                                                       | יח'   |      | 1,210.00 |        |
| 3.27.0200         | אספקה והתקנת זרוע משולשת מסוגנת ו/או דקורטיבית עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמודלפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.                                                                      | יח'   |      | 2,486.00 |        |
| 3.27.0210         | אספקה והתקנת זרוע משולשת בחתך עגול קונית, קוטר עליון 60 מ"מ וקוטר תחתון 90 מ"מ ובאורך 3 מ'                                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 488.40   |        |
| 3.27.0220         | אספקה והתקנת זרוע משולשת בחתך עגול קונית, קוטר עליון 60 מ"מ וקוטר תחתון 90 מ"מ ובאורך 4.5 מ'                                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 620.40   |        |
| 3.27.0230         | אספקה והתקנת זרוע משולשת בחתך עגול קונית, קוטר עליון 60 מ"מ וקוטר תחתון 90 מ"מ ובאורך 6 מ'                                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 792.00   |        |
| סה"כ 3.27 זרועות: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 144

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| <b>תת פרק 3.36 עיר חכמה- בקרה לתאורה חברת Tondo או ש"ע</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |           |        |
|                                                            | בקרה לתאורת הסעיפים כוללים אספקה והתקנה, אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנהלים, אנשי מקצוע, ציוד עד להתקנה מושלמת, שינוע של הציוד עד לאתר הלקוח כולל הנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום באם לא צוין אחרת, הסעיפים להלן הינם על פי התוצרת המאופיינת או שווה ערך. במידה ואין חיבור קווי לאינטרנט, יחידת קצה SIM באחריות המזמין/שירותי אחסון הנתונים מיחידות הקצה ( ענן) באחריות המזמין אחריות לכלל המערכת 5 שנות אחריות מלאה. אחריות מלאה למערכת הבקרה תהיה ל 5 שנים. בקר תאורת חוץ |       |      |           |        |
| 3.36.0480                                                  | בקר תאורה Tondo ZHAGA להתקנה חיצונית על המתקשר בפרוטוקול סלולר פס צר , קריאת נתוני צריכה של גוף התאורה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח'   |      | 950.00    |        |
| 3.36.0481                                                  | בקר תאורה לעמודי שושנה (SC220-H Tondo High-Mast) להתקנה בתוך גוף תאורה/בעמוד התאורה/חיצונית על גבי שקע NEMA המתקשר בפרוטוקול סלולר פס צר עם אפשרות לפקודות On/Off/Dim, קריאת נתוני צריכה של גוף התאורה. עד 1100W/400V                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 1,100.00  |        |
| 3.36.0482                                                  | הרחבה להתקנה חיצונית על בסיס יחידה חיצונית התומכת בפרוטוקול NEMA 7-PIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח'   |      | 30.00     |        |
| 3.36.0483                                                  | תקשורת פר יחידה פר חודש כולל אחסון נתונים (Data Hosting), תחזוקה, גיבוי, שירות, ניהול ותפעול בענן תשלום חודשי                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 2.90      |        |
| 3.36.0484                                                  | מערכת ניהול תאורה הכוללת 2 רישיונות לניהול הנכסים וציודי הקצה עם אפשרות לחלוקה לקבוצות, הטמעת תרחישים אוטומטיים, התרעות ודו"חות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח'   |      | 60,000.00 |        |
| 3.36.0485                                                  | מערכת Wall-Board עם רישיון שימוש אחד לצפייה מרוכזת ברמת על בכל סטטוס גופי התאורה במתחם / בעיר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 40,000.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.36</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 145

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר   | סך הכל |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |        |        |
| 3.36.0486                  | שירות Lighting as a Service במודל<br>תשלום חודשי - הכולל החלפה והתקנת גוף<br>תאורה LED ובקר Tondo SC, כולל<br>תקשורת, רישיון ניהול היחידה במערכת<br>מאובטחת מקצה לקצה ובעלת תקן<br>ISO-27001 ושירותי ניהול מערכת התאורה<br>ברשות (לרבות פתיחת קריאות, הפקת<br>דוחות והתרעות ושליחתם לגורמים<br>רלוונטיים, הגדרת קבוצות ותרחישים וטיוב<br>נתונים) תשלום חודשי | יח'   |      | 34.00  |        |
| 3.36.0487                  | שירות Smart Lighting as a Service<br>במודל תשלום חודשי - הכולל התקנת בקר<br>Tondo SC200, כולל תקשורת, רישיון<br>ניהול היחידה במערכת מאובטחת מקצה<br>לקצה ובעלת תקן ISO-27001 ושירותי<br>ניהול מערכת התאורה ברשות ל - 5<br>שנים(לרבות פתיחת קריאות, הפקת דוחות<br>והתרעות ושליחתם לגורמים<br>רלוונטיים, הגדרת קבוצות ותרחישים וטיוב<br>נתונים) תשלום חודשי    | יח'   |      | 79.00  |        |
| 3.36.0488                  | שעות פיתוח/ אינטגרציה למערכות שו"ב<br>והתאמות ספציפיות ללקוח (ש"ע)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ש"ע   |      | 450.00 |        |
| 3.36.0489                  | שירות חודשי לניהול מערכת בקרת תאורה<br>(עד 1,000 יחידות קצה) לרבות הגדרת<br>קבוצות ותרחישים לפי דרישה, טיוב נתונים,<br>העברת קריאות ותקלות לגורמים מטפלים<br>מדי בוקר, הפקת דוחות ייעודיים, הצמדת<br>רפרנט לפרויקט מטעם חברת הבקרה<br>לעבודה מול הרשות ומול אנשי<br>האחזקה.(תשלום חודשי ליחידת קצה) תשלום<br>חודשי                                           | יח'   |      | 5.50   |        |
| 3.36.0490                  | שירות חודשי לניהול מערכת בקרת תאורה<br>(עד 3,000 יחידות קצה) לרבות הגדרת<br>קבוצות ותרחישים לפי דרישה, טיוב נתונים,<br>העברת קריאות ותקלות לגורמים מטפלים<br>מדי בוקר, הפקת דוחות ייעודיים, הצמדת<br>רפרנט לפרויקט מטעם חברת הבקרה<br>לעבודה מול הרשות ומול אנשי<br>האחזקה.(תשלום חודשי ליחידת קצה) תשלום<br>חודשי                                           | יח'   |      | 4.50   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.36</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |        |        |

23/06/2026  
דף מס': 146

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |           |        |
| 3.36.0491           | שירות חודשי לניהול מערכת בקרת תאורה (עד 5,000 יחידות קצה) לרבות הגדרת קבוצות ותרחישים לפי דרישה, טיוב נתונים, העברת קריאות ותקלות לגורמים מטפלים מדי בוקר, הפקת דוחות ייעודיים, הצמדת רפרנט לפרויקט מטעם חברת הבקרה לעבודה מול הרשות ומול אנשי האחזקה.(תשלום חודשי ליחידת קצה) תשלום חודשי      | יח'   |      | 3.50      |        |
| 3.36.0492           | שירות חודשי לניהול מערכת בקרת תאורה (החל מ - 7,500 יחידות קצה) לרבות הגדרת קבוצות ותרחישים לפי דרישה, טיוב נתונים, העברת קריאות ותקלות לגורמים מטפלים מדי בוקר, הפקת דוחות ייעודיים, הצמדת רפרנט לפרויקט מטעם חברת הבקרה לעבודה מול הרשות ומול אנשי האחזקה.(תשלום חודשי ליחידת קצה) תשלום חודשי | יח'   |      | 2.50      |        |
|                     | בקרת מרכזיות תאורה                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |        |
| 3.36.0493           | בקר Tondo Cabinet-IQ לשליטה במרכזיית מאור, מבוסס תקשורת סלולרית, בעל 2 כרטיסי SIM                                                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 13,500.00 |        |
| 3.36.0494           | מערכת גיבוי לבקר המבטיחה עבודה בכל תנאי, כולל UPS ו - 2 סוללות גיבוי ל - 8 שעות                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 1,500.00  |        |
| 3.36.0495           | הרחבה לכמות כניסות ויציאות לפי דרישה מעבר ל - 4 יציאות ו - 12 כניסות                                                                                                                                                                                                                            | יח'   |      | 1,500.00  |        |
| 3.36.0496           | תוספת 3 משנ"ז עד 600/5 אמפר ליחידה                                                                                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 550.00    |        |
| 3.36.0497           | מונה אנרגיה Satec EM-133 כולל יחידת הרחבה ל - 4 יציאות ו - 12 כניסות דיגיטליות, משנ"זים וספק כוח                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 2,850.00  |        |
| 3.36.0498           | הרחבה למונה אנרגיה Satec PM-135                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 1,000.00  |        |
| 3.36.0499           | רישיון שימוש חודשי באפליקציית מתקנים לאקטיבציית הבקר בשטח, חייוי על התקנת בקר מוצלחת והכנסת נתוני העמוד למערכת תשלום חודשי                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 65.00     |        |
| להעברה בתת פרק 3.36 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 147

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 3.36.0500           | תקשורת פר יחידה פר חודש כולל אחסון נתונים (Data Hosting), תחזוקה, גיבוי, שירות, ניהול ותפעול בענן תשלום חודשי                                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 125.00    |        |
| 3.36.0501           | מערכת ניהול תאורה הכוללת 2 רישיונות לניהול הנכסים וציודי הקצה עם אפשרות לחלוקה לקבוצות, הטמעת תרחישים אוטומטיים, התרעות ודו"חות                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 60,000.00 |        |
| 3.36.0502           | מערכת Wall-Board עם רישיון שימוש אחד לצפייה מרוכזת ברמת על בכל סטטוס גופי התאורה במתחם / בעיר                                                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 40,000.00 |        |
| 3.36.0503           | שירות Smart Cabinet as a Service - הכולל התקנת בקר Tondo Cabinet-IQ, כולל תקשורת, רישיון מערכת מאובטחת מקצה לקצה ובעלת תקן ISO-27001 ושירותי ניהול מערכת התאורה ברשות ל - 5 שנים(לרבות פתיחת קריאות, הפקת דוחות והתרעות ושליחתם לגורמים רלוונטיים, הגדרת קבוצות ותרחישים וטיוב נתונים) תשלום חודשי | יח'   |      | 590.00    |        |
| 3.36.0504           | שעות פיתוח/ אינטגרציה למערכות שו"ב והתאמות ספציפיות ללקוח (ש"ע)<br>בקרת תאורת מתקני ספורט וגיונות משחקים                                                                                                                                                                                           | ש"ע   |      | 450.00    |        |
| 3.36.0505           | בקר Tondo Sport-IQ לשליטה בלוח משנה המזין את המתקן, מבוסס תקשורת סלולרית פס צר, עם רכיב הגנה חשמלית, GPS מובנה ורכיב בלוטוס, לרבות אפשרות לכיבוי והדלקה לפי דרישה וכן יצירת תרחישים וקבוצות אוטומטיים                                                                                              | יח'   |      | 5,000.00  |        |
| 3.36.0506           | שירות חודשי הרחבה להדלקה התאורה במתקן ע"י סריקת ברקוד וכיבוי לפי תזמון מוגדר מראש                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 1,100.00  |        |
| 3.36.0507           | חיישן תנועה המחובר למערכת בקרת התאורה ומאפשר התאמה של עוצמת התאורה לפי נפח תעבורה                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 1,350.00  |        |
| 3.36.0508           | מערכת כריזה לסילוק מפגעים ומניעת אלימות ורעש (סילוק מפגעים)                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 1,800.00  |        |
| להעברה בתת פרק 3.36 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 148

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |           |        |
| 3.36.0509           | שירות חודשי חיישן רעש המחובר למערכת התאורה ומאפשר תרחיש צולב המכבה את התאורה/מפעיל מערכת כריזה בעת רעש מעבר לסף מוגדר תשלום חודשי                                                                                                                                                               | יח'   |      | 1,800.00  |        |
| 3.36.0510           | תקשורת פר יחידה פר שנה כולל אחסון נתונים (Data Hosting)                                                                                                                                                                                                                                         | שנה   |      | 75.00     |        |
| 3.36.0511           | סקר תאורה דיגיטלי ושילוט עמודי תאורה סקירת כל תשתית התאורה ברשות באפליקציה דיגיטלית ויצירת תיק מתקן לכל עמוד במערכת ניהול לרבות מיקום וירטואלי של העמוד ע"ג מפה אינטרקטיבית ונתוני עמוד כגון: גובה, סוג, מספר גופי תאורה על עמוד, אורך זרוע, צבע, שיוך למרכזיה/מעגל וכדומה.(תשלום חד פעמי עמוד) | יח'   |      | 38.00     |        |
| 3.36.0512           | לוחית מטאלפוטו 60/40 מ"מ והדפסת ברקוד בתהליך כימי, עמיד לתנאי Outdoor להתקנה על גבי עמוד התאורה, כולל מדבקה עמידה מוגנת UV לסימון מספר העמוד בערך חד-חד ערכי                                                                                                                                    | יח'   |      | 29.00     |        |
| 3.36.0513           | שירות חודשי המאפשר סריקת ברקוד ע"י תושב וחיבור מהיר למוקד/צ'אט עירוני לתלונה על מפגע/תקלה, מינימום 2000 יחידות (תשלום חודשי לעמוד) תשלום חודשי                                                                                                                                                  | יח'   |      | 3.00      |        |
| 3.36.0514           | שירות חודשי לניהול הדאטה במערכת עננית כולל אפשרות להפקת דוחות מלאי, יצירת התרעות ותזכורות לטיפול.(תשלום חודשי לעמוד) תשלום חודשי                                                                                                                                                                | יח'   |      | 2.00      |        |
|                     | יישומים נוספים על גבי מערכת בקרת התאורה                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| 3.36.0515           | רדאר לניטור תנועת רכבים עם אפשרות ל-5 סיווגי כלי רכב שונים, עד 4 נתיבים ב"ז, לרבות מהירויות נסיעה וכיוון הנסיעה. כל הנתונים מעובדים במערכת עננית עם אנליטיקות מתקדמות ואפשרות לייצא דוחות שונים, כולל ששירות לחמש שנים                                                                          | יח'   |      | 35,000.00 |        |
| 3.36.0516           | חיישן הצפה לניטור בזמן אמת של התרחשות הצפות/שטפונות וקבלת התרעות לגורמים רלוונטיים                                                                                                                                                                                                              | יח'   |      | 27,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 3.36 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 149

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                                                      | תאור                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                                                           | <b>מהעברה</b>                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 3.36.0517                                                 | מצלמת IR בעלת יכולות ניתוח ו - AI מתקדמות המתממשקת למערכת התאורה                                                              | יח'   |      | 3,500.00 |        |
| 3.36.0518                                                 | שליטה בתאורת חג דקורטיבית באמצעות מערכת טונדו                                                                                 | יח'   |      | 320.00   |        |
| 3.36.0519                                                 | סנסור IoT מחובר כולל מערכת ניהול שאינו נכלל ברשימה שלעיל                                                                      | יח'   |      | 7,500.00 |        |
| 3.36.0520                                                 | מודול ניהול סנסור IoT במערכת ניהול (פר בקר), כולל תקשורת תשלום חודשי                                                          | יח'   |      | 75.00    |        |
| <b>סה"כ 3.36 עיר חכמה - בקרה לתאורה חברת Tondo או ש"ע</b> |                                                                                                                               |       |      |          |        |
|                                                           | <b><u>תת פרק 3.51 עבודת כח אדם:</u></b>                                                                                       |       |      |          |        |
|                                                           | הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום עבורם, הכל קומפלט לפי המפרט. |       |      |          |        |
| 3.51.0010                                                 | עבודת פועל מקצועי.                                                                                                            | ש"ע   |      | 104.48   |        |
| 3.51.0020                                                 | עבודת פועל בלתי מקצועי.                                                                                                       | ש"ע   |      | 88.40    |        |
| 3.51.0030                                                 | עבודת צוות (2 אנשים) לריתוך והנחת צינורות.                                                                                    | ש"ע   |      | 227.72   |        |
| 3.51.0040                                                 | עבודת צוות (2 אנשים) הנחת צינורות לרבות רתכת.                                                                                 | ש"ע   |      | 265.22   |        |
| 3.51.0050                                                 | עבודת צוות מדידה.                                                                                                             | י"ע   |      | 2,944.27 |        |
| <b>סה"כ 3.51 עבודת כח אדם:</b>                            |                                                                                                                               |       |      |          |        |
|                                                           | <b><u>תת פרק 3.56 עבודת ציוד מכני הנדסי:</u></b>                                                                              |       |      |          |        |
|                                                           | הסעיפים כוללים אבטחת העבודות תוך כדי תנועה בהתאם לנוהלים והנחיות המשטרה כולל הזמנת שוטרים ותשלום עבורם, הכל קומפלט לפי המפרט. |       |      |          |        |
| 3.56.0010                                                 | עבודת משאית רכינה 15 מ"ק.                                                                                                     | ש"ע   |      | 258.53   |        |
| 3.56.0020                                                 | עבודת משאית מנוף עד 17 מ' כולל סל עבודה לשני עובדים                                                                           | ש"ע   |      | 384.00   |        |
| 3.56.0021                                                 | עבודת משאית מנוף עד 25 מ' כולל סל עבודה לשני עובדים                                                                           | ש"ע   |      | 936.00   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.56</b>                                |                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
 דף מס': 150

**בית דגן - מסגרת**

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

| סעיף                       | תאור                                                                     | יחידה | כמות | מחיר       | סך הכל |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                            |       |      |            |        |
| 3.56.0022                  | עבודת משאית מנוף עד 45 מ' כולל סל עבודה לשני עובדים (9 שעות עבודה)       | י"ע   |      | 78,000.00  |        |
| 3.56.0023                  | עבודת משאית מנוף עד 120 מ' כולל סל עבודה לעד ארבעה עובדים (9 שעות עבודה) | י"ע   |      | 174,000.00 |        |
| 3.56.0030                  | עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל.                                           | ש"ע   |      | 271.92     |        |
| 3.56.0040                  | עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל.                           | ש"ע   |      | 268.80     |        |
| 3.56.0050                  | עבודת יעה (שופל) אופני קטרפילר 950 או מקביל.                             | ש"ע   |      | 309.46     |        |
| 3.56.0060                  | עבודת יעה (שופל) זחלי קטרפילר 955 או מקביל.                              | ש"ע   |      | 345.58     |        |
| 3.56.0070                  | עבודת מפלסת (מוטורגריידר) 12G או מקביל.                                  | ש"ע   |      | 330.86     |        |
| 3.56.0080                  | עבודת מחפר הידראולי זחלי קטרפילר 325 או מקביל (עם כף ופטיש שבירה).       | ש"ע   |      | 478.20     |        |
| 3.56.0090                  | עבודת מחפר הידראולי אופני 15-20 טון.                                     | ש"ע   |      | 419.27     |        |
| 3.56.0100                  | עבודת מכבש ידני קטן "בומג" או מקביל.                                     | ש"ע   |      | 139.32     |        |
| 3.56.0110                  | עבודת מכבש רוטט ממונע 10-12 טון "בומג" או מקביל.                         | ש"ע   |      | 213.00     |        |
| 3.56.0120                  | עבודת מדחס (קומפרסור) כולל פטישים ומפעיל.                                | ש"ע   |      | 199.61     |        |
| 3.56.0130                  | עבודת מיכלית מים 15 מ"ק לפחות.                                           | ש"ע   |      | 258.53     |        |
| 3.56.0140                  | עבודת טרקטור + עגלה.                                                     | ש"ע   |      | 183.52     |        |
| 3.56.0150                  | עבודת פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל.                                     | ש"ע   |      | 132.59     |        |
| 3.56.0160                  | עבודת קבוצת אספלט ("סט גדול") לרבות מכבשים, פנישר אלקטרוני וכל הדרוש.    | י"ע   |      | 23,551.56  |        |
| 3.56.0170                  | עבודת מקרצפת אלקטרונית על בסיס קר רוחב 2.0 מ'.                           | י"ע   |      | 16,192.20  |        |
| 3.56.0180                  | עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז.                                   | י"ע   |      | 3,384.97   |        |
| <b>להעברה בתת פרק 3.56</b> |                                                                          |       |      |            |        |

