

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
| <b>01</b>        | <b>אולם ספורט נתיבות</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.01</b>     | <b>עבודות עפר</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.01.030</b> | <b>חפירה ו/או חציבה