151 :om 77

בית דגן - מסגרת

פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ

[illegible]

23/06/2026  
דף מס': 152

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | תאור                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>פרק 4 גופי תאורת LED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |       |      |          |        |
| <b>תת פרק 4.05 גופי תאורה המשוקים על ידי חברת "אור-עד מהנדסים" או ש"ע</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |       |      |          |        |
| פנסי לא LED וציוד ההדלקה ייוצרו ויעמדו בבדיקות התקן הישראלי ת"י - 20 במהדורתו האחרונה. מחירי הפנסים והציוד כוללים בדיקת מנה מהמשלוח המסופק במפעל היצרן ובדיקת אימות בשטח לפי דרישת המפקח. פנסי הLED וציוד ההדלקה ייוצרו ויעמדו בבדיקות התקן הישראלי ת"י - 20 במהדורתו האחרונה. מחירי הפנסים והציוד כוללים בדיקת מנה מהמשלוח המסופק במפעל היצרן ובדיקת אימות בשטח לפי דרישת המפקח. האחריות לגוף התאורה תהיה ל-10 שנים על העמוד לפחות, אחריות לציוד ההדלקה תהיה למשך 10 שנים |                                                    |       |      |          |        |
| 4.05.0010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר GALLERIA S או ש"ע כבישים רחובות 2 ברים או ש"ע | יח'   |      | 3,939.39 |        |
| 4.05.0020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר GALLERIA S או ש"ע כבישים רחובות 3 ברים או ש"ע | יח'   |      | 4,515.15 |        |
| 4.05.0030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר GALLERIA S או ש"ע כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע | יח'   |      | 5,227.27 |        |
| 4.05.0040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר GALLERIA M או ש"ע כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע | יח'   |      | 6,212.12 |        |
| 4.05.0050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר GALLERIA M או ש"ע כבישים רחובות 5 ברים או ש"ע | יח'   |      | 6,969.70 |        |
| 4.05.0060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר GALLERIA M או ש"ע כבישים רחובות 6 ברים או ש"ע | יח'   |      | 7,727.27 |        |
| 4.05.0070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר VISION S או ש"ע כבישים רחובות 2 ברים או ש"ע   | יח'   |      | 5,530.30 |        |
| 4.05.0080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר VISION S או ש"ע כבישים רחובות 3 ברים או ש"ע   | יח'   |      | 6,363.64 |        |
| 4.05.0090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר VISION S או ש"ע כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע   | יח'   |      | 6,818.18 |        |
| 4.05.0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קופר VISION M כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע          | יח'   |      | 7,424.24 |        |

להעברה בתת פרק 4.05

23/06/2026  
דף מס': 153

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                     | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                          |       |      |           |        |
| 4.05.0110           | קופר VISION M כבישים רחובות 5 ברים או ש"ע                | יח'   |      | 9,393.94  |        |
| 4.05.0120           | קופר VISION M כבישים רחובות 6 ברים או ש"ע                | יח'   |      | 10,151.52 |        |
| 4.05.0130           | קופר ICON S או ש"ע כבישים רחובות 2 ברים או ש"ע           | יח'   |      | 5,560.61  |        |
| 4.05.0140           | קופר ICON S או ש"ע כבישים רחובות 3 ברים או ש"ע           | יח'   |      | 6,363.64  |        |
| 4.05.0150           | קופר ICON S או ש"ע כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע           | יח'   |      | 7,272.73  |        |
| 4.05.0160           | קופר ICON M או ש"ע כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע           | יח'   |      | 7,424.24  |        |
| 4.05.0170           | קופר ICON M או ש"ע כבישים רחובות 5 ברים או ש"ע           | יח'   |      | 9,393.94  |        |
| 4.05.0180           | קופר ICON M או ש"ע כבישים רחובות 6 ברים או ש"ע           | יח'   |      | 10,151.52 |        |
| 4.05.0190           | קופר MESA או ש"ע 1 בר או ש"ע                             | יח'   |      | 6,969.70  |        |
| 4.05.0200           | קופר MESA או ש"ע 2 ברים או ש"ע                           | יח'   |      | 7,348.48  |        |
| 4.05.0210           | קופר MESA או ש"ע 3 ברים או ש"ע                           | יח'   |      | 7,878.79  |        |
| 4.05.0220           | קופר MESA או ש"ע 4 ברים או ש"ע                           | יח'   |      | 9,242.42  |        |
| 4.05.0230           | קופר NAVION LED או ש"ע כבישים רחובות 1 מודול או ש"ע      | יח'   |      | 2,848.48  |        |
| 4.05.0240           | קופר NAVION LED או ש"ע כבישים רחובות 2 מודולים או ש"ע    | יח'   |      | 3,681.82  |        |
| 4.05.0250           | קופר NAVION LED או ש"ע כבישים רחובות 3 מודולים או ש"ע    | יח'   |      | 4,848.48  |        |
| 4.05.0260           | קופר NAVION LED או ש"ע כבישים רחובות 4 מודולים או ש"ע    | יח'   |      | 6,666.67  |        |
| 4.05.0270           | קופר ARCHEON S או ש"ע כבישים רחובות עד 100W מודול או ש"ע | יח'   |      | 2,121.21  |        |
| להעברה בתת פרק 4.05 |                                                          |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 154

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סך הכל | מחיר     | כמות | יחידה | תאור                                                     | סעיף      |
|--------|----------|------|-------|----------------------------------------------------------|-----------|
|        |          |      |       | מהעברה                                                   |           |
|        | 2,727.27 |      | יח'   | קופר ARCHEON M או ש"ע כבישים רחובות עד 160W מודול או ש"ע | 4.05.0280 |
|        | 4,166.67 |      | יח'   | קופר ARCHEON L או ש"ע כבישים רחובות עד 280W מודול או ש"ע | 4.05.0290 |
|        | 6,060.61 |      | יח'   | קופר GALLEON LED או ש"ע 1 מודול או ש"ע                   | 4.05.0300 |
|        | 6,515.15 |      | יח'   | קופר GALLEON LED או ש"ע 2 מודולים או ש"ע                 | 4.05.0310 |
|        | 7,121.21 |      | יח'   | קופר GALLEON LED או ש"ע 3 מודולים או ש"ע                 | 4.05.0320 |
|        | 8,030.30 |      | יח'   | קופר GALLEON LED או ש"ע 4 מודולים או ש"ע                 | 4.05.0330 |
|        | 2,348.48 |      | יח'   | קופר CROSSTOUR או ש"ע הצפה 30W או ש"ע                    | 4.05.0340 |
|        | 1,963.64 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI S או ש"ע כבישים רחובות 25W או ש"ע          | 4.05.0350 |
|        | 1,963.64 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI S או ש"ע כבישים רחובות 34W או ש"ע          | 4.05.0360 |
|        | 2,045.45 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI S או ש"ע כבישים רחובות 59W או ש"ע          | 4.05.0370 |
|        | 2,290.91 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI M או ש"ע כבישים רחובות 59W או ש"ע          | 4.05.0380 |
|        | 2,372.73 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI M או ש"ע כבישים רחובות 91W או ש"ע          | 4.05.0390 |
|        | 2,536.36 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI M או ש"ע כבישים רחובות 112W או ש"ע         | 4.05.0400 |
|        | 2,700.00 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI M או ש"ע כבישים רחובות 148W או ש"ע         | 4.05.0410 |
|        | 2,781.82 |      | יח'   | FIVEP דגם KAI M או ש"ע כבישים רחובות 168W או ש"ע         | 4.05.0420 |
|        | 3,636.36 |      | יח'   | FIVEP דגם LEVANTE S או ש"ע רחובות עד 45W או ש"ע          | 4.05.0430 |
|        |          |      |       | להעברה בתת פרק 4.05                                      |           |

23/06/2026  
דף מס': 155

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סך הכל | מחיר     | כמות | יחידה | תאור                                                | סעיף      |
|--------|----------|------|-------|-----------------------------------------------------|-----------|
|        |          |      |       | מהעברה                                              |           |
|        | 4,090.91 |      | יח'   | FIVEP דגם LEVANTE M או ש"ע רחובות 70W או ש"ע        | 4.05.0440 |
|        | 4,515.15 |      | יח'   | FIVEP דגם LEVANTE M או ש"ע רחובות 90W או ש"ע        | 4.05.0450 |
|        | 2,618.18 |      | יח'   | STREET O3 גוויס או ש"ע כבישים 2 ברים או ש"ע         | 4.05.0460 |
|        | 3,272.73 |      | יח'   | STREET O3 גוויס או ש"ע כבישים 3 ברים או ש"ע         | 4.05.0470 |
|        | 3,927.27 |      | יח'   | STREET O3 גוויס או ש"ע כבישים 4 ברים או ש"ע         | 4.05.0480 |
|        | 4,254.55 |      | יח'   | STREET O3 גוויס או ש"ע כבישים 5 ברים או ש"ע או ש"ע  | 4.05.0490 |
|        | 1,227.27 |      | יח'   | BALL LED דגם או ש"ע שצ"פ 20W או ש"ע                 | 4.05.0500 |
|        | 1,440.00 |      | יח'   | BALL LED דגם או ש"ע שצ"פ 40W או ש"ע                 | 4.05.0510 |
|        | 1,963.64 |      | יח'   | CONE LED דגם או ש"ע שצ"פ 50W או ש"ע                 | 4.05.0520 |
|        | 4,515.15 |      | יח'   | X-FORM S LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 2 ברים או ש"ע | 4.05.0530 |
|        | 5,075.76 |      | יח'   | X-FORM S LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 3 ברים או ש"ע | 4.05.0540 |
|        | 5,833.33 |      | יח'   | X-FORM M LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 4 ברים או ש"ע | 4.05.0550 |
|        | 6,818.18 |      | יח'   | X-FORM M LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 5 ברים או ש"ע | 4.05.0560 |
|        | 7,348.48 |      | יח'   | X-FORM M LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 6 בר או ש"ע   | 4.05.0570 |
|        | 1,666.67 |      | יח'   | ECONO LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 40W או ש"ע       | 4.05.0580 |
|        | 1,742.42 |      | יח'   | ECONO LED דגם או ש"ע כבישים רחובות 60W או ש"ע       | 4.05.0590 |
|        |          |      |       | להעברה בתת פרק 4.05                                 |           |

23/06/2026  
דף מס': 156

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סך הכל | מחיר     | כמות | יחידה | תאור                                                         | סעיף      |
|--------|----------|------|-------|--------------------------------------------------------------|-----------|
|        |          |      |       | מהעברה                                                       |           |
|        | 1,939.39 |      | יח'   | דגם ECONO LED או ש"ע כבישים רחובות 80W או ש"ע                | 4.05.0600 |
|        | 1,969.70 |      | יח'   | דגם ECONO LED או ש"ע כבישים רחובות 100W או ש"ע               | 4.05.0610 |
|        | 2,121.21 |      | יח'   | דגם ECONO LED או ש"ע כבישים רחובות 120W או ש"ע               | 4.05.0620 |
|        | 2,348.48 |      | יח'   | דגם ECONO LED או ש"ע כבישים רחובות 150W או ש"ע               | 4.05.0630 |
|        | 2,530.30 |      | יח'   | דגם ECONO LED או ש"ע כבישים רחובות 180W או ש"ע               | 4.05.0640 |
|        | 2,636.36 |      | יח'   | דגם GEWISS ROAD 5 MINI או ש"ע כבישים רחובות עד 76W או ש"ע    | 4.05.0650 |
|        | 3,181.82 |      | יח'   | דגם GEWISS ROAD 5 MEDIUM או ש"ע כבישים רחובות עד 185W או ש"ע | 4.05.0660 |
|        | 1,454.55 |      | יח'   | דגם TOSCA XS או ש"ע כבישים רחובות 40W או ש"ע                 | 4.05.0670 |
|        | 1,484.85 |      | יח'   | דגם TOSCA XS או ש"ע כבישים רחובות 60W או ש"ע                 | 4.05.0680 |
|        | 1,636.36 |      | יח'   | דגם TOSCA S או ש"ע כבישים רחובות 40W או ש"ע                  | 4.05.0690 |
|        | 1,696.97 |      | יח'   | דגם TOSCA S או ש"ע כבישים רחובות 60W או ש"ע                  | 4.05.0700 |
|        | 1,696.97 |      | יח'   | דגם TOSCA S או ש"ע כבישים רחובות 80W או ש"ע                  | 4.05.0710 |
|        | 1,787.88 |      | יח'   | דגם TOSCA S או ש"ע כבישים רחובות 100W או ש"ע                 | 4.05.0720 |
|        | 1,909.09 |      | יח'   | דגם TOSCA M או ש"ע כבישים רחובות 100W או ש"ע                 | 4.05.0730 |
|        | 2,015.15 |      | יח'   | דגם TOSCA M או ש"ע כבישים רחובות 120W או ש"ע                 | 4.05.0740 |
|        | 2,090.91 |      | יח'   | דגם TOSCA M או ש"ע כבישים רחובות 150W או ש"ע                 | 4.05.0750 |
|        |          |      |       | להעברה בתת פרק 4.05                                          |           |

23/06/2026  
דף מס': 157

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                              |       |      |          |        |
| 4.05.0760           | דגם TOSCA M או ש"ע כבישים רחובות 180W או ש"ע | יח'   |      | 2,121.21 |        |
| 4.05.0770           | דגם TOSCA L או ש"ע כבישים רחובות 250W או ש"ע | יח'   |      | 2,515.15 |        |
| 4.05.0780           | דגם TOSCA L או ש"ע כבישים רחובות 350W או ש"ע | יח'   |      | 2,969.70 |        |
| 4.05.0790           | דגם DONA או ש"ע שצ"פ עד 100W או ש"ע          | יח'   |      | 2,696.97 |        |
| 4.05.0800           | ג"ת דגם T-70N דקורטיבי עד 80W                | יח'   |      | 2,696.97 |        |
| 4.05.0810           | ג"ת דגם T-70S דקורטיבי עד 60W                | יח'   |      | 2,257.58 |        |
| 4.05.0820           | ג"ת הצפה / ספורט דגם TG-161S 120W            | יח'   |      | 1,636.00 |        |
| 4.05.0830           | ג"ת הצפה / ספורט דגם TG-161M 240W            | יח'   |      | 2,127.00 |        |
| 4.05.0840           | ג"ת הצפה / ספורט דגם TG161L 400W             | יח'   |      | 3,763.00 |        |
| 4.05.0850           | ג"ת הצפה / ספורט דגם TG-163S 600W            | יח'   |      | 5,563.00 |        |
| 4.05.0860           | ג"ת הצפה / ספורט דגם TG-163L 800W            | יח'   |      | 6,382.00 |        |
| 4.05.0870           | ג"ת הצפה / ספורט דגם TG-163L 1200W           | יח'   |      | 7,800.00 |        |
| 4.05.0880           | ג"ת ה"י מאסט דגם HM-ST 200W                  | יח'   |      | 3,780.00 |        |
| 4.05.0890           | ג"ת ה"י מאסט דגם HM-ST 300W                  | יח'   |      | 5,125.00 |        |
| 4.05.0900           | ג"ת ה"י מאסט דגם HM-ST 400W                  | יח'   |      | 6,580.00 |        |
| 4.05.0910           | ג"ת ה"י מאסט דגם HM-ST 500W                  | יח'   |      | 8,380.00 |        |
| 4.05.0920           | ג"ת ה"י מאסט דגם HM-ST 600W                  | יח'   |      | 9,880.00 |        |
| 4.05.0930           | דגם SMART 4 FL 60W GEWISS                    | יח'   |      | 1,800.00 |        |
| 4.05.0940           | דגם SMART 4 FL 100W GEWISS                   | יח'   |      | 2,454.55 |        |
| 4.05.0950           | דגם SMART 4 FL 120W GEWISS                   | יח'   |      | 3,109.09 |        |
| 4.05.0960           | דגם SMART 4 FL 200W GEWISS                   | יח'   |      | 4,254.55 |        |
| 4.05.0970           | דגם SMART 4 FL 240W GEWISS                   | יח'   |      | 4,745.45 |        |
| להעברה בתת פרק 4.05 |                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 158

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                        | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                      |       |      |           |        |
| 4.05.0980           | ג"ת דגם T-190/T-191 דקורטיבי עד 80W                         | יח'   |      | 2,545.45  |        |
| 4.05.0990           | ג"ת דגם REGATA דקורטיבי עד 80W                              | יח'   |      | 2,848.48  |        |
| 4.05.1000           | ג"ת דגם T-75 דקורטיבי עד 100W                               | יח'   |      | 3,000.00  |        |
| 4.05.1010           | ג"ת דגם T-91 דקורטיבי עד 100W                               | יח'   |      | 2,727.27  |        |
| 4.05.1020           | ג"ת כבישים רחובות דקורטיבי דגם S 52W GALLERY                | יח'   |      | 4,696.97  |        |
| 4.05.1030           | ג"ת כבישים רחובות דקורטיבי דגם M 97W GALLERY                | יח'   |      | 6,515.15  |        |
| 4.05.1040           | ג"ת כבישים רחובות דקורטיבי דגם L 151W GALLERY               | יח'   |      | 7,424.24  |        |
| 4.05.1050           | ג"ת כבישים רחובות דקורטיבי דגם ARBOR עד 100W                | יח'   |      | 13,030.30 |        |
| 4.05.1060           | ג"ת כבישים רחובות דקורטיבי דגם TOPTIER עד 100W              | יח'   |      | 6,666.67  |        |
| 4.05.1070           | ג"ת כבישים רחובות דקורטיבי דגם CETUS/MERCURY/MARKEL עד 100W | יח'   |      | 5,151.52  |        |
| 4.05.1080           | ג"ת דקורטיבי דגם T-101                                      | יח'   |      | 4,393.94  |        |
| 4.05.1090           | ג"ת דקורטיבי אנטי ונדלי לאוירה ימית 55W METROPOLI ATP       | יח'   |      | 5,151.52  |        |
| 4.05.1100           | ג"ת דקורטיבי אנטי ונדלי לאוירה ימית 75W METROPOLI ATP       | יח'   |      | 5,606.06  |        |
| 4.05.1110           | ג"ת דקורטיבי אנטי ונדלי לאוירה ימית METROPOLI ATP 100W      | יח'   |      | 5,984.85  |        |
| 4.05.1120           | ג"ת דקורטיבי אנטי ונדלי לאוירה ימית ATP עד 55W CONICA       | יח'   |      | 5,303.03  |        |
| 4.05.1130           | ג"ת דקורטיבי אנטי ונדלי לאוירה ימית ATP עד 55W VILLA        | יח'   |      | 5,151.52  |        |
| 4.05.1140           | ג"ת מגרשי ספורט 8 600W LUMASPORT                            | יח'   |      | 16,285.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.05 |                                                             |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 159

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | תאור                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| 4.05.1150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ג"ת מגרשי ספורט 16 1300W LUMASPORT                                                     | יח'   |      | 19,472.00 |        |
| סה"כ 4.05 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "אור-עד מהנדסים" או ש"ע                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |       |      |           |        |
| <b>תת פרק 4.07 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "אלתם שטייניץ" או ש"ע</b><br><p>פנסי לא LED וציוד ההדלקה ייוצרו ויעמדו בבדיקות התקן הישראלי ת"י - 20 במהדורתו האחרונה. מחירי הפנסים והציוד כוללים בדיקת מנה מהמשלוח המסופק במפעל היצרן ובדיקת אימות בשטח לפי דרישת המפקח. פנסי הLED וציוד ההדלקה ייוצרו ויעמדו בבדיקות התקן הישראלי ת"י - 20 במהדורתו האחרונה. מחירי הפנסים והציוד כוללים בדיקת מנה מהמשלוח המסופק במפעל היצרן ובדיקת אימות בשטח לפי דרישת המפקח. האחריות לגוף התאורה תהיה ל-10 שנים על העמוד לפחות, אחריות לציוד ההדלקה תהיה למשך 10 שנים</p> |                                                                                        |       |      |           |        |
| 4.07.0010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ג"ת פעמון מקצועי הצפה לתליה או עם זרוע הצפה מדגם 100W 4000K 16000lm IP65 HI-CLOUD HB01 | יח'   |      | 1,419.13  |        |
| 4.07.0020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ג"ת פעמון מקצועי הצפה לתליה או עם זרוע הצפה מדגם 150W 4000K 24000lm IP65 HI-CLOUD HB01 | יח'   |      | 1,655.65  |        |
| 4.07.0030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ג"ת פעמון מקצועי הצפה לתליה או עם זרוע הצפה מדגם 200W 4000K 32000lm IP65 HI-CLOUD HB01 | יח'   |      | 2,128.70  |        |
| 4.07.0040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ג"ת פעמון מקצועי הצפה לתליה או עם זרוע הצפה מדגם 240W 4000K 36000lm IP65 HI-CLOUD HB01 | יח'   |      | 3,547.83  |        |
| 4.07.0050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ג"ת פעמון מקצועי הצפה לתליה או עם זרוע הצפה מדגם 300W 4000K 45000lm IP65 HI-CLOUD HB01 | יח'   |      | 4,730.43  |        |
| להעברה בתת פרק 4.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 160

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 4.07.0060           | אספקת גוף תאורה LED ליניארי לצמצום סינוור לתאורת אולמות ספורט ומבני תעשייה HighBay, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם EH-HBL. בעל עמידות בהולם מכאני IK10 ודרגת אטימות IP65 בהספק עד 100W ועד תפוקה אורית של 12150LM או ש"ע                                                               | יח'   |      | 1,773.91 |        |
| 4.07.0070           | אספקת גוף תאורה LED ליניארי לצמצום סינוור לתאורת אולמות ספורט ומבני תעשייה HighBay, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם EH-HBL. בעל עמידות בהולם מכאני IK10 ודרגת אטימות IP65 בהספק עד 150W ועד תפוקה אורית של 17150LM או ש"ע                                                               | יח'   |      | 1,844.87 |        |
| 4.07.0080           | אספקת גוף תאורה LED ליניארי לצמצום סינוור לתאורת אולמות ספורט ומבני תעשייה HighBay, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם EH-HBL. בעל עמידות בהולם מכאני IK10 ודרגת אטימות IP65 בהספק עד 200W ועד תפוקה אורית של 23000LM או ש"ע                                                               | יח'   |      | 2,010.43 |        |
| 4.07.0090           | אספקת גוף תאורה LED מקצועי להצפה בתנאי חוץ (פרוז'קטור לד) של עד 50°C, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם CHAMPION בהספק של עד 50W, כולל מגן נחשולי מתח (PDS) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 6800LM, בדרגת אטימות IP66/IP67 ועדשות חסינות אש. בעל 9 אפשרויות אופטיקה שונות לפחות או ש"ע  | יח'   |      | 804.17   |        |
| 4.07.0100           | אספקת גוף תאורה LED מקצועי להצפה בתנאי חוץ (פרוז'קטור לד) של עד 50°C, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם CHAMPION בהספק של עד 80W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 12000LM, בדרגת אטימות IP66/IP67 ועדשות חסינות אש. בעל 9 אפשרויות אופטיקה שונות לפחות או ש"ע | יח'   |      | 1,466.43 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 161

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 4.07.0110           | אספקת גוף תאורה LED מקצועי להצפה בתנאי חוץ (פרוז'קטור לד) של עד 50°C, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם CHAMPION בהספק של עד 120W, כולל מגן נחשולי מתח (PDS) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 17500LM, בדרגת אטימות IP66/IP67 ועדשות חסינות אש. בעל 9 אפשרויות אופטיקה שונות לפחות או ש"ע                          | יח'   |      | 1,608.35 |        |
| 4.07.0120           | אספקת גוף תאורה LED מקצועי להצפה בתנאי חוץ (פרוז'קטור לד) של עד 50°C, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם CHAMPION בהספק של עד 180W, כולל מגן נחשולי מתח (PDS) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 25800LM, בדרגת אטימות IP66/IP67 ועדשות חסינות אש. בעל 9 אפשרויות אופטיקה שונות לפחות או ש"ע                          | יח'   |      | 2,246.96 |        |
| 4.07.0130           | אספקת גוף תאורה LED מקצועי להארת מגרשי ספורט, שחב"ק ושטחים תפעוליים (פרוז'קטור לד) עד 50°C ta, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם CHAMPION בהספק של עד 240W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 35300LM, בדרגת אטימות IP66/IP67 ועדשות חסינות אש. בעל 9 אפשרויות אופטיקה שונות לפחות או ש"ע | יח'   |      | 2,838.26 |        |
| 4.07.0140           | אספקת גוף תאורה LED מקצועי להארת מגרשי ספורט, שחב"ק ושטחים תפעוליים (פרוז'קטור לד) עד 50°C ta, המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם CHAMPION בהספק של עד 300W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 41700LM, בדרגת אטימות IP66/IP67 ועדשות חסינות אש. בעל 9 אפשרויות אופטיקה שונות לפחות או ש"ע | יח'   |      | 3,547.83 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 162

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |           |        |
| 4.07.0150           | אספקת גוף תאורה LED בעל מודולים מתכווננים להארת מגרשי ספורט מקצועיים, שחב"ק ושטחים תפעוליים (פרוז'קטור לד) עד $ta-50^{\circ}C$ , המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם RHONO בהספק עד 500W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 75,000LM, בעל אפשרות לשש עדשות שונות לפחות ו-2 מודולים הניתנים לכיוון אינדיבידואלי או ש"ע   | יח'   |      | 6,149.57  |        |
| 4.07.0160           | אספקת גוף תאורה LED בעל מודולים מתכווננים להארת מגרשי ספורט מקצועיים, שחב"ק ושטחים תפעוליים (פרוז'קטור לד) עד $ta-50^{\circ}C$ , המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם RHONO בהספק עד 650W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 91,000LM, בעל אפשרות לשש עדשות שונות לפחות ו-2 מודולים הניתנים לכיוון אינדיבידואלי או ש"ע   | יח'   |      | 8,987.83  |        |
| 4.07.0170           | אספקת גוף תאורה LED בעל מודולים מתכווננים להארת מגרשי ספורט מקצועיים, שחב"ק ושטחים תפעוליים (פרוז'קטור לד) עד $ta-50^{\circ}C$ , המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם RHONO בהספק עד 750W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 112,500LM, בעל אפשרות לשש עדשות שונות לפחות ו-3 מודולים הניתנים לכיוון אינדיבידואלי או ש"ע  | יח'   |      | 12,535.65 |        |
| 4.07.0180           | אספקת גוף תאורה LED בעל מודולים מתכווננים להארת מגרשי ספורט מקצועיים, שחב"ק ושטחים תפעוליים (פרוז'קטור לד) עד $ta-50^{\circ}C$ , המשווק ע"י אלתם עין-השופט, דגם RHONO בהספק עד 1000W, כולל מגן נחשולי מתח (SPD) בדרגת 10KV. בעל תפוקה אורית של עד 143,000LM, בעל אפשרות לשש עדשות שונות לפחות ו-3 מודולים הניתנים לכיוון אינדיבידואלי או ש"ע | יח'   |      | 6,818.00  |        |
| 4.07.0190           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי עד 100W דגם HI-MOR                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 1,064.35  |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 163

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| 4.07.0200           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי עד 150W דגם HI-MOR                                                                                                                                   | יח'   |      | 1,300.87  |        |
| 4.07.0210           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי עד 200W דגם HI-MOR                                                                                                                                   | יח'   |      | 1,726.61  |        |
| 4.07.0220           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי עד 300W דגם HI-MOR                                                                                                                                   | יח'   |      | 2,720.00  |        |
| 4.07.0230           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי 200W דגם HI-FLEX                                                                                                                                     | יח'   |      | 2,838.26  |        |
| 4.07.0240           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי 400W דגם HI-FLEX                                                                                                                                     | יח'   |      | 5,440.00  |        |
| 4.07.0250           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי 600W דגם HI-FLEX                                                                                                                                     | יח'   |      | 7,923.48  |        |
| 4.07.0260           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי 800W דגם HI-FLEX                                                                                                                                     | יח'   |      | 13,126.96 |        |
| 4.07.0270           | גוף תאורה הצפה מקצועי מיציקת אלומיניום כולל ציוד אינטגרלי 1000-1200W דגם HI-FLEX                                                                                                                               | יח'   |      | 7,575.00  |        |
| 4.07.0280           | אספקת גוף תאורה LED קומפקטי לתאורת שבילים תוצרת LUG (פולין) דגם LED URBINI בהספק של 14W-42W בגוון אור 3000K-4000K בעל תפוקה אורית של עד 5350LM, בעל דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע       | יח'   |      | 2,890.82  |        |
| 4.07.0290           | אספקת גוף תאורה LED לתאורת רחובות תוצרת LUG (פולין) דגם URBINO LED בהספק של 20W-40W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד LM5200, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע | יח'   |      | 3,285.02  |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 164

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |
| 4.07.0300           | אספקת גוף תאורה LED לתאורת כבישים ורחובות תוצרת LUG (פולין) דגם LED URBINO בהספק של 50W-65W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 7650LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע     | יח'   |      | 3,416.43 |        |
| 4.07.0310           | אספקת גוף תאורה LED לתאורת כבישים ורחובות תוצרת LUG (פולין) דגם LED URBINO בהספק של 66W-76W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 10,100LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע   | יח'   |      | 3,547.83 |        |
| 4.07.0320           | אספקת גוף תאורה LED לתאורת כבישים ורחובות תוצרת LUG (פולין) דגם LED URBINO בהספק של 80W-105W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 13,200LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע  | יח'   |      | 4,204.83 |        |
| 4.07.0330           | אספקת גוף תאורה LED לתאורת כבישים ורחובות תוצרת LUG (פולין) דגם LED URBINO בהספק של 106W-130W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 16,200LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע | יח'   |      | 4,467.63 |        |
| 4.07.0340           | אספקת גוף תאורה LED לתאורת כבישים ורחובות תוצרת LUG (פולין) דגם LED URBINO בהספק של 131W-160W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 20,300LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK09 או ש"ע | יח'   |      | 5,256.04 |        |
| 4.07.0350           | אספקת גוף תאורה LED דקורטיבי לראש עמוד תוצרת LUG (פולין) דגם LED AVENIDA בהספק של 18W-40W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 4,400LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK08 או ש"ע      | יח'   |      | 3,416.43 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 165

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 4.07.0360           | אספקת גוף תאורה LED דקורטיבי לראש עמוד תוצרת LUG (פולין) בעל אפשרויות אופטיקה להארת רחובות דגם LENS AVENIDA בהספק של 18W-49W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 6350LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK08 או ש"ע                       | יח'   |      | 4,073.43 |        |
| 4.07.0370           | אספקת גוף תאורה LED דקורטיבי לראש עמוד במראה קלאסי תוצרת LUG (פולין) דגם AVENIDA HERITAGE LED. כולל סוכך דקורטיבי לחסימת UP-LIGHT בהספק של 18W-40W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול. בעל תפוקה אורית של עד 4400LM, דרגת אטימות IP66 ודרגת עמידות בהולם מכני IK08 או ש"ע | יח'   |      | 6,570.05 |        |
| 4.07.0380           | אספקת גוף תאורת LED לתאורת רחובות ושבילים תוצרת אלתם עין-השופט (ישראל) דגם "איתן", כולל דרייבר אלתם. דרגת אטימות IP66. הולם מכאני IK09. בהספק 20-40W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול, בעל תפוקה אורית של עד 5500LM או ש"ע                                              | יח'   |      | 1,839.61 |        |
| 4.07.0390           | אספקת גוף תאורת LED לתאורת רחובות וכבישים תוצרת אלתם עין-השופט (ישראל) דגם "איתן", כולל דרייבר אלתם. דרגת אטימות IP66. הולם מכאני IK09. בהספק 50-80W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול, בעל תפוקה אורית של עד 11,200LM או ש"ע                                            | יח'   |      | 2,233.82 |        |
| 4.07.0400           | אספקת גוף תאורת LED לתאורת רחובות וכבישים תוצרת אלתם עין-השופט (ישראל) דגם "איתן", כולל דרייבר אלתם. דרגת אטימות IP66. הולם מכאני IK09. בהספק 90-120W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול, בעל תפוקה אורית של עד 16,450LM או ש"ע                                           | יח'   |      | 2,890.82 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 166

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.07.0410           | אספקת גוף תאורת LED לתאורת רחובות וכבישים תוצרת אלתם עין-השופט (ישראל) דגם "איתן", כולל דרייבר אלתם. דרגת אטימות IP66. הולם מכאני IK09. בהספק 130-150W בגוון אור 3000K-4000K, כולל בידוד כפול, בעל תפוקה אורית של עד 21,100LM או ש"ע  | יח'   |      | 3,547.83 |        |
| 4.07.0420           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לתאורת רחובות דגם OptiLED GYRO S המשווק על ידי אלתם עין השופט, להתקנה על זרוע בתצורה שטוחה או מעוגלת בהספק עד 30W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 3600LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע              | יח'   |      | 3,153.62 |        |
| 4.07.0430           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לתאורת רחובות דגם OptiLED GYRO S המשווק על ידי אלתם עין השופט, להתקנה על זרוע בתצורה שטוחה או מעוגלת בהספק עד 60W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 7200LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע              | יח'   |      | 3,416.43 |        |
| 4.07.0440           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לתאורת רחובות דגם OptiLED GYRO S המשווק על ידי אלתם עין השופט, להתקנה על זרוע בתצורה שטוחה או מעוגלת בהספק עד 100W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 12000LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע            | יח'   |      | 3,810.63 |        |
| 4.07.0450           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לתאורת רחובות דגם OptiLED GYRO T המשווק על ידי אלתם עין השופט, לתלייה מלמעלה על עמוד תאורה בתצורה שטוחה או מעוגלת בהספק עד 30W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 3600LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע | יח'   |      | 3,679.23 |        |
| 4.07.0460           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לתאורת רחובות דגם OptiLED GYRO T המשווק על ידי אלתם עין השופט, לתלייה מלמעלה על עמוד תאורה בתצורה שטוחה או מעוגלת בהספק עד 60W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 7200LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע | יח'   |      | 3,942.03 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 167

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 4.07.0470           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לתאורת רחובות דגם OptiLED GYRO T המשווק על ידי אלתם עין השופט, לתלייה מלמעלה על עמוד תאורה בתצורה שטוחה או מעוגלת בהספק עד 100W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 12000LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע | יח'   |      | 4,073.43 |        |
| 4.07.0480           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לראש עמוד דגם OptiLED GYRO PT המשווק על ידי אלתם עין השופט, בתצורת שתי זרועות בהספק עד 30W. גוון אור 3000K-4000K, בעל תפוקה אורית של עד 3600LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע                                       | יח'   |      | 3,679.23 |        |
| 4.07.0490           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לראש עמוד דגם OptiLED GYRO PT המשווק על ידי אלתם עין השופט, בתצורת שלוש זרועות דקורטיביות בהספק עד 30W. גוון אור 0K-4000K300, בעל תפוקה אורית של עד 3600LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע                           | יח'   |      | 3,942.03 |        |
| 4.07.0500           | אספקת גוף תאורת LED דקורטיבי לראש עמוד דגם OptiLED GYRO PT המשווק על ידי אלתם עין השופט, בתצורת שלוש זרועות דקורטיביות בהספק עד 60W. גוון אור 0K-4000K300, בעל תפוקה אורית של עד 7200LM, דרגת אטימות IP66 ש"ע                           | יח'   |      | 4,204.83 |        |
| 4.07.0510           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות. דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 60W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                     | יח'   |      | 2,102.42 |        |
| 4.07.0520           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות. דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 80W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                     | יח'   |      | 2,102.42 |        |
| 4.07.0530           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות. דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 100W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                    | יח'   |      | 2,496.62 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 168

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 4.07.0540           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 120W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                                 | יח'   |      | 3,022.22 |        |
| 4.07.0550           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 140W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                                 | יח'   |      | 3,285.02 |        |
| 4.07.0560           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 160W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                                 | יח'   |      | 3,416.43 |        |
| 4.07.0570           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם ORION תוצרת INTEC עם LED בהספק max 200W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                                 | יח'   |      | 4,467.63 |        |
| 4.07.0590           | תוספת לגופי תאורה תוצרת אלתם שטייניץ עבור מערכת הגנת ניתוק 0 וניהול מתחים לשמירה על גופי התאורה                                                                                                                                                         | יח'   |      | 525.60   |        |
| 4.07.0600           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת אלומיניום דגם FUTURE MINI תוצרת INTEC LIGHTING כולל מודולים עם (32-40) לד בגוון אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי עד 45W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC | יח'   |      | 2,496.62 |        |
| 4.07.0610           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם FUTURE MINI תוצרת INTEC LIGHTING עם LED בהספק עד 90W כולל דרייבר 1-10 DALI / אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC                                                                    | יח'   |      | 2,575.46 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 169

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.07.0620           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם FUTURE תוצרת<br>INTEC LIGHTING כולל מודולים עם<br>(32-48) לד בגוון אור 3000K-4000K<br>בהספק מקסימלי עד 110W כולל דרייבר<br>אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי<br>220-240VAC | יח'   |      | 3,153.62 |        |
| 4.07.0630           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם FUTURE תוצרת<br>INTEC LIGHTING כולל מודולים עם<br>(32-48) לד בגוון אור 3000K-4000K<br>בהספק מקסימלי עד 130W כולל דרייבר<br>אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי<br>220-240VAC | יח'   |      | 3,679.23 |        |
| 4.07.0640           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם FUTURE תוצרת<br>INTEC LIGHTING כולל מודולים עם<br>(64-80) לד בגוון אור 3000K-4000K<br>בהספק מקסימלי עד 150W כולל דרייבר<br>אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי<br>220-240VAC | יח'   |      | 4,336.23 |        |
| 4.07.0650           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם UNIVERSAL SL-1/ SL-2<br>תוצרת INTEC LIGHTING כולל 24 -<br>LED 32 בגוון אור 3000K-4000K , הספק<br>28-70W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC        | יח'   |      | 4,730.43 |        |
| 4.07.0660           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם UNIVERSAL SL-1/ SL-2<br>תוצרת INTEC LIGHTING כולל 48 או<br>LED 72 בגוון אור 3000K-4000K , הספק<br>55-150W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC      | יח'   |      | 5,256.04 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 170

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 4.07.0670           | גוף תאורה LED להתקנה לראש עמוד דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת אלומיניום דגם UNIVERSAL GL-1 תוצרת INTEC LIGHTING 20-75W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי 220-240VAC | יח'   |      | 5,518.84 |        |
| 4.07.0680           | גוף תאורה לראש עמוד LED להארת רחובות ושפ"ים. דרגת אטימות IP66, דגם SATURN תוצרת INTEC עם LED בהספק עד 27W כולל דרייבר 1-10 / DALI / 220-240VAC אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי      | יח'   |      | 4,730.43 |        |
| 4.07.0690           | גוף תאורה לראש עמוד LED להארת רחובות ושפ"ים. דרגת אטימות IP66, דגם SATURN תוצרת INTEC עם LED בהספק עד 80W כולל דרייבר 1-10 / DALI / 220-240VAC אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי      | יח'   |      | 4,993.24 |        |
| 4.07.0700           | גוף תאורה לראש עמוד LED להארת רחובות ושפ"ים. דרגת אטימות IP66, דגם SATURN תוצרת INTEC עם LED בהספק עד 41W כולל דרייבר 1-10 / DALI / 220-240VAC אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי      | יח'   |      | 4,730.43 |        |
| 4.07.0710           | גוף תאורה לראש עמוד דגם VILLA LED להארת רחובות ושפ"ים דרגת אטימות IP65 תוצרת שטייניץ לירד עם LED בהספק עד 120W כולל דרייבר 1-10 / DALI / 220-240VAC אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי | יח'   |      | 5,256.04 |        |
| 4.07.0720           | גוף תאורה לראש עמוד LED להארת רחובות ושפ"ים. דרגת אטימות IP66, דגם SATURN תוצרת INTEC עם LED בהספק עד 53W כולל דרייבר 1-10 / DALI / 220-240VAC אינטגרלי עם מתח כניסה אוניברסלי      | יח'   |      | 4,730.43 |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 171

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |        |
| 4.07.0730           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם DYANA-L<br>תוצרת THORN עם 3 מודולים של 12 לדים<br>בגוון אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי<br>עד 85W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC                            | יח'   |      | 10,512.08 |        |
| 4.07.0740           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם DYANA-L<br>תוצרת THORN עם 6 מודולים של 12 לדים<br>בגוון אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי<br>עד 169W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC                           | יח'   |      | 11,826.09 |        |
| 4.07.0750           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, דגם DYANA-S<br>תוצרת THORN עם 3 מודולים של 12 לדים<br>בגוון אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי<br>עד 84W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC                            | יח'   |      | 10,512.08 |        |
| 4.07.0760           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם VENUS תוצרת<br>INTEC LIGHTING עם LED 8-32 בגוון<br>אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי עד<br>40W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC | יח'   |      | 3,942.03  |        |
| 4.07.0770           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם VENUS תוצרת<br>INTEC LIGHTING עם LED 8-32 בגוון<br>אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי עד<br>60W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC | יח'   |      | 4,204.83  |        |
| 4.07.0780           | גוף תאורה LED להארת כבישים ורחובות.<br>דרגת אטימות IP66, עשוי מיציקת מיציקת<br>אלומיניום דגם VENUS תוצרת<br>INTEC LIGHTING עם LED 8-32 בגוון<br>אור 3000K-4000K בהספק מקסימלי עד<br>80W כולל דרייבר אינטגרלי עם מתח<br>כניסה אוניברסלי 220-240VAC | יח'   |      | 4,467.63  |        |
| 4.07.0790           | ג"ת רחובות/שבילים מדגם Pro 24Led<br>ISARO תוצרת THORN עד 53 וואט                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 3,153.62  |        |
| להעברה בתת פרק 4.07 |                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |           |        |

23/06/2026

172 : 'om ḡṭ

בית דגן - מסגרת

## פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                                                            | תאור                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                                                                 | מהעברה                                                         |       |      |          |        |
| 4.07.0800                                                       | ג"ת רחובות/שבילים מדגם Pro 36Led ISARO תוצרת THORN עד 77 וואט  | יח'   |      | 3,416.43 |        |
| 4.07.0810                                                       | ג"ת רחובות/שבילים מדגם Pro 48Led ISARO תוצרת THORN עד 101 וואט | יח'   |      | 4,415.07 |        |
| 4.07.0820                                                       | ג"ת רחובות/שבילים מדגם Pro 60Led ISARO תוצרת THORN עד 125 וואט | יח'   |      | 4,599.03 |        |
| 4.07.0830                                                       | גוף תאורת רחובות מדגם R2L2 92Led THORN עד 201W                 | יח'   |      | 4,861.84 |        |
| 4.07.0840                                                       | גוף תאורת רחובות מדגם R2L2 92Led THORN עד 262W                 | יח'   |      | 9,198.07 |        |
| 4.07.0850                                                       | פנס תאורה דקורטיבי מדגם XEON1 ECLATEC תוצרת                    | יח'   |      | 9,986.47 |        |
| 4.07.0860                                                       | פנס תאורה דקורטיבי מדגם XEON2 ECLATEC תוצרת                    | יח'   |      | 4,467.63 |        |
| 4.07.0870                                                       | פנס תאורה דקורטיבי מדגם XEON3 ECLATEC תוצרת                    | יח'   |      | 6,044.44 |        |
| 4.07.0880                                                       | ג"ת רחובות/שבילים מדגם Pro 72Led ISARO תוצרת THORN עד 150 וואט | יח'   |      | 6,307.25 |        |
| סה"כ 4.07 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "אלתם שטייניץ" או ש"ע |                                                                |       |      |          |        |
|                                                                 |                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 173

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | תאור                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>תת פרק 4.14 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "סיטי לייט" או ש"ע</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |       |      |          |        |
| פנסי הLED וציוד ההדלקה ייוצרו ויעמדו בבדיקות התקן הישראלי ת"י - 20 במהדורתו האחרונה. מחירי הפנסים והציוד כוללים בדיקת מנה מהמשלוח המסופק במפעל היצרן ובדיקת אימות בשטח לפי דרישת המפקח. האחריות לגוף התאורה תהיה ל-10 שנים על העמוד לפחות, אחריות לציוד ההדלקה תהיה למשך 10 שנים לפחות. פנסי לא LED וציוד ההדלקה ייוצרו ויעמדו בבדיקות התקן הישראלי ת"י - 20 במהדורתו האחרונה. מחירי הפנסים והציוד כוללים בדיקת מנה מהמשלוח המסופק במפעל היצרן ובדיקת אימות בשטח לפי דרישת המפקח. האחריות לגוף התאורה תהיה ל-5 שנים לפחות, אחריות לציוד ההדלקה תהיה למשך 5 שנים לפחות. מחירי הפנסים / גופי תאורה מכל סוג שהוא כוללים, נורה, צביעה בגוון לפי בחירת המזמין. כול גופי התאורה יהיו מחיבים אישור בכתב מהמתכנן / המזמין. הסעיפים כוללים אספקה והובלת גוף התאורה לפי הוראת המפקחבאם לא צוין אחרת, הסעיפים להלן הינם על פי התוצרת המאופיינת או שווה ערך. |                                                                                          |       |      |          |        |
| 4.14.0010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-S כולל 16 לדים (36 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או ש"ע | יח'   |      | 1,834.11 |        |
| 4.14.0020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-S כולל 24 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או ש"ע | יח'   |      | 1,885.05 |        |
| 4.14.0030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-S כולל 24 לדים (75 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או ש"ע | יח'   |      | 1,936.00 |        |
| 4.14.0040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-1 כולל 16 לדים (36 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או ש"ע | יח'   |      | 2,102.74 |        |
| 4.14.0050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-1 כולל 24 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או ש"ע | יח'   |      | 2,269.48 |        |
| 4.14.0060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-1 כולל 32 לדים (71 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או ש"ע | יח'   |      | 2,389.89 |        |

להעברה בתת פרק 4.14

23/06/2026  
דף מס': 174

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                             |       |      |          |        |
| 4.14.0070           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-1 כולל 40 לדים (90ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 2,408.42 |        |
| 4.14.0080           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-1 כולל 48 לדים (107ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 2,501.05 |        |
| 4.14.0090           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-1 כולל 48 לדים (150ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 2,954.95 |        |
| 4.14.0100           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 56 לדים(123 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,494.52 |        |
| 4.14.0110           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 64 לדים(139 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,566.32 |        |
| 4.14.0120           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 72 לדים(163 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,936.78 |        |
| 4.14.0130           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 80 לדים(180 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 4,237.89 |        |
| 4.14.0140           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 88 לדים(196 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 4,279.58 |        |
| 4.14.0150           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 96 לדים(213 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 4,441.68 |        |
| 4.14.0160           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 104 לדים(229 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,585.26 |        |
| 4.14.0170           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 112 לדים(245 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,687.16 |        |
| 4.14.0180           | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 120 לדים(262 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,890.95 |        |
| להעברה בתת פרק 4.14 |                                                                                             |       |      |          |        |

23/06/2026  
 דף מס': 175

**בית דגן - מסגרת**  
 פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                       | תאור                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                            | <b>מהעברה</b>                                                                                  |       |      |          |        |
| 4.14.0190                  | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 128 לדים (279 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 5,043.79 |        |
| 4.14.0195                  | גוף תאורה לרחובות מדגם TECEO-2 כולל 144 לדים (279 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 5,159.58 |        |
| 4.14.0200                  | גוף תאורה לרחובות מדגם NANO כולל 16 לדים (19 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע        | יח'   |      | 2,017.05 |        |
| 4.14.0210                  | גוף תאורה לרחובות מדגם NANO כולל 24 לדים (48 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע        | יח'   |      | 2,139.79 |        |
| 4.14.0220                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Mini כולל 16 לדים (38 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,209.68 |        |
| 4.14.0230                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Mini כולל 24 לדים (55 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,362.52 |        |
| 4.14.0240                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Midi כולל 32 לדים (73 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,770.11 |        |
| 4.14.0250                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Midi כולל 48 לדים (107 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,034.11 |        |
| 4.14.0260                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Midi כולל 56 לדים (123 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,381.48 |        |
| 4.14.0270                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Maxi כולל 72 לדים (154 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,613.05 |        |
| 4.14.0280                  | גוף תאורה לרחובות מדגם Piano-Maxi כולל 88 לדים (196 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,789.05 |        |
| 4.14.0290                  | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Albany-Led כולל 20 לדים (60 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,890.95 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 4.14</b> |                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 176

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                 |       |      |          |        |
| 4.14.0300           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Albany-Led-<br>כולל 40 לדים (114 ואט) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 5,500.00 |        |
| 4.14.0310           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Albany-Led-<br>כולל 32 לדים (75 ואט) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שו"ע    | יח'   |      | 6,100.00 |        |
| 4.14.0320           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Albany-Led-<br>כולל 48 לדים (150 ואט) דרייבר<br>אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 6,500.00 |        |
| 4.14.0325           | זרוע לגוף תאורה דקורטיבי מדגם<br>Albany-MIDI-Led-                                                      | יח'   |      | 2,600.00 |        |
| 4.14.0330           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם HapiLed- כולל<br>16 לדים (38 ואט) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע       | יח'   |      | 4,075.79 |        |
| 4.14.0340           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם HapiLed-<br>כולל 24 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שוה ערך    | יח'   |      | 4,279.58 |        |
| 4.14.0350           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם HapiLed- כולל<br>32 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע       | יח'   |      | 4,483.37 |        |
| 4.14.0360           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Kio-Led- כולל<br>16 לדים (36 ואט) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע       | יח'   |      | 4,075.79 |        |
| 4.14.0370           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Kio-Led- כולל<br>24 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע       | יח'   |      | 4,279.58 |        |
| 4.14.0380           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Kio-Led- כולל<br>32 לדים (73 ואט) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע       | יח'   |      | 4,483.37 |        |
| 4.14.0390           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Valentino-Led-<br>כולל 16 לדים (40 ואט) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,279.58 |        |
| 4.14.0400           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Valentino-Led-<br>כולל 24 לדים (58 ואט) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,483.37 |        |
| להעברה בתת פרק 4.14 |                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 177

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                       | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                     |       |      |          |        |
| 4.14.0410           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Valentino-Led-<br>כולל 32 לדים ( 75 ואט ) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 4,636.21 |        |
| 4.14.0420           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Valentino-Led-<br>כולל 48 לדים ( 78 ואט ) דרייבר אינטגרלי<br>חב' סטילייט או שו"ע   | יח'   |      | 4,687.16 |        |
| 4.14.0430           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Led<br>Heatia-Mini- כולל 16 לדים ( 37 ואט )<br>דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,177.68 |        |
| 4.14.0440           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Led<br>Heatia-Mini- כולל 24 לדים ( 40 ואט )<br>דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,432.42 |        |
| 4.14.0450           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Led<br>Heatia-Mini- כולל 32 לדים ( 52 ואט )<br>דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,483.37 |        |
| 4.14.0460           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Led<br>Heatia-Midi- כולל 48 לדים ( 75 ואט )<br>דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,738.11 |        |
| 4.14.0470           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Led<br>Heatia-Midi- כולל 64 לדים ( 70 ואט )<br>דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 4,941.89 |        |
| 4.14.0480           | גוף תאורה בולרד לד מדגם Led-Post-<br>חב' סטילייט או שו"ע                                                   | יח'   |      | 3,473.68 |        |
| 4.14.0490           | גוף תאורה שקוע קרקע מדגם Terra-Led<br>כולל קופסת התקנה- חב' סטילייט או שו"ע                                | יח'   |      | 5,043.79 |        |
| 4.14.0500           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם KAZU כולל 16<br>לדים ( 26 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע             | יח'   |      | 2,700.21 |        |
| 4.14.0510           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם KAZU כולל 24<br>לדים ( 38 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע             | יח'   |      | 2,853.05 |        |
| 4.14.0520           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם KAZU כולל 32<br>לדים ( 51 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב'<br>סטילייט או שו"ע             | יח'   |      | 3,158.74 |        |
| להעברה בתת פרק 4.14 |                                                                                                            |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 178

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                      | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                           |       |      |           |        |
| 4.14.0530           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם KAZU כולל 40 לדים ( 63 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,260.63  |        |
| 4.14.0540           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם KAZU כולל 48 לדים ( 75 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 3,362.52  |        |
| 4.14.0550           | גוף תאורת הצפה Neos-1-Led - כולל 24 לדים ( 28 ואט ) חב' סטילייט או שו"ע                   | יח'   |      | 3,100.00  |        |
| 4.14.0560           | גוף תאורת הצפה Neos-2-Led - כולל 48 לדים ( 75 ואט ) חב' סטילייט או שו"ע                   | יח'   |      | 4,300.00  |        |
| 4.14.0570           | גוף תאורת הצפה Neos-3-Led - כולל 48 לדים ( 103 ואט ) חב' סטילייט או שו"ע                  | יח'   |      | 5,500.00  |        |
| 4.14.0580           | גוף תאורת הצפה Omnistar-Led - כולל 144 לדים ( 470 ואט ) חב' סטילייט או שו"ע               | יח'   |      | 10,400.00 |        |
| 4.14.0590           | גוף תאורת הצפה Omnistar-Led - כולל 144 לדים ( 530 ואט ) חב' סטילייט או שו"ע               | יח'   |      | 10,400.00 |        |
| 4.14.0600           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם watt Friza-32Led-52 חב' או שו"ע                                   | יח'   |      | 3,005.89  |        |
| 4.14.0610           | גוף תאורה שקוע קיר BLOCO                                                                  | יח'   |      | 1,593.26  |        |
| 4.14.0620           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם CALLA כולל 16 לדים ( 26 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 8,047.37  |        |
| 4.14.0630           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם CITEA-MINI דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט                            | יח'   |      | 6,298.95  |        |
| 4.14.0640           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם CITEA-MIDI דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                    | יח'   |      | 6,521.26  |        |
| 4.14.0650           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם ISLA כולל 16 לדים ( 26 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 4,279.58  |        |
| 4.14.0660           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם ISLA כולל 24 לדים ( 40 ואט ) דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע  | יח'   |      | 4,580.63  |        |
| להעברה בתת פרק 4.14 |                                                                                           |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 179

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                                 |       |      |           |        |
| 4.14.0670           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם ISLA כולל 32 לדים (51 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע         | יח'   |      | 4,789.05  |        |
| 4.14.0680           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Zylindo כולל 16 לדים (36 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 4,279.58  |        |
| 4.14.0690           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Zylindo כולל 24 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 4,585.26  |        |
| 4.14.0700           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם TWIXX כולל 24 לדים (60 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע        | יח'   |      | 4,279.58  |        |
| 4.14.0710           | גוף תאורה דקורטיבי מדגם TWIXX כולל 32 לדים (80 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע        | יח'   |      | 4,272.63  |        |
| 4.14.0720           | גוף תאורה לרחובות מדגם IZYLUM-1 כולל 20 לדים (36 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 2,853.05  |        |
| 4.14.0730           | גוף תאורה לרחובות מדגם IZYLUM-1 כולל 40 לדים (55 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 2,904.00  |        |
| 4.14.0740           | גוף תאורה לרחובות מדגם IZYLUM-2 כולל 30 לדים (70 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 3,260.63  |        |
| 4.14.0750           | גוף תאורה לרחובות מדגם IZYLUM-2 כולל 80 לדים (90 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 3,566.32  |        |
| 4.14.0760           | גוף תאורה לרחובות מדגם IZYLUM-3 כולל 60 לדים (120 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע     | יח'   |      | 3,770.11  |        |
| 4.14.0770           | גוף תאורה לרחובות מדגם IZYLUM-3 כולל 160 לדים (160 ואט) דרייבר אינטגרלי חב' סיטילייט או שו"ע    | יח'   |      | 4,024.85  |        |
| 4.14.0780           | גוף תאורת איצטדיונים מדגם Omniblast-1 להספק של עד 600 ואט אלומה צרה דרייבר חב' סיטילייט או שו"ע | יח'   |      | 11,700.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.14 |                                                                                                 |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 180

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                                                      | תאור                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                                                           | מהעברה                                                                                                  |       |      |           |        |
| 4.14.0790                                                 | גוף תאורת איצטדיונים מדגם Omniblast-1 להספק של עד 600 ואט אלומה בינונית דרייבר חב' סטילייט או שו"ע      | יח'   |      | 11,700.00 |        |
| 4.14.0800                                                 | גוף תאורת איצטדיונים מדגם Omniblast-2 להספק של עד 1200 ואט אלומה צרה/בינונית דרייבר חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 17,850.00 |        |
| 4.14.0820                                                 | גוף תאורת איצטדיונים מדגם Omniblast-3 להספק של עד 1800 ואט אלומה צרה/בינונית דרייבר חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 23,500.00 |        |
| 4.14.0840                                                 | גוף תאורת איצטדיונים מדגם Omniblast-3 להספק של עד 1800 ואט אלומה XL דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע | יח'   |      | 25,700.00 |        |
| 4.14.0850                                                 | גוף תאורה מדגם OYO כולל 48 לדים דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                     | יח'   |      | 2,954.95  |        |
| 4.14.0860                                                 | גוף תאורה YOA-Midi - כניסה זרוע מהצד דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                | יח'   |      | 4,279.58  |        |
| 4.14.0870                                                 | גוף תאורה YOA-Midi - כולל זרוע TOP דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                  | יח'   |      | 5,909.89  |        |
| 4.14.0880                                                 | גוף תאורה YOA-MAXI - כניסה זרוע מהצד דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                | יח'   |      | 6,623.16  |        |
| 4.14.0881                                                 | גוף תאורה שקוע רצפה - PONTO - דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                       | יח'   |      | 2,257.00  |        |
| 4.14.0882                                                 | גוף תאורה דקורטיבי מדגם Flexia - דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                    | יח'   |      | 6,700.00  |        |
| 4.14.0883                                                 | גוף תאורה דקורטיבי מדגם ALURA - דרייבר אינטגרלי חב' סטילייט או שו"ע                                     | יח'   |      | 6,400.00  |        |
| סה"כ 4.14 גופי תאורת המשוקים על ידי חברת "סטילייט" או ש"ע |                                                                                                         |       |      |           |        |
|                                                           |                                                                                                         |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 181

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                                                                   | תאור                                                                                                                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>תת פרק 4.19 גופ תאורה המשווקים על ידי חברת "ש.מ יוניברס" או ש"ע</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 4.19.0010                                                              | גוף תאורה ITALO 1 1M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 12W-35W בהתאם לזרם העבודה, בין 1710-4950LM. תוצרת חברת AEC איטליה     | יח'   |      | 1,893.00 |        |
| 4.19.0020                                                              | גוף תאורה ITALO 1 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 23W-68W בהתאם לזרם העבודה, בין 3450-9800LM. תוצרת חברת AEC איטליה     | יח'   |      | 1,946.00 |        |
| 4.19.0030                                                              | גוף תאורה ITALO 1 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 34W-100W בהתאם לזרם העבודה, בין 5180-14640LM. תוצרת חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 2,093.00 |        |
| 4.19.0040                                                              | גוף תאורה ITALO 1 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 43.5W-132W בהתאם לזרם העבודה, בין 6960-19280LM. תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,213.00 |        |
| 4.19.0050                                                              | גוף תאורה ITALO 2 5M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 53.5W-144W בהתאם לזרם העבודה, בין 8700-21900LM. תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,773.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 4.19</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 182

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 4.19.0060           | גוף תאורה ITALO 2 6M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 64W-150W בהתאם לזרם העבודה,<br>בין 10430-23280LM. תוצרת חברת AEC<br>איטליה  | יח'   |      | 2,853.00 |        |
| 4.19.0070           | גוף תאורה ITALO 2 6M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 173W בהתאם לזרם העבודה, בין<br>26140LM. תוצרת חברת AEC איטליה               | יח'   |      | 3,280.00 |        |
| 4.19.0080           | גוף תאורה ITALO 2 7M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 75W-125W בהתאם לזרם העבודה,<br>בין 12220-20070LM. תוצרת חברת AEC<br>איטליה  | יח'   |      | 2,973.00 |        |
| 4.19.0090           | גוף תאורה ITALO 2 7M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 177W-204W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 26960-30210M. תוצרת<br>חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,400.00 |        |
| 4.19.0110           | גוף תאורה ITALO 2 8M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 86.5W-142W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 13980-22380M. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,093.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 183

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 4.19.0120           | גוף תאורה ITALO 2 8M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 200W-231W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 29910-34210M. תוצרת<br>חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 3,573.00 |        |
| 4.19.0130           | גוף תאורה ITALO 3 9M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 96W בהתאם לזרם העבודה,<br>15610LM. תוצרת חברת AEC איטליה                     | יח'   |      | 4,026.00 |        |
| 4.19.0140           | גוף תאורה ITALO 3 9M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 160W-230W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 25340-35180M. תוצרת<br>חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 4,400.00 |        |
| 4.19.0150           | גוף תאורה ITALO 3 10M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (40 / 00K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 17350LM, 107W. תוצרת חברת<br>AEC איטליה                                     | יח'   |      | 4,213.00 |        |
| 4.19.0160           | גוף תאורה ITALO 3 10M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (40 / 00K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 178W-254W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 28140-38950LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,533.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 184

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 4.19.0170           | גוף תאורה ITALO 3 11M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 120W-281W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 19070-42760LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,600.00 |        |
| 4.19.0180           | גוף תאורה ITALO 3 12M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 131W-306W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 20790-46480LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,746.00 |        |
| 4.19.0190           | גוף תאורה ITALO 3 13M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 142W-236W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 22570-37250LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,893.00 |        |
| 4.19.0200           | גוף תאורה ITALO 3 14M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 149W-250W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 24280-40010LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,053.00 |        |
| 4.19.0210           | גוף תאורה ITALO 3 15M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 160W-268W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 25880-42610LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,200.00 |        |
|                     | תוספת לגופי תאורה                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 185

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.19.0230           | תוספת לגוף תאורה Italo כדוגמת "ש.מ.יוניברס" עבור כל צבע השונה מצבע גרפיט עבור ITALO 1                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 250.00   |        |
| 4.19.0240           | תוספת לגוף תאורה Italo כדוגמת "ש.מ.יוניברס" עבור כל צבע השונה מצבע גרפיט עבור ITALO 2                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 387.00   |        |
| 4.19.0250           | תוספת לגוף תאורה Italo כדוגמת "ש.מ.יוניברס" עבור כל צבע השונה מצבע גרפיט עבור ITALO 3                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 556.00   |        |
| 4.19.0260           | מסתיר אור קידמי אינטגרלי - AEA                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 262.00   |        |
| 4.19.0270           | מסתיר אור אחורי אינטגרלי - AEP                                                                                                                                                                                                                                        | יח'   |      | 262.00   |        |
| 4.19.0280           | מחסום אור אחורי (חיצוני) - BLKSD                                                                                                                                                                                                                                      | יח'   |      | 650.00   |        |
|                     | גוף תאורה מתח נמוך מאוד                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 4.19.0300           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 1 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,653.00 |        |
| 4.19.0310           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 1 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,733.00 |        |
| 4.19.0320           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 1 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,933.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 186

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 4.19.0330           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 2 5M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה                                | יח'   |      | 4,026.00 |        |
| 4.19.0340           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 2 6M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה                                | יח'   |      | 4,160.00 |        |
| 4.19.0350           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 2 7M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה                                | יח'   |      | 4,320.00 |        |
| 4.19.0360           | גוף תאורה מתח נמוך מאוד, CLASS III, מסוג ITALO 2 8M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09, כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (SELV) כולל מחיר של החלק היחסי של ספק מתח (3000K / 4000K). גוף תוצרת חברת AEC איטליה                                | יח'   |      | 4,533.00 |        |
|                     | ITALO FLOOD                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |
| 4.19.0380           | גוף תאורה ITALO 1 FLOOD 2M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. פוטומטריה AS-65W / OF6, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 102W 12600lm חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,373.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 187

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 4.19.0390           | גוף תאורה ITALO 2 FLOOD 2M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. פוטומטריה OF6 / AS-65W , ציוד הפעלה מושלם עד (4000K 3000K / בבידוד רגיל או כפול 102W מ12600 חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,960.00 |        |
| 4.19.0400           | גוף תאורה ITALO 2 FLOOD 3M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. פוטומטריה AS-65W / OF6 , ציוד הפעלה מושלם עד (4000K 3000K / בבידוד רגיל או כפול 150W מ18530 חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 3,093.00 |        |
| 4.19.0410           | גוף תאורה ITALO 2 FLOOD 4M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. פוטומטריה AS-65W / OF6 , ציוד הפעלה מושלם עד (4000K 3000K / בבידוד רגיל או כפול 201W מ25160 חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 3,306.00 |        |
| 4.19.0420           | גוף תאורה ITALO 3 FLOOD 5M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. פוטומטריה AS-65W / OF6 , ציוד הפעלה מושלם עד (4000K 3000K / בבידוד רגיל או כפול 254W מ27560 חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 5,333.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 188

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 4.19.0430           | גוף תאורה ITALO 3 FLOOD 6M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. פוטומטריה AS-65W / OF6 , ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 300W מ32760lm חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 5,600.00 |        |
| 4.19.0440           | גוף תאורה NOOS 1 1M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (4 / 3000K000K) בבידוד רגיל או כפול, 12W-35W בהתאם לזרם העבודה, בין 1630-4580LM תוצרת חברת AEC איטליה                                                  | יח'   |      | 2,550.00 |        |
| 4.19.0450           | גוף תאורה NOOS 1 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (4 / 3000K000K) בבידוד רגיל או כפול, 23W-68W בהתאם לזרם העבודה, בין 3340-9280LM תוצרת חברת AEC איטליה                                                  | יח'   |      | 2,650.00 |        |
| 4.19.0460           | גוף תאורה NOOS 2 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (4 / 3000K000K) בבידוד רגיל או כפול, 34W-100W בהתאם לזרם העבודה, בין 5010-13870LM תוצרת חברת AEC איטליה                                                | יח'   |      | 3,187.00 |        |
| 4.19.0470           | גוף תאורה NOOS 2 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (4 / 3000K000K) בבידוד רגיל או כפול, 43.5W-132W בהתאם לזרם העבודה, בין 6740-18250LM תוצרת חברת AEC איטליה                                              | יח'   |      | 3,325.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 189

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.19.0480           | גוף תאורה FALKO 1 FLOOD 1M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. פוטומטריה EL / SP , ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 7.7-24W 940-3030lm חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 4,325.00 |        |
| 4.19.0490           | גוף תאורה FALKO 3 FLOOD 4M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. פוטומטריה EL / SP , ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 17-41W 11110-4520lm חברת AEC איטליה | יח'   |      | 7,162.00 |        |
| 4.19.0500           | גוף תאורה FALKO 3 FLOOD 6M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. פוטומטריה EL / SP , ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 17-41W 16150-9450lm חברת AEC איטליה | יח'   |      | 7,625.00 |        |
| 4.19.0520           | גוף תאורת רחוב דגם IP66 3000/4000K ITRON MICRO 1M 12-35W 4580LM תוצרת AEC כדוגמת "ש.מ. יוניברס"                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,250.00 |        |
| 4.19.0530           | גוף תאורת רחוב דגם IP66 3000/4000K ITRON MICRO 2M 23-52W 9090LM תוצרת AEC כדוגמת "ש.מ. יוניברס"                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 1,425.00 |        |
| 4.19.0540           | גוף תאורה ITRON ZERO 1M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (K3000K / 4000) בבידוד רגיל או כפול, 12W-35W בהתאם לזרם העבודה, בין 1710-4950LM. תוצרת חברת AEC איטליה            | יח'   |      | 1,375.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 190

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 4.19.0550           | גוף תאורה ITRON ZERO 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (K3000K / 4000) בבידוד רגיל או כפול, 23W-68W בהתאם לזרם העבודה, בין 3450-9800LM. תוצרת חברת AEC איטליה     | יח'   |      | 1,525.00 |        |
| 4.19.0560           | גוף תאורה ITRON ZERO 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (K3000K / 4000) בבידוד רגיל או כפול, 34W-100W בהתאם לזרם העבודה, בין 5180-14640LM. תוצרת חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 1,675.00 |        |
| 4.19.0570           | גוף תאורה ITRON ZERO 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (K3000K / 4000) בבידוד רגיל או כפול, 43.5W-132W בהתאם לזרם העבודה, בין 6960-19280LM. תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 1,850.00 |        |
| 4.19.0580           | גוף תאורה ITRON 1 5M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 53W-144W בהתאם לזרם העבודה, בין 8420-20290LM. תוצרת חברת AEC איטליה      | יח'   |      | 2,212.00 |        |
| 4.19.0590           | גוף תאורה ITRON 1 6M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול, 64W-150W בהתאם לזרם העבודה, בין 11100-21560LM. תוצרת חברת AEC איטליה     | יח'   |      | 2,350.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 191

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |
| 4.19.0600                  | גוף תאורה ITRON 1 6M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 150W-173W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 21560-24220LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,675.00 |        |
| 4.19.0610                  | גוף תאורה ITRON 2 7M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 75W-125W בהתאם לזרם העבודה,<br>בין 12220-19870LM. תוצרת חברת AEC<br>איטליה  | יח'   |      | 2,875.00 |        |
| 4.19.0620                  | גוף תאורה ITRON 2 7M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 125W-177W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 19870-27090LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,875.00 |        |
| 4.19.0630                  | גוף תאורה ITRON 2 8M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 87W-142W בהתאם לזרם העבודה,<br>בין 13990-22700LM. תוצרת חברת AEC<br>איטליה  | יח'   |      | 2,975.00 |        |
| 4.19.0640                  | גוף תאורה ITRON 2 8M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (4 / 000K3000K) בבידוד רגיל או<br>כפול, 42W-200W בהתאם לזרם העבודה,<br>בין 22700-30860LM. תוצרת חברת AEC<br>איטליה  | יח'   |      | 2,975.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 4.19</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 192

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 4.19.0650           | גוף תאורה ITRON 2 9M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 96W בהתאם לזרם העבודה, בין<br>15720LM. תוצרת חברת AEC איטליה                 | יח'   |      | 3,337.00 |        |
| 4.19.0660           | גוף תאורה ITRON 2 9M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או<br>כפול, 160W-229W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 25520-34660LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,337.00 |        |
| 4.19.0670           | גוף תאורה ITRON 2 10M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 107W בהתאם לזרם העבודה, בין<br>17470LM. תוצרת חברת AEC איטליה               | יח'   |      | 3,575.00 |        |
| 4.19.0680           | גוף תאורה ITRON 2 10M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 178W-254W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 28340-38370LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,575.00 |        |
| 4.19.0690           | גוף תאורה ITRON 2 11M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 120W בהתאם לזרם העבודה, בין<br>19200LM. תוצרת חברת AEC איטליה               | יח'   |      | 3,650.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 193

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 4.19.0700                  | גוף תאורה ITRON 2 11M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 199W-281W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 31140-42130LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,650.00 |        |
| 4.19.0710                  | גוף תאורה ITRON 2 12M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 131W בהתאם לזרם העבודה, בין<br>20940LM. תוצרת חברת AEC איטליה               | יח'   |      | 3,775.00 |        |
| 4.19.0720                  | גוף תאורה ITRON 2 12M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם (00K3000K / 40) בבידוד רגיל או<br>כפול, 217W-306W בהתאם לזרם<br>העבודה, בין 33910-45780LM. תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,775.00 |        |
| 4.19.0730                  | גוף תאורה STYLO 2M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK07<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 52W בבידוד<br>רגיל או כפול 6530LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה                                          | יח'   |      | 3,625.00 |        |
| 4.19.0740                  | גוף תאורה STYLO 3M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK07<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 76W בבידוד<br>רגיל או כפול 9420LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה                                          | יח'   |      | 3,787.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 4.19</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 194

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |
| 4.19.0750           | גוף תאורה STYLO 4M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK07<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 102W בבידוד<br>רגיל או כפול 12550LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה   | יח'   |      | 4,037.00 |        |
| 4.19.0760           | גוף תאורה STYLO 5M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK07<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 127W בבידוד<br>רגיל או כפול 15950LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 4,225.00 |        |
| 4.19.0770           | גוף תאורה STYLO 6M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK07<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 150W בבידוד<br>רגיל או כפול 19040LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 4,425.00 |        |
| 4.19.0780           | גוף תאורה STYLO 7M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK07<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 132W בבידוד<br>רגיל או כפול 19040LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 4,550.00 |        |
| 4.19.0790           | גוף תאורה MASTER 3 2M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 52 W בבידוד<br>רגיל או כפול 6530LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה | יח'   |      | 3,625.00 |        |
| 4.19.0800           | גוף תאורה MASTER 3 3M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 76 W בבידוד<br>רגיל או כפול 9420LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה | יח'   |      | 3,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 195

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 4.19.0810           | גוף תאורה MASTER 6 4M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (102) W3000K / 4000K<br>בבידוד רגיל או כפול 9420LM תוצרת חברת<br>AEC איטליה  | יח'   |      | 3,787.00 |        |
| 4.19.0820           | גוף תאורה MASTER 6 5M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (12) W3000K / 4000K 7W<br>רגיל או כפול 15950LM תוצרת חברת<br>AEC איטליה      | יח'   |      | 3,950.00 |        |
| 4.19.0830           | גוף תאורה MASTER 6 6M לתאורת<br>רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (150) W3000K / 4000K<br>בבידוד רגיל או כפול 19040LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,100.00 |        |
| 4.19.0860           | גוף תאורה 1M Q-DROME לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (3000K / 4000K) 27W<br>רגיל או כפול 3670LM תוצרת חברת<br>AEC איטליה           | יח'   |      | 1,800.00 |        |
| 4.19.0870           | גוף תאורה 2M Q-DROME לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (51) 5W.3000K / 4000K<br>בבידוד רגיל או כפול 7290LM תוצרת חברת<br>AEC איטליה  | יח'   |      | 1,962.00 |        |
| 4.19.0880           | גוף תאורה 3M Q-DROME לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08<br>66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם<br>להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (75) 5W.3000K / 4000K<br>בבידוד רגיל או כפול 10900LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 2,200.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 196

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 4.19.0900           | תוספת מחיר לזרוע מדגם AM להתקנה על קיר עבור גוף תאורה Q-DROME                                                                                                                                                                       | יח'   |      | 175.00   |        |
| 4.19.0910           | גוף תאורה 1 TP/BR 2M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (51.5W / 4000K) 3000K בבידוד רגיל או כפול 6950LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,525.00 |        |
| 4.19.0920           | גוף תאורה 1 TP/BR 3M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (75.5W / 4000K) 3000K בבידוד רגיל או כפול 10250LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,650.00 |        |
| 4.19.0930           | גוף תאורה 1 TP/BR 4M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (100W / 4000K) 3000K בבידוד רגיל או כפול 13370LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,875.00 |        |
| 4.19.0940           | גוף תאורה 2 TP/BR 2M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (51.5W / 4000K) 3000K בבידוד רגיל או כפול 6950LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,925.00 |        |
| 4.19.0950           | גוף תאורה 2 TP/BR 3M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (75.5W / 4000K) 3000K בבידוד רגיל או כפול 10250LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,062.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 197

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 4.19.0960           | גוף תאורה TP/BR 4M COMPASS 2 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (100W) (4000K) / 3000K בבידוד רגיל או כפול 13370LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,225.00 |        |
| 4.19.0970           | גוף תאורה TP/BR 5M COMPASS 2 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (123W) (4000K) / 3000K בבידוד רגיל או כפול 16220LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,437.00 |        |
| 4.19.0980           | גוף תאורה TP/BR 6M COMPASS 2 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (149W) (4000K) / 3000K בבידוד רגיל או כפול 19980LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,525.00 |        |
| 4.19.0990           | תוספת מחיר לגוף תאורה 1 TP-UB COMPASS                                                                                                                                                                                                | יח'   |      | 368.00   |        |
| 4.19.1000           | תוספת מחיר לגוף תאורה 1/2 TS COMPASS                                                                                                                                                                                                 | יח'   |      | 712.00   |        |
| 4.19.1010           | תוספת מחיר לגוף תאורה 1/2 S COMPASS                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 262.00   |        |
| 4.19.1020           | גוף תאורה TP 2M COMPASS 1 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (51.5W) (4000K) / 3000K בבידוד רגיל או כפול 6950LM תוצרת חברת AEC איטליה         | יח'   |      | 4,475.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 198

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |        |
| 4.19.1030           | גוף תאורה 1 TP 3M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (75.5W) 3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 10250LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 4,600.00 |        |
| 4.19.1040           | גוף תאורה 1 TP 4M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (100W) 3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 13370LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 4,775.00 |        |
| 4.19.1050           | גוף תאורה 2 TP 2M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (51.5W) 3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 6950LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 4,900.00 |        |
| 4.19.1060           | גוף תאורה 2 TP 3M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (75.5W) 3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 10250LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,000.00 |        |
| 4.19.1070           | גוף תאורה 2 TP 4M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (100W) 3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 13370LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 5,187.00 |        |
| 4.19.1080           | גוף תאורה 2 TP 5M COMPASS לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (123W) 3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 16220LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 5,350.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 199

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 4.19.1090           | גוף תאורה TP 6M COMPASS 2<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (149W) (4000K /<br>3000K בבידוד רגיל או כפול 19980LM<br>תוצרת חברת AEC איטליה                       | יח'   |      | 5,462.00 |        |
| 4.19.1100           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>(3000K 52W) בבידוד רגיל או כפול<br>6530LM אורך 500 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 2,500.00 |        |
| 4.19.1110           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>(3000K 52W) בבידוד רגיל או כפול<br>6530LM אורך 650 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 2,750.00 |        |
| 4.19.1120           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>(3000K 52W) בבידוד רגיל או כפול<br>6530LM אורך 800 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 3,075.00 |        |
| 4.19.1130           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>(3000K 76W) בבידוד רגיל או כפול<br>9420LM אורך 800 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 3,350.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 200

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |
| 4.19.1140           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (76W) בבידוד רגיל או כפול<br>9420LM אורך 950 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה    | יח'   |      | 3,612.00 |        |
| 4.19.1150           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (102W) בבידוד רגיל או כפול<br>12550LM אורך 950 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה  | יח'   |      | 3,787.00 |        |
| 4.19.1160           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>5M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (127W) בבידוד רגיל או כפול<br>15950LM אורך 1000 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 3,925.00 |        |
| 4.19.1170           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>6M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (150W) בבידוד רגיל או כפול<br>19040LM אורך 1000 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 4,000.00 |        |
| 4.19.1180           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>7M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (132W) בבידוד רגיל או כפול<br>15950LM אורך 1000 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 4,750.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 201

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |
| 4.19.1190           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>7M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (132W) בבידוד רגיל או כפול<br>15950LM אורך 1500 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה     | יח'   |      | 6,625.00 |        |
| 4.19.1200           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 200<br>8M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (150W) בבידוד רגיל או כפול<br>19040LM אורך 1000 מ"מ תוצרת חברת<br>AEC איטליה     | יח'   |      | 5,225.00 |        |
| 4.19.1210           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX2 RX2 200<br>8M לתאורת רחוב LED עשוי<br>אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי<br>זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש<br>עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד<br>4000K / 3000K (150W) בבידוד רגיל או<br>כפול 19040LM אורך 1500 מ"מ תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 7,100.00 |        |
| 4.19.1220           | תוספת מחיר עבור הארכה של 500 מ"מ<br>עבור גוף תאורה מדגם 2.0 URBAN RX2<br>MOD                                                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 187.00   |        |
| 4.19.1230           | תוספת מחיר עבור הארכה של 200 מ"מ<br>עבור גוף תאורה מדגם 2.0 URBAN RX2<br>MOD                                                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 1,225.00 |        |
| 4.19.1240           | מתאם לאמצע עמוד עבור גוף תאורה מדגם<br>MOD 2.0                                                                                                                                                                                                                                  | יח'   |      | 650.00   |        |
| 4.19.1250           | מתאם עבור עמוד מרובע 150 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                    | יח'   |      | 275.00   |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 202

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 4.19.1260           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX3 250<br>2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (52W) בבידוד רגיל או כפול<br>6070LM אורך 500 מ"מ / 800 מ"מ<br>תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,100.00 |        |
| 4.19.1270           | גוף תאורה MOD 2.0 URBAN RX3 250<br>3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום<br>צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית<br>מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או<br>בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד 4000K /<br>3000K (76W) בבידוד רגיל או כפול<br>8760LM אורך 500 מ"מ / 800 מ"מ<br>תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,250.00 |        |
| 4.19.1280           | גוף תאורת רחוב דגם IP66 3000/4000K<br>MOD 2.0 PRO 2M 52W 6070lm<br>תוצרת AEC איטליה אורך גוף 535 מ"מ                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 3,437.00 |        |
| 4.19.1290           | גוף תאורת רחוב דגם IP66 3000/4000K<br>MOD 2.0 PRO 3M 76W 8760lm<br>תוצרת AEC איטליה אורך גוף 650 מ"מ                                                                                                                                                                               | יח'   |      | 3,787.00 |        |
| 4.19.1300           | גוף תאורת רחוב דגם IP66 3000/4000K<br>MOD 2.0 PRO 4M 102W 11670lm<br>תוצרת AEC איטליה אורך גוף 650 מ"מ                                                                                                                                                                             | יח'   |      | 4,000.00 |        |
| 4.19.1310           | גוף תאורת שבילים דקורטיבי דגם IP68<br>1M 11W 1050lm 3000/4000K<br>MOD 2.0 BOLLARD תוצרת AEC<br>איטליה בגובה 500 מ"מ                                                                                                                                                                | יח'   |      | 4,750.00 |        |
| 4.19.1320           | גוף תאורת שבילים דקורטיבי דגם IP68<br>1M 11W 1050lm 3000/4000K<br>MOD 2.0 BOLLARD תוצרת AEC<br>איטליה בגובה 1000 מ"מ                                                                                                                                                               | יח'   |      | 6,187.00 |        |
| 4.19.1330           | גוף תאורה 2M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 6530LM 39W תוצרת<br>חברת AEC איטליה                                   | יח'   |      | 2,700.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 203

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 4.19.1340           | גוף תאורה 3M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 76W 9420LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 2,862.00 |        |
| 4.19.1350           | גוף תאורה 4M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 102W 12550LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 2,987.00 |        |
| 4.19.1360           | גוף תאורה 5M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 1127W 15950LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,150.00 |        |
| 4.19.1370           | גוף תאורה 6M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 150W 19040LM תוצרת<br>חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,312.00 |        |
| 4.19.1380           | גוף תאורה 7M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 22130LM 175W תוצרת<br>חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,475.00 |        |
| 4.19.1390           | גוף תאורה 8M ITALO 2 URBAN<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד<br>הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K)<br>בבידוד רגיל או כפול 25180LM 201W תוצרת<br>חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,600.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 204

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |
| 4.19.1400           | גוף תאורה 2M ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 6530LM 39W תוצרת חברת AEC איטליה      | יח'   |      | 3,062.00 |        |
| 4.19.1410           | גוף תאורה 3M ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 76W 9420LM תוצרת חברת AEC איטליה      | יח'   |      | 3,212.00 |        |
| 4.19.1420           | גוף תאורה 4M ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 102W 12550LM תוצרת חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 3,337.00 |        |
| 4.19.1430           | גוף תאורה 5M 2 ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 1127W 15950LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,500.00 |        |
| 4.19.1440           | גוף תאורה 6M 2 ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 150W 19040LM תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,675.00 |        |
| 4.19.1450           | גוף תאורה 7M 2 ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK09 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 22130LM 175W תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 3,800.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 205

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |
| 4.19.1460           | גוף תאורה 8M 2 ITALO URBAN TP לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 25180LM 201W חברת AEC יטליה | יח'   |      | 3,962.00 |        |
| 4.19.1470           | גוף תאורה ECO RAYS BR 1M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם זרוע באורך 200ממ'. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28W 3070LM תוצרת חברת AEC איטליה              | יח'   |      | 3,700.00 |        |
| 4.19.1480           | גוף תאורה ECO RAYS BR 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם זרוע באורך 200ממ'. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28W 6140LM52W תוצרת חברת AEC איטליה           | יח'   |      | 3,975.00 |        |
| 4.19.1490           | גוף תאורה ECO RAYS TP 1M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם זרוע באורך 200ממ'. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28W 3070LM תוצרת חברת AEC איטליה              | יח'   |      | 2,812.00 |        |
| 4.19.1500           | גוף תאורה ECO RAYS TP 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם זרוע באורך 200ממ'. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28W 6140LM52W תוצרת חברת AEC איטליה           | יח'   |      | 3,237.00 |        |
| 4.19.1510           | גוף תאורה ECO RAYS TS 1M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם התקן לתליה על כבל. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28W 3840LM תוצרת חברת AEC איטליה              | יח'   |      | 3,375.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 206

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 4.19.1520           | גוף תאורה ECO RAYS TS 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם התקן לתליה על כבל. ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 7620LM 52W או כפול 000K) בבידוד רגיל או כפול AEC איטליה תוצרת חברת | יח'   |      | 3,625.00 |        |
| 4.19.1530           | גוף תאורה 2M Q3 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 6400LM 52W תוצרת חברת AEC איטליה                  | יח'   |      | 4,837.00 |        |
| 4.19.1540           | גוף תאורה 3M Q3 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 76W 9230LM תוצרת חברת AEC איטליה                  | יח'   |      | 5,112.00 |        |
| 4.19.1550           | גוף תאורה 4M Q3 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 102W 12300LM תוצרת חברת AEC איטליה                | יח'   |      | 5,350.00 |        |
| 4.19.1560           | גוף תאורה 3M Q5 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 76W 9230LM תוצרת חברת AEC איטליה                  | יח'   |      | 5,350.00 |        |
| 4.19.1570           | גוף תאורה 4M Q5 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 102W 12300LM תוצרת חברת AEC איטליה                | יח'   |      | 5,550.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 207

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 4.19.1580           | גוף תאורה Q5 5M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 15950LM תוצרת חברת AEC איטליה                | יח'   |      | 5,675.00 |        |
| 4.19.1590           | גוף תאורה Q5 6M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 19040LM 150W תוצרת חברת AEC איטליה           | יח'   |      | 5,825.00 |        |
| 4.19.1600           | גוף תאורה Q5 8M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול תוצרת חברת AEC איטליה                        | יח'   |      | 7,250.00 |        |
| 4.19.1610           | מתאם מסוג MT לגוף תאורה מדגם Q לעמוד ריבועי / עגול                                                                                                                                                                | יח'   |      | 1,437.00 |        |
| 4.19.1620           | גוף תאורה ARMONIA 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (000K / 4000K3) בבידוד רגיל או כפול 52W 6400LM תוצרת חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 4,687.00 |        |
| 4.19.1630           | גוף תאורה ARMONIA 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (000K / 4000K3) בבידוד רגיל או כפול 56W 9230LM תוצרת חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 5,112.00 |        |
| 4.19.1640           | גוף תאורה ARMONIA 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (000K / 4000K3) בבידוד רגיל או כפול 102W 12300LM תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,250.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 208

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 4.19.1650           | גוף תאורה SOLED 1M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>2880LM 28W תוצרת חברת AEC איטליה       | יח'   |      | 4,575.00 |        |
| 4.19.1660           | גוף תאורה SOLED 2M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>5740LM 52W תוצרת חברת AEC איטליה       | יח'   |      | 4,825.00 |        |
| 4.19.1670           | גוף תאורת רחוב LED דגם 1M 350<br>ARTELYS עשוי אלומיניום צבוע בתנור<br>(3000K / 4000K) IK08 IP66), כיסוי<br>זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה,<br>ציוד הפעלה מושלם בבידוד רגיל או כפול<br>28W 2980LM תוצרת חברת AEC איטליה         | יח'   |      | 3,750.00 |        |
| 4.19.1680           | גוף תאורת רחוב LED דגם 2M 350<br>ARTELYS עשוי אלומיניום צבוע בתנור<br>(3000K / 4000K) IK08 IP66), כיסוי<br>זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה,<br>ציוד הפעלה מושלם בבידוד רגיל או כפול<br>52W 5950LM תוצרת חברת AEC איטליה         | יח'   |      | 3,975.00 |        |
| 4.19.1690           | גוף תאורת רחוב LED דגם 1M 350<br>ARTELYS DECO עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור (3000K / 4000K) IK08 IP66),<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בתליה, ציוד הפעלה מושלם בבידוד רגיל או<br>כפול 28W 2980LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה | יח'   |      | 3,912.00 |        |
| 4.19.1700           | גוף תאורת רחוב LED דגם 2M 350<br>ARTELYS DECO עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור (3000K / 4000K) IK08 IP66),<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בתליה, ציוד הפעלה מושלם בבידוד רגיל או<br>כפול 52W 5950LM תוצרת חברת AEC<br>איטליה | יח'   |      | 4,100.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 209

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          |        |
| 4.19.1710           | גוף תאורה ARTELYS 460 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה ציוד הפעלה מושלם עד (000K / 4000K3) בבידוד רגיל או כפול 6400LM 52W תוצרת חברת AEC איטליה         | יח'   |      | 4,475.00 |        |
| 4.19.1720           | גוף תאורה ARTELYS 460 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה ציוד הפעלה מושלם עד (000K / 4000K3) בבידוד רגיל או כפול 9230LM 76W תוצרת חברת AEC איטליה         | יח'   |      | 4,912.00 |        |
| 4.19.1730           | גוף תאורה ARTELYS 460 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה ציוד הפעלה מושלם עד (000K / 4000K3) בבידוד רגיל או כפול 12300LM 102 W תוצרת חברת AEC איטליה      | יח'   |      | 5,050.00 |        |
| 4.19.1740           | גוף תאורה ARTELYS 460 DECO 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 6400LM 52W תוצרת חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 4,950.00 |        |
| 4.19.1750           | גוף תאורה ARTELYS 460 DECO 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 9230LM 76W תוצרת חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 5,400.00 |        |
| 4.19.1760           | גוף תאורה ARTELYS 460 DECO 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP IK08 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בתליה ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 12300LM 102 W תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 5,537.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 210

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 4.19.1770           | גוף תאורה ARYA TP 1M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>3100LM 27W תוצרת חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 2,425.00 |        |
| 4.19.1780           | גוף תאורה ARYA TP 2M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>6110LM 51.5W תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 2,500.00 |        |
| 4.19.1790           | גוף תאורה ARYA TP 4M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>7910LM 68W תוצרת חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 2,587.00 |        |
| 4.19.1800           | גוף תאורה ARYA TS 1M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>3100LM 27W תוצרת חברת AEC איטליה    | יח'   |      | 2,850.00 |        |
| 4.19.1810           | גוף תאורה ARYA TS 2M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>6110LM 51.5W תוצרת חברת AEC איטליה  | יח'   |      | 2,987.00 |        |
| 4.19.1820           | גוף תאורה ARYA TS 3M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>10490LM 76.7W תוצרת חברת AEC איטליה | יח'   |      | 3,087.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 211

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.19.1830           | גוף תאורה ARYA TS 4M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>AEC תוצרת חברת 13830LM 102W<br>איטליה   | יח'   |      | 3,212.00 |        |
| 4.19.1840           | גוף תאורה ARYA S 1M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>AEC תוצרת חברת 3930LM 28.8W<br>איטליה    | יח'   |      | 3,337.00 |        |
| 4.19.1850           | גוף תאורה ARYA S 2M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>AEC תוצרת חברת 7450LM 52.3W<br>איטליה    | יח'   |      | 3,625.00 |        |
| 4.19.1860           | גוף תאורה ARYA S 4M לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>AEC תוצרת חברת 14380LM 102W<br>איטליה    | יח'   |      | 3,812.00 |        |
| 4.19.1870           | גוף תאורה TP 1M STORY לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(00K / 4000K30) בבידוד רגיל או כפול W<br>AEC תוצרת חברת 1580LM 18.5<br>איטליה | יח'   |      | 2,625.00 |        |
| 4.19.1880           | גוף תאורה TP 2M STORY לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(00K / 4000K30) בבידוד רגיל או כפול W<br>AEC תוצרת חברת 3170LM 35<br>איטליה   | יח'   |      | 2,750.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 212

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                     | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          |        |
| 4.19.1890           | גוף תאורה 4M STORY TP לתאורת רחוב<br>LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP<br>כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להפקה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>W (000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול<br>6650 LM 79 תוצרת חברת AEC איטליה          | יח'   |      | 3,125.00 |        |
| 4.19.1900           | גוף תאורה REVE LAMPE 35 2M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להפקה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 6400LM 52W תוצרת חברת AEC<br>איטליה   | יח'   |      | 4,550.00 |        |
| 4.19.1910           | גוף תאורה REVE LAMPE 32 1M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להפקה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 3200LM 28W תוצרת חברת AEC<br>איטליה   | יח'   |      | 4,037.00 |        |
| 4.19.1920           | גוף תאורה REVE LAMPE 32 2M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להפקה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 6400LM 52W תוצרת חברת<br>AEC איטליה   | יח'   |      | 4,237.00 |        |
| 4.19.1930           | גוף תאורה REVE LAMPE 35 3M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להפקה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 9230LM 76W תוצרת חברת AEC<br>איטליה   | יח'   |      | 4,950.00 |        |
| 4.19.1940           | גוף תאורה REVE LAMPE 35 4M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להפקה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 12300LM 102W תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 5,162.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 213

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                      | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |          |        |
| 4.19.1950           | גוף תאורה REVE LAMPE 35 5M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 15630LM 127W תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 5,962.00 |        |
| 4.19.1960           | גוף תאורה REVE LAMPE 55 2M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 6400LM 52W תוצרת חברת<br>AEC איטליה   | יח'   |      | 4,500.00 |        |
| 4.19.1970           | גוף תאורה REVE LAMPE 55 3M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 9230LM 76W תוצרת חברת<br>AEC איטליה   | יח'   |      | 4,875.00 |        |
| 4.19.1980           | גוף תאורה REVE LAMPE 55 4M<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע<br>בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם<br>מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה<br>מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל<br>או כפול 12300LM 102W תוצרת חברת<br>AEC איטליה | יח'   |      | 5,100.00 |        |
| 4.19.1990           | גוף תאורה SI08 1M SIENA<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור<br>IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול W<br>2950LM 28 תוצרת חברת AEC איטליה        | יח'   |      | 3,525.00 |        |
| 4.19.2000           | גוף תאורה SI08 2M SIENA<br>לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור<br>IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה<br>בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד<br>(3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול W<br>5890LM 53 תוצרת חברת AEC איטליה        | יח'   |      | 3,625.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 214

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| 4.19.2010           | גוף תאורה OSLO SPOT OH 47-9 לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (4 / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 1550LM 21W תוצרת חברת AEC איטליה                                                             | יח'   |      | 5,200.00  |        |
| 4.19.2020           | גוף תאורה ALO 1 לתאורת הצפה עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 53650LM תוצרת חברת AEC איטליה                                                                                       | יח'   |      | 6,962.00  |        |
| 4.19.2030           | גוף תאורה ALO 2 לתאורת הצפה עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 105200LM 935W תוצרת חברת AEC איטליה                                                                                 | יח'   |      | 13,750.00 |        |
| 4.19.2040           | גוף תאורה ALO 3 לתאורת הצפה עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 154700LM 1405W תוצרת חברת AEC איטליה                                                                                | יח'   |      | 16,875.00 |        |
|                     | MX PRO FLOOD LIGHT                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 4.19.2060           | גוף תאורה MX PRO 1 FLOOD 1M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (4000K / 3000K) בבידוד רגיל או כפול 4580LM 34.8W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,025.00  |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 215

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 4.19.2070           | גוף תאורה MX PRO 1 FLOOD 2M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 9090LM 67.7W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,225.00 |        |
| 4.19.2080           | גוף תאורה MX PRO 1 FLOOD 3M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 13560LM 100W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,475.00 |        |
| 4.19.2090           | גוף תאורה MX PRO 1 FLOOD 4M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 17840LM 132W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,562.00 |        |
| 4.19.2100           | גוף תאורה MX PRO 2 FLOOD 5M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 18350LM 134W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,787.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 216

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 4.19.2110           | גוף תאורה MX PRO 2 FLOOD 6M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 21870LM 156W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 2,925.00 |        |
| 4.19.2120           | גוף תאורה MX PRO 2 FLOOD 7M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 25500LM 182W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 3,100.00 |        |
| 4.19.2130           | גוף תאורה MX PRO 2 FLOOD 8M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28680LM 204W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 3,200.00 |        |
| 4.19.2140           | גוף תאורה MX PRO 2 FLOOD 9M לתאורת הצפה ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK09 IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה. פוטומטריה אסימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 32700LM 230W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 3,750.00 |        |
|                     | GQ1 FLOOD LIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 217

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |
| 4.19.2160           | גוף תאורה GQ1 FLOOD 4M לתאורת הצפה באולמות ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 IP66 פוטומטריה סימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 12800LM 87W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס   | יח'   |      | 2,350.00 |        |
| 4.19.2170           | גוף תאורה GQ1 FLOOD 6M לתאורת הצפה באולמות ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 IP66 פוטומטריה סימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 18800LM 129W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס  | יח'   |      | 2,625.00 |        |
| 4.19.2180           | גוף תאורה GQ1 FLOOD 84M לתאורת הצפה באולמות ומגרשי ספורט בטכנולוגיית LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 IP66 פוטומטריה סימטרית, ציוד הפעלה מושלם עד (3000K / 4000K) בבידוד רגיל או כפול 28000LM 195W חברת AEC איטליה, ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס | יח'   |      | 3,125.00 |        |
| 4.19.2190           | גוף תאורה FIRENZE LF/LS13 2M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול עד 6947LM 48 W תוצרת חברת AEC איטליה                   | יח'   |      | 3,787.00 |        |
| 4.19.2200           | גוף תאורה FIRENZE LF/LS13 3M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול עד 10421LM 72W תוצרת חברת AEC איטליה                   | יח'   |      | 4,200.00 |        |
| 4.19.2210           | גוף תאורה FIRENZE LF/LS13 4M לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IK08 66IP כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד. ציוד הפעלה מושלם עד (000K3000K / 4) בבידוד רגיל או כפול עד 10974LM 77.5W תוצרת חברת AEC איטליה                 | יח'   |      | 4,487.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 218

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                        |       |      |           |        |
| 4.19.2220           | גוף תאורה GA12 לתאורת פנים LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP . ציוד הפעלה מושלם (3000K / 4000K) בבידוד רגיל עד 46.5W תוצרת חברת AEC איטליה   | יח'   |      | 1,962.00  |        |
| 4.19.2230           | גוף תאורה GA15 לתאורת פנים LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור 66IP . ציוד הפעלה מושלם (3000K / 4000K) בבידוד רגיל עד 62W תוצרת חברת AEC איטליה     | יח'   |      | 2,337.00  |        |
| 4.19.2240           | הגנת נחשול מתח וזרמי יתר לפנסי LED                                                                                                            | יח'   |      | 137.00    |        |
| 4.19.2250           | גוף תאורה שוטף קיר w/ or w/o wall arms Ecoline mini , עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK10 IP65 , עד 11W 614LM תוצרת EYERM גרמניה.  | יח'   |      | 6,075.00  |        |
| 4.19.2260           | גוף תאורה שוטף קיר w/ or w/o wall ares Ecoline mini , עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK10 IP65 , עד 27W 1536LM תוצרת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 9,325.00  |        |
| 4.19.2270           | סט זרועות קיר למערכת מודלארית של גוף התאורה Ecoline mini                                                                                      | יח'   |      | 550.00    |        |
| 4.19.2280           | חיבור למערכת מודלארית של גוף התאורה Ecoline mini                                                                                              | יח'   |      | 550.00    |        |
| 4.19.2290           | גוף תאורה שוטף קיר w/ or w/o wall arms Ecoline , עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK10 IP67 , עד 15W 1133LM תוצרת MEYER גרמניה.      | יח'   |      | 6,125.00  |        |
| 4.19.2300           | גוף תאורה שוטף קיר w/ or w/o wall arms Ecoline , עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK10 IP67 , עד 42W 2832LM תוצרת MEYER גרמניה.      | יח'   |      | 10,125.00 |        |
| 4.19.2310           | סט זרועות קיר למערכת מודלארית של גוף התאורה Ecoline                                                                                           | יח'   |      | 675.00    |        |
| 4.19.2320           | חיבור למערכת מודלארית של גוף התאורה Ecoline                                                                                                   | יח'   |      | 550.00    |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                               |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 219

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                                                                             |       |      |          |        |
| 4.19.2330                  | גוף תאורה Arclux mini עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67 IK08, 3000K/4000K, עד 179LM 4W, תוצרת MEYER גרמניה                     | יח'   |      | 3,437.00 |        |
| 4.19.2340                  | גוף תאורה Arclux עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67 IK08, 3000K/4000K, עד 977LM 13W, תוצרת MEYER גרמניה                         | יח'   |      | 4,750.00 |        |
| 4.19.2350                  | גוף תאורה Arclux RGBW עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67 IK08, MAX106LM MAX 12W, עד 3000K/4000K, תוצרת MEYER גרמניה             | יח'   |      | 7,800.00 |        |
| 4.19.2360                  | גוף תאורה Highline עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67 IK08, 3000K/4000K, עד 1583LM 23W, תוצרת MEYER גרמניה                      | יח'   |      | 4,975.00 |        |
| 4.19.2370                  | גוף תאורה Highline wall arm עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67 IK08, 3000K/4000K, עד 1345LM, תוצרת MEYER גרמניה                 | יח'   |      | 5,600.00 |        |
| 4.19.2380                  | גוף תאורה Expolux עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP65, IK10, 3000K/4000K, עד 1629LM 18W, תוצרת MEYER גרמניה                      | יח'   |      | 4,475.00 |        |
| 4.19.2390                  | גוף תאורה Expolux עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר עם זרוע, IP65, IK10, 3000K/4000K, עד 1614LM, תוצרת MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 5,050.00 |        |
| 4.19.2400                  | גוף תאורה שוטף קיר Ecovision Mini עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP65, IK10, 3000K/4000K, עד 1253LM, תוצרת MEYER גרמניה          | יח'   |      | 5,562.00 |        |
| 4.19.2410                  | גוף תאורה שוטף קיר Mini with wall arms עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP65, IK10, 3000K/4000K, עד 1253LM 15W, תוצרת MEYER גרמניה | יח'   |      | 5,700.00 |        |
| <b>להעברה בתת פרק 4.19</b> |                                                                                                                                             |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 220

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 4.19.2420           | גוף תאורה שוטף קיר Ecovision עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK10, IP65. עד 3000K/4000K, 29W, 2395LM, תוצרת MEYER גרמניה               | יח'   |      | 7,275.00 |        |
| 4.19.2430           | גוף תאורה שוטף קיר with wall arms Ecovision עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK10, IP65. עד 3000K/4000K, 2395LM 29W, תוצרת MEYER גרמניה | יח'   |      | 7,412.00 |        |
| 4.19.2440           | גוף תאורה Nanacube עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK07, IP65. עד 356LM 5W, תוצרת MEYER גרמניה                            | יח'   |      | 3,212.00 |        |
| 4.19.2450           | גוף תאורה Nanacube wall luminaire עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK07, IP65. עד 356LM 5W, תוצרת MEYER גרמניה             | יח'   |      | 3,187.00 |        |
| 4.19.2460           | גוף תאורה Nanacube ceiling luminaire עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK07, IP65. עד 374LM 5W, תוצרת MEYER גרמניה          | יח'   |      | 3,375.00 |        |
| 4.19.2470           | גוף תאורה Superlight Nano 1 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK07, IP67. עד 172LM 3W, תוצרת MEYER גרמניה                   | יח'   |      | 2,725.00 |        |
| 4.19.2480           | גוף תאורה Superlight Nano 2 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK087, IP67. עד 580LM 7W, תוצרת MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 5,187.00 |        |
| 4.19.2490           | גוף תאורה Superlight Nano 2 one led עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK08, IP67. עד 580LM 3W, תוצרת MEYER גרמניה           | יח'   |      | 3,300.00 |        |
| 4.19.2500           | גוף תאורה Superlight Nano 3 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK08, IP67. עד 1704LM 22W, תוצרת MEYER גרמניה                 | יח'   |      | 4,900.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 221

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                               |       |      |           |        |
| 4.19.2510           | גוף תאורה 4 Superlight Nano עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 39W עד , IK08, IP67. , 3000K/4000K 2810LM, תוצרת MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 5,925.00  |        |
| 4.19.2520           | גוף תאורה 4 RGBW Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08, IP67. עד 3000K/4000K, max 47w max 1544lm, ב, תוצרת MEYER גרמניה          | יח'   |      | 9,412.00  |        |
| 4.19.2530           | גוף תאורה 5 Superlight Nano עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 57W עד , IK08, IP65. , 3000K/4000K 4070LM, תוצרת MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 7,225.00  |        |
| 4.19.2540           | גוף תאורה Superlight Compact Micro עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, , 3000K/4000K עד 837LM 13W, תוצרת חברת MEYER גרמניה          | יח'   |      | 4,950.00  |        |
| 4.19.2550           | גוף תאורה Compact Micro RGBW Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K IK08 IP67, , MAX470LM MAX13W, תוצרת חברת MEYER גרמניה  | יח'   |      | 14,500.00 |        |
| 4.19.2560           | גוף תאורה Compact LED- 10 LED Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, ב, 1674LM 25W עד , 3000K/4000K תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 9,937.00  |        |
| 4.19.2570           | גוף תאורה Superlight Compact LED עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK09 IP67, , 3000K/4000K עד 4561LM 48W, תוצרת חברת MEYER גרמניה           | יח'   |      | 5,325.00  |        |
| 4.19.2580           | גוף תאורה Compact LED ribbed glass Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK09, תוצרת חברת MEYER גרמניה              | יח'   |      | 5,525.00  |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                      |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 222

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                         |       |      |           |        |
| 4.19.2590           | גוף תאורה 1 Superlight LED עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 26W, 3056LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                           | יח'   |      | 4,150.00  |        |
| 4.19.2600           | גוף תאורה symmetrical beam Superlight LED 1 Rotationally עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, 2899LM 26W, תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 4,325.00  |        |
| 4.19.2610           | גוף תאורה 2 Superlight LED עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 40W, 4267LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                           | יח'   |      | 4,275.00  |        |
| 4.19.2620           | גוף תאורה symmetrical beam Superlight LED 2 Rotationally עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, 40W 4031LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 4,425.00  |        |
| 4.19.2630           | גוף תאורה 3 Superlight LED עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 87W, 10293LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                          | יח'   |      | 6,462.00  |        |
| 4.19.2640           | גוף תאורה symmetrical beam Superlight LED 3 Rotationally עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, 87W 9278LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 6,700.00  |        |
| 4.19.2650           | גוף תאורה Superlight LED 3+ עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 39W, 18487LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                         | יח'   |      | 11,875.00 |        |
| 4.19.2660           | זרוע קיר (wall arm) עבור גוף תאורה superlight1/2/3                                                                                                             | יח'   |      | 1,925.00  |        |
| 4.19.2670           | גוף תאורה לעמוד LED 1 POLE Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 26W, 3055LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                | יח'   |      | 5,000.00  |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 223

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.19.2680           | גוף תאורה לעמוד beam POLE<br>LED 1 Rotationally symmetrical<br>Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 2899LM 26W ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K,<br>MEYER גרמניה | יח'   |      | 5,187.00 |        |
| 4.19.2690           | גוף תאורה לעמוד LED 2 POLE<br>Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 , עד 4267LM 40W , תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                   | יח'   |      | 5,150.00 |        |
| 4.19.2700           | גוף תאורה לעמוד beam POLE<br>LED 2 Rotationally symmetrical<br>Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 40W 4031LM ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K,<br>MEYER גרמניה | יח'   |      | 5,275.00 |        |
| 4.19.2710           | גוף תאורה לעמוד LED 3 POLE<br>Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 , עד 10293LM 87W , תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 7,325.00 |        |
| 4.19.2720           | גוף תאורה לעמוד beam POLE<br>LED 3 Rotationally symmetrical<br>Superlight עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 87W 9278LM ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K,<br>MEYER גרמניה | יח'   |      | 7,562.00 |        |
| 4.19.2730           | גוף תאורה Ecolumn עשוי אלומיניום יצוק<br>בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K<br>IK08 IP65, עד 40W 4374LM , תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה                                            | יח'   |      | 2,025.00 |        |
| 4.19.2740           | גוף תאורה LED Floodlight Mini עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IK07 IP55, 3000K/4000K , עד<br>41W 4255LM , תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה                           | יח'   |      | 2,450.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 224

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                           | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                         |       |      |          |        |
| 4.19.2750           | גוף תאורה LED Floodlight Maxi עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK07 IP55, 3000K/4000K, עד 56W 6384LM תוצרת חברת MEYER גרמניה          | יח'   |      | 3,350.00 |        |
| 4.19.2760           | גוף תאורה Monoflood 1 reflector optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 1509LM 14W תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 5,050.00 |        |
| 4.19.2770           | גוף תאורה Monoflood 1 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 515LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.           | יח'   |      | 5,150.00 |        |
| 4.19.2780           | גוף תאורה Monoflood 2 reflector optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 3159LM 27W תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 5,325.00 |        |
| 4.19.2790           | גוף תאורה Monoflood 2 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 1840LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.          | יח'   |      | 7,125.00 |        |
| 4.19.2800           | גוף תאורה Monoflood 2 ribbed glass עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 1364LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.        | יח'   |      | 7,700.00 |        |
| 4.19.2810           | גוף תאורה Monoflood 3 reflector optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 5515LM 52W תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 6,475.00 |        |
| 4.19.2820           | גוף תאורה Monoflood 3 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 3586LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.          | יח'   |      | 9,600.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 225

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                      |       |      |           |        |
| 4.19.2830           | גוף תאורה Monoflood 3 ribbed glass עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 2795 LM, 3000K/4000K, IK08 IP67, MEYER תוצרת חברת גרמניה.                      | יח'   |      | 9,800.00  |        |
| 4.19.2840           | גוף תאורה 3 RGBW narrow beam Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, MAX2100LM 52W, 3000K/4000K, IK08 IP67, MEYER תוצרת חברת גרמניה.            | יח'   |      | 13,750.00 |        |
| 4.19.2850           | גוף תאורה 3 RGBW wide beam Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, MAX52W, 3000K/4000K, MAX1650LM, IK08 IP67, MEYER תוצרת חברת גרמניה.          | יח'   |      | 14,250.00 |        |
| 4.19.2860           | גוף תאורה 4 reflector optic wide beam Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK08 IP67, עד 12738LM 104W, תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 9,312.00  |        |
| 4.19.2870           | גוף תאורה Monoflood 4 reflector optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, עד 3000K/4000K, 12738LM 102W, תוצרת חברת MEYER גרמניה.           | יח'   |      | 9,800.00  |        |
| 4.19.2880           | גוף תאורה Monoflood 4 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K, עד 98W, 6055LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה.                 | יח'   |      | 11,312.00 |        |
| 4.19.2890           | גוף תאורה 4 lens optic wide beam Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 98W 5192LM, 3000K/4000K, IK08 IP67, MEYER תוצרת חברת גרמניה.           | יח'   |      | 12,562.00 |        |
| 4.19.2900           | גוף תאורה 4 lens optic ribbed glass Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K, IK08 IP67, עד 4720LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה.         | יח'   |      | 12,750.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                             |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 226

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                       | תאור                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| <b>מהעברה</b>              |                                                                                                                                                                      |       |      |           |        |
| 4.19.2910                  | גוף תאורה 4 RGBW Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, עד 3000K/4000K ב, MAX3481LM MAX105W תוצרת חברת MEYER גרמניה.                         | יח'   |      | 19,000.00 |        |
| 4.19.2920                  | גוף תאורה 4 RGBW wide beam Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, עד 3000K/4000K ב, MAX105W MAX2751LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.               | יח'   |      | 19,750.00 |        |
| 4.19.2930                  | גוף תאורה לעמוד 2 reflector optic POLE Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K עד 3159LM 27W, תוצרת חברת MEYER גרמניה.            | יח'   |      | 6,187.00  |        |
| 4.19.2940                  | גוף תאורה לעמוד OPTIC POLE Monoflood 2 reflector optic STREET עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 2890LM 27W, IK08 IP67, 3000K/4000K, תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 6,562.00  |        |
| 4.19.2950                  | גוף תאורה לעמוד POLE narrow beam Monoflood 2 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K עד 28W, 1840LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.     | יח'   |      | 7,512.00  |        |
| 4.19.2960                  | גוף תאורה לעמוד 2 lens optic POLE Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K עד 1840LM 27W, תוצרת חברת MEYER גרמניה.                 | יח'   |      | 7,987.00  |        |
| 4.19.2970                  | גוף תאורה לעמוד ribbed glass POLE Monoflood 2 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 1364LM, IK08 IP67, 3000K/4000K תוצרת חברת MEYER גרמניה.           | יח'   |      | 8,562.00  |        |
| <b>להעברה בתת פרק 4.19</b> |                                                                                                                                                                      |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 227

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
| מהעברה              |                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |
| 4.19.2980           | גוף תאורה לעמוד 3 reflector optic POLE Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 , עד 5515LM 52W תוצרת חברת MEYER גרמניה.             | יח'   |      | 7,325.00  |        |
| 4.19.2990           | גוף תאורה לעמוד OPTIC POLE Monoflood 3 reflector optic STREET עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 5088LM 52W , , IP67, 3000K/4000K IK08 תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 7,800.00  |        |
| 4.19.3000           | גוף תאורה לעמוד 3 lens optic POLE Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 , עד 3586LM 54W תוצרת חברת MEYER גרמניה.                  | יח'   |      | 9,500.00  |        |
| 4.19.3010           | גוף תאורה לעמוד ribbed glass POLE Monoflood 3 lens optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 2795LM , , IP67, 3000K/4000K IK08 תוצרת חברת MEYER גרמניה.          | יח'   |      | 10,650.00 |        |
| 4.19.3020           | גוף תאורה לעמוד narrow beam POLE Monoflood 3 RGBW עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, MAX52W , , IP67,3000K/4000K MAX2001LM IK08 תוצרת חברת EYERM גרמניה.        | יח'   |      | 14,687.00 |        |
| 4.19.3030           | גוף תאורה לעמוד wide beam POLE Monoflood 3 RGBW עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, MAX52W , , IP67, 3000K/4000K MAX1650LM IK08 תוצרת חברת MEYER גרמניה.         | יח'   |      | 15,125.00 |        |
| 4.19.3040           | גוף תאורה לעמוד 4 reflector optic POLE Monoflood עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 , עד 12738LM 102W תוצרת חברת EYERM גרמניה.           | יח'   |      | 10,625.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 228

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                        | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                      |       |      |           |        |
| 4.19.3050           | גוף תאורה לעמוד beam optic POLE asymmetr+C227ical<br>Monoflood 4 reflector, עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>102W96, IK08 IP67, 3000K/4000K<br>75LM תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 8,750.00  |        |
| 4.19.3060           | גוף תאורה לעמוד ribbed glass POLE<br>Monoflood 4 lens optic, עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 4720LM ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.                   | יח'   |      | 13,600.00 |        |
| 4.19.3070           | גוף תאורה לעמוד 4 lens optic POLE<br>Monoflood, עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 , עד 6055LM 98W, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.                         | יח'   |      | 13,425.00 |        |
| 4.19.3080           | גוף תאורה Monoflood 4 RGBW POLE<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, MAX3481LM MAX105W ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.                                   | יח'   |      | 20,537.00 |        |
| 4.19.3090           | גוף תאורה Monospot Mini עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>3W עד , IK08 IP65, 3000K/4000K<br>142LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                                                    | יח'   |      | 3,475.00  |        |
| 4.19.3100           | גוף תאורה Monospot 1 עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>6W עד , IK08 IP67, 3000K/4000K<br>576LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                                                       | יח'   |      | 4,300.00  |        |
| 4.19.3110           | גוף תאורה 1 with ribbed glass<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 353LM ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                                        | יח'   |      | 4,750.00  |        |
| 4.19.3120           | גוף תאורה Monospot 2 עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K , או כפול, עד<br>MEYER 1167LM 15W תוצרת חברת<br>גרמניה                                          | יח'   |      | 5,525.00  |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 229

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
| 4.19.3130           | גוף תאורה 2 with ribbed glass<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 או כפול, 1167LM, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה        | יח'   |      | 5,525.00 |        |
| 4.19.3140           | גוף תאורה 3 Monospot עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, עד<br>3348LM 36W, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                   | יח'   |      | 6,325.00 |        |
| 4.19.3150           | גוף תאורה 3 with ribbed glass<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 או כפול, 2603LM, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה        | יח'   |      | 6,800.00 |        |
| 4.19.3160           | גוף תאורה 3 vario optic Monospot עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IP67, 3000K/4000K IK08 עד 36W,<br>3093LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 9,000.00 |        |
| 4.19.3170           | גוף תאורה 3 street optic Monospot עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, 36W,<br>3236LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה           | יח'   |      | 7,662.00 |        |
| 4.19.3180           | גוף תאורה 4 Monospot עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, 70W,<br>5746M, תוצרת חברת MEYER גרמניה                         | יח'   |      | 7,425.00 |        |
| 4.19.3190           | גוף תאורה 4 with ribbed glass<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 ב או כפול, 4517LM 70W, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה  | יח'   |      | 7,875.00 |        |
| 4.19.3200           | גוף תאורה 4 street optic Monospot עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IP67, 3000K/4000K IK08 עד 3000K/4000K או כפול,<br>7010LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 7,875.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                     |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 230

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                           |       |      |           |        |
| 4.19.3210           | גוף תאורה Monospot 4 Tunable light עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP67, 3000K/4000K , או כפול, עד 5746M 70W, תוצרת חברת MEYER גרמניה             | יח'   |      | 8,700.00  |        |
| 4.19.3220           | גוף תאורה light with ribbed glass Monospot 4 Tunable עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 4517LM 70W , IK08 IP67, 3000K/4000K , תוצרת חברת MEYER גרמניה     | יח'   |      | 9,175.00  |        |
| 4.19.3230           | גוף תאורה 4 with LED module RGBW Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K , IK08 עד 5746LM 70W, תוצרת חברת MEYER גרמניה              | יח'   |      | 11,125.00 |        |
| 4.19.3240           | גוף תאורה with LED module RGBW Monospot 4 Street Optic עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 70W , IK08 IP67, 3000K/4000K , 7010LM , תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 11,125.00 |        |
| 4.19.3250           | גוף תאורה 4 with ribbed glass RGBW Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 4517LM , IK08 IP67, 3000K/4000K , תוצרת חברת MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 10,625.00 |        |
| 4.19.3260           | גוף תאורה Monospot Gobo 85MM עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65 , 3000K/4000K , עד 47W , 1095LM , תוצרת חברת MEYER גרמניה                       | יח'   |      | 16,725.00 |        |
| 4.19.3270           | גוף תאורה Monospot Gobo 63MM עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65 , 3000K/4000K , עד 1000LM 47W , תוצרת חברת MEYER גרמניה                         | יח'   |      | 17,350.00 |        |
| 4.19.3280           | גוף תאורה Monospot Gobo 150MM עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65 , 3000K/4000K , עד 907LM 47W , תוצרת חברת MEYER גרמניה                         | יח'   |      | 18,537.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                  |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 231

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                           |       |      |          |        |
| 4.19.3290           | גוף תאורה לעמוד Monospot 2 pole עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 15W עד , IK08 IP67, 3000K/4000K 1167LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה                        | יח'   |      | 5,800.00 |        |
| 4.19.3300           | גוף תאורה לעמוד with ribbed glass Pole Monospot 2 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, 1008LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה      | יח'   |      | 6,362.00 |        |
| 4.19.3310           | גוף תאורה לעמוד Monospot 3 Pole עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 או רגיל, עד 3348LM 36W, תוצרת חברת MEYER גרמניה                 | יח'   |      | 7,175.00 |        |
| 4.19.3320           | גוף תאורה לעמוד with ribbed glass Pole Monospot 3 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, 2603LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה      | יח'   |      | 7,662.00 |        |
| 4.19.3330           | גוף תאורה לעמוד 3 asymmetrical Pole Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, 2983LM 36W, תוצרת חברת MEYER גרמניה       | יח'   |      | 8,050.00 |        |
| 4.19.3340           | גוף תאורה לעמוד 3 Vario Optic Pole Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, עד 3093LM 36W, תוצרת חברת MEYER גרמניה     | יח'   |      | 9,850.00 |        |
| 4.19.3350           | גוף תאורה לתאורה 3 Street Optic Pole Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 ב או כפול, עד 3374LM 36W, תוצרת חברת ERMEY גרמניה | יח'   |      | 8,500.00 |        |
| 4.19.3360           | גוף תאורה לעמוד Monospot 4 Pole עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K IK08 או כפול, עד 5573LM 70W, תוצרת חברת MEYER גרמניה                 | יח'   |      | 8,250.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                  |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 232

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 4.19.3370           | גוף תאורה לעמוד with ribbed glass Pole<br>Monospot 4 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 4517LM ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                   | יח'   |      | 8,750.00  |        |
| 4.19.3380           | גוף תאורה 4 Street Optic Pole<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP67, 3000K/4000K<br>IK08 או כפול, LM 70W ,7010, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה                 | יח'   |      | 8,750.00  |        |
| 4.19.3390           | גוף תאורה לעמוד 4 pole tunable white<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 5746LM 70W ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                   | יח'   |      | 9,562.00  |        |
| 4.19.3400           | גוף תאורה לעמוד Pole tunable white<br>Monospot 4 with ribbed glass עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K , 4517LM<br>תוצרת חברת MEYER גרמניה      | יח'   |      | 10,025.00 |        |
| 4.19.3410           | גוף תאורה pole with led module RGBW<br>Monospot 4 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 5746LM 70W ,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה                  | יח'   |      | 11,975.00 |        |
| 4.19.3420           | גוף תאורה pole with led module RGBW<br>Monospot 4 with ribbed glass עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IK08 IP67, 3000K/4000K , עד<br>4517LM, תוצרת חברת MEYER גרמניה | יח'   |      | 12,450.00 |        |
| 4.19.3430           | גוף תאורה Monospot Gobo pole עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>3000K/4000K , 1000LM 47W, 63mm<br>IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER גרמניה                                  | יח'   |      | 18,250.00 |        |
| 4.19.3440           | גוף תאורה Monospot Gobo pole עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>3000K/4000K , 1095LM 47W, 85mm<br>IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER גרמניה                                  | יח'   |      | 17,625.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 233

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                  |       |      |           |        |
| 4.19.3450           | גוף תאורה Monospot Gobo pole עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K , 907LM 47W, 150mm IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER גרמניה                | יח'   |      | 19,375.00 |        |
| 4.19.3460           | גוף תאורה Ecospot mini עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 160LM 3W , 3000K/4000K IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER גרמניה.                             | יח'   |      | 3,537.00  |        |
| 4.19.3470           | גוף תאורה Ecospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K IK08 IP65, עד 1275LM 19W תוצרת חברת MEYER גרמניה.                               | יח'   |      | 5,662.00  |        |
| 4.19.3480           | גוף תאורה Nightspot A עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K IP65, IK08. , עד 6W 541LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.                          | יח'   |      | 4,025.00  |        |
| 4.19.3490           | גוף תאורה Nightspot A עם זרוע לקיר עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 3000K/4000K IP65, IK08, , עד 6W 541LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.             | יח'   |      | 5,525.00  |        |
| 4.19.3500           | גוף תאורה Nightspot A עם יתד קרקע עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר עם יתד לקרקע, 3000K/4000K IK08, IP65, , עד 6W 541LM תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 6,300.00  |        |
| 4.19.3510           | גוף תאורה Nightspot A GOBO עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר 190LM , , IP65, IK08, 3000K/4000K 19W , תוצרת חברת MEYER גרמניה.                    | יח'   |      | 10,000.00 |        |
| 4.19.3520           | תוסף colour גוף תאורה IP65, IK08 Nightspot A GOBO , תוצרת חברת MEYER גרמניה.                                                                            | יח'   |      | 10,000.00 |        |
| 4.19.3530           | תוסף colour & shape עבור גוף תאורה Nightspot A GOBO , תוצרת חברת MEYER גרמניה.                                                                          | יח'   |      | 10,000.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                         |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 234

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                       |       |      |           |        |
| 4.19.3540           | גוף תאורה A2 mounting bracket/base<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר , IK08, 3000K/4000K ,<br>IP65, או כפול, 28W 2492LM , תוצרת<br>חברת EYERM גרמניה. | יח'   |      | 6,375.00  |        |
| 4.19.3550           | גוף תאורה Nightspot A2 ribbed glass<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>IK08, 3000K/4000K , IP65, או כפול,<br>1974LM , תוצרת חברת MEYER גרמניה.                   | יח'   |      | 6,662.00  |        |
| 4.19.3560           | גוף תאורה Nightspot B CLASS I and II<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>IK08, 3000K/4000K , IP67, או כפול,<br>עד 4810LM 54W , תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה.        | יח'   |      | 8,075.00  |        |
| 4.19.3570           | גוף תאורה Nightspot B RGBW עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר ,<br>MAX 42W MAX 1364LM<br>IK08, 3000K/4000K , IP67, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                      | יח'   |      | 14,062.00 |        |
| 4.19.3580           | גוף תאורה Nightspot B GOBO עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>, , 63MM FOCAL, 47W, 1000LM<br>IK08, 3000K/4000K , IP67, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.               | יח'   |      | 19,775.00 |        |
| 4.19.3590           | גוף תאורה Nightspot B GOBO עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>, , 85MM FOCAL, 47W, 1095LM<br>IK08, 3000K/4000K , IP67, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.               | יח'   |      | 19,250.00 |        |
| 4.19.3600           | גוף תאורה Nightspot B GOBO עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>, 150MM FOCAL, 47W, 907LM<br>IK08, 3000K/4000K , IP67, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                 | יח'   |      | 20,725.00 |        |
| 4.19.3610           | גוף תאורה B GOBO RGBW 63mm<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר , 38W 525LM<br>IK08. 3000K/4000K , IP67, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                     | יח'   |      | 23,850.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                              |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 235

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                          | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                        |       |      |           |        |
| 4.19.3620           | גוף תאורה B GOBO RGBW 85mm<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר 38W 575LM , ,<br>IP67, IK08, 3000K/4000K , תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                    | יח'   |      | 23,250.00 |        |
| 4.19.3630           | גוף תאורה B GOBO RGBW 150mm<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר 38W 476LM , ,<br>IP67, IK08, 3000K/4000K , תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                   | יח'   |      | 24,950.00 |        |
| 4.19.3640           | גוף תאורה לעמוד POLE Nightspot A2<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, IP67, IK08, 3000K/4000K ,<br>או כפול, עד 28W 2492LM , תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.           | יח'   |      | 6,375.00  |        |
| 4.19.3650           | גוף תאורה לעמוד A2 ribbed glass POLE<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IK08, 3000K/4000K ,<br>IP67, או כפול, 28W 1974LM , תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 6,462.00  |        |
| 4.19.3660           | גוף תאורה לעמוד A2 ribbed glass POLE<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IK08, 3000K/4000K ,<br>IP67, או כפול 1974LM , תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.      | יח'   |      | 6,662.00  |        |
| 4.19.3670           | גוף תאורה B POLE CLASS I and<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IK08, 3000K/4000K ,<br>IP67, או כפול, עד 54W 4810LM ,<br>תוצרת חברת MEYER גרמניה.      | יח'   |      | 6,825.00  |        |
| 4.19.3680           | גוף תאורה לעמוד B POLE RGBW<br>Nightspot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, max42W max1364LM ,<br>IP67, IK08, 3000K/4000K , תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.             | יח'   |      | 14,025.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                               |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 236

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                                                    | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                                                  |       |      |           |        |
| 4.19.3690           | גוף תאורה OPTIC CLASS I and II<br>Nightspot B POLE STREET<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IP67, IK08, 3000K/4000K או כפול, עד<br>MEYER 41W 3792LM תוצרת חברת<br>גרמניה. | יח'   |      | 8,375.00  |        |
| 4.19.3700           | גוף תאורה Nightspot B GOBO POLE<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>, , 63MM FOCAL, 47W, 1000LM<br>IP67, IK08, 3000K/4000K תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                       | יח'   |      | 15,800.00 |        |
| 4.19.3710           | גוף תאורה Nightspot B GOBO POLE<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>, , 85MM FOCAL, 47W, 1095LM<br>IP67, IK08, 3000K/4000K תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                       | יח'   |      | 15,400.00 |        |
| 4.19.3720           | גוף תאורה Nightspot B GOBO POLE<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר<br>, , 150MM FOCAL, 47W, 907LM<br>IP67, IK08, 3000K/4000K תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                       | יח'   |      | 16,600.00 |        |
| 4.19.3730           | גוף תאורה לעמוד POLE 63mm RGBW<br>Nightspot B GOBO עשוי אלומיניום יצוק<br>בציפוי אבקת פוליאסטר 38W 525LM<br>IP67, IK08, 3000K/4000K תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                         | יח'   |      | 18,900.00 |        |
| 4.19.3740           | גוף תאורה לעמוד POLE 85mm RGBW<br>Nightspot B GOBO עשוי אלומיניום יצוק<br>בציפוי אבקת פוליאסטר 38W 575LM<br>IP67, IK08, 3000K/4000K תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                         | יח'   |      | 18,600.00 |        |
| 4.19.3750           | גוף תאורה לעמוד POLE 150mm RGBW<br>Nightspot B GOBO עשוי אלומיניום יצוק<br>בציפוי אבקת פוליאסטר 38W 476LM<br>IP67, IK08, 3000K/4000K תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.                        | יח'   |      | 20,000.00 |        |
| 4.19.3760           | גוף תאורה Monospot S1 עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65<br>עד 3000K/4000K ב, עד 446LM 6W<br>תוצרת חברת MEYER גרמניה.                                               | יח'   |      | 3,900.00  |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 237

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                  | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                |       |      |          |        |
| 4.19.3770           | גוף תאורה Monospot S2 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 9W 679LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.                           | יח'   |      | 5,050.00 |        |
| 4.19.3780           | גוף תאורה Monospot S3 עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 26W 1791LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.                         | יח'   |      | 6,750.00 |        |
| 4.19.3790           | גוף תאורה Monospot S3 ribbed glass עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 1433LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.                | יח'   |      | 8,075.00 |        |
| 4.19.3800           | גוף תאורה Monospot S3 w/ reflector עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 2418LM 27W תוצרת חברת MEYER גרמניה.            | יח'   |      | 5,612.00 |        |
| 4.19.3810           | גוף תאורה S3 STREET OPTIC Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 2419LM 27W תוצרת חברת MEYER גרמניה.            | יח'   |      | 6,275.00 |        |
| 4.19.3820           | גוף תאורה לעמוד Monospot S3 POLE עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 1791LM 26W תוצרת חברת MEYER גרמניה.              | יח'   |      | 7,612.00 |        |
| 4.19.3830           | גוף תאורה לעמוד S3 ribbed glass POLE Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 1433LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.     | יח'   |      | 8,937.00 |        |
| 4.19.3840           | גוף תאורה לעמוד S3 w/ reflector POLE Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K עד 2418LM 27W תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 6,462.00 |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                       |       |      |          |        |

23/06/2026  
דף מס': 238

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף                | תאור                                                                                                                                                               | יחידה | כמות | מחיר      | סך הכל |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|
|                     | מהעברה                                                                                                                                                             |       |      |           |        |
| 4.19.3850           | גוף תאורה לעמוד OPTIC POLE<br>Monospot S3 STREET עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 27W<br>IK08 IP65, 3000K/4000K , , 2419LM<br>תוצרת חברת MEYER גרמניה. | יח'   |      | 7,125.00  |        |
| 4.19.3860           | גוף תאורה Monospot S4 w/ reflector<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, IK08 IP65, 3000K/4000K , ,<br>עד 3572LM 46W תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה.         | יח'   |      | 6,187.00  |        |
| 4.19.3870           | גוף תאורה Monospot S4 עשוי אלומיניום<br>יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר, 46W<br>IK08 IP65, 3000K/4000K , , 2855LM<br>תוצרת חברת MEYER גרמניה.                            | יח'   |      | 83,675.00 |        |
| 4.19.3880           | גוף תאורה S4 STREET OPTIC<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 4104LM 46W , ,<br>IK08 IP65, 3000K/4000K תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.            | יח'   |      | 6,462.00  |        |
| 4.19.3890           | גוף תאורה Monospot S4 RGBW עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IK08 IP65 עד 3000K/4000K ב,<br>MAX35W MAX 1345LM תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.            | יח'   |      | 12,250.00 |        |
| 4.19.3900           | גוף תאורה Monospot S4 POLE עשוי<br>אלומיניום יצוק בציפוי אבקת פוליאסטר,<br>IK08 IP65 עד 3000K/4000K , עד 46W<br>2855LM תוצרת חברת MEYER גרמניה.                    | יח'   |      | 9,225.00  |        |
| 4.19.3910           | גוף תאורה S4 w/ reflector POLE<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, IP65, 3000K/4000K<br>IK08 , עד 3572LM 46W תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.      | יח'   |      | 7,037.00  |        |
| 4.19.3920           | גוף תאורה S3 STREET OPTIC POLE<br>Monospot עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 2419LM 27W ,<br>IK08 IP65, 3000K/4000K, תוצרת<br>חברת MEYER גרמניה.        | יח'   |      | 7,325.00  |        |
| להעברה בתת פרק 4.19 |                                                                                                                                                                    |       |      |           |        |

23/06/2026  
דף מס': 239

בית דגן - מסגרת  
פרק 4 גופי תאורת LED

| סעיף      | תאור                                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות | מחיר     | סך הכל |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|           | מהעברה                                                                                                                                                                                       |       |      |          |        |
| 4.19.3930 | גוף תאורה (Nightpath wall (cavity wall<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, 550LM 13W, 3000K/4000K,<br>IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה.                                     | יח'   |      | 4,687.00 |        |
| 4.19.3940 | גוף תאורה (Nightpath wall (concrete wall<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, 550LM 13W, 3000K/4000K,<br>IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה.                                   | יח'   |      | 4,250.00 |        |
| 4.19.3950 | גוף תאורה wall surface mounting<br>Nightpath עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 550LM 13W,<br>3000K/4000K, IK08 IP65, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.                                  | יח'   |      | 6,150.00 |        |
| 4.19.3960 | גוף תאורה bollard 600 mm height<br>Nightpath עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 550LM 13W,<br>3000K/4000K, IK08 IP65, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.                                  | יח'   |      | 7,562.00 |        |
| 4.19.3970 | גוף תאורה door and connection box<br>Nightpath bollard 600 mm height with<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, 550LM 13W, 3000K/4000K,<br>IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה.  | יח'   |      | 8,712.00 |        |
| 4.19.3980 | גוף תאורה bollard 600 mm height<br>Nightpath עשוי אלומיניום יצוק בציפוי<br>אבקת פוליאסטר, 550LM 13W,<br>3000K/4000K, IK08 IP65, תוצרת חברת<br>MEYER גרמניה.                                  | יח'   |      | 8,437.00 |        |
| 4.19.3990 | גוף תאורה door and connection box<br>Nightpath bollard 1000 mm height with<br>עשוי אלומיניום יצוק בציפוי אבקת<br>פוליאסטר, 550LM 13W, 3000K/4000K,<br>IK08 IP65, תוצרת חברת MEYER<br>גרמניה. | יח'   |      | 9,575.00 |        |
|           | סה"כ 4.19 גופ תאורה המשווקים על ידי חברת "ש.מ יוניברס" או ש"ע                                                                                                                                |       |      |          |        |
|           |                                                                                                                                                                                              |       |      |          |        |
|           | סה"כ 4 גופי תאורת LED                                                                                                                                                                        |       |      |          |        |

23/06/2026

דף מס': 240

## כתב כמויות (ריכוז)

בית דגן - מסגרת

| סך פרק | סך תת פרק |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           | <p>פרק 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים</p> <p>תת פרק 2.02 לוחות חשמל</p> <p>תת פרק 2.08 מחירי ש"ע למקצועות מיוחדים המועסקים בבנין וחוף:</p> <p>תת פרק 2.09 מחירים לעבודות ביומית מיוחדות:</p> <p>סה"כ 2 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני פנים</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        |           | <p>פרק 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ</p> <p>תת פרק 3.00 הערות</p> <p>תת פרק 3.01 כבלים ומוליכים:</p> <p>תת פרק 3.03 צנרת, מובילים, חפירות ושוחות:</p> <p>תת פרק 3.04 יסודות ועבודות בטונים:</p> <p>תת פרק 3.06 מרכזיות תאורה:</p> <p>תת פרק 3.08 שונות:</p> <p>תת פרק 3.10 עמודים בחתך עגול לתאורת חוץ</p> <p>תת פרק 3.12 עמודים קוניים לתאורת חוץ</p> <p>תת פרק 3.14 עמודים בחתך ריבועי לתאורת חוץ</p> <p>תת פרק 3.18 עמוד פלדה קוני מכופף(בננה)</p> <p>תת פרק 3.24 עבודות פירוק, העתקה והתקנת עמוד תאורה זרועות ופנסים:</p> <p>תת פרק 3.26 אביזרים לעמודי תאורה - כללי:</p> <p>תת פרק 3.27 זרועות:</p> <p>תת פרק 3.36 עיר חכמה- בקרה לתאורה חברת Tondo או ש"ע</p> <p>תת פרק 3.51 עבודת כח אדם:</p> <p>תת פרק 3.56 עבודת ציוד מכני הנדסי:</p> <p>סה"כ 3 עבודות אחזקה, הקמה והשלמה במתקני חוץ</p> |

23/06/2026  
דף מס': 241

בית דגן - מסגרת

| סך פרק | סך תת פרק |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           | פרק 4 גופי תאורת LED<br>תת פרק 4.05 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "אור-עד מהנדסים" או ש"ע<br>תת פרק 4.07 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "אלתם שטייניץ" או ש"ע<br>תת פרק 4.14 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "סיטי לייט" או ש"ע<br>תת פרק 4.19 גופי תאורה המשווקים על ידי חברת "ש.מ. יוניברס" או ש"ע<br>סה"כ 4 גופי תאורת LED |

|        |           |
|--------|-----------|
| סך הכל |           |
|        | סה"כ כללי |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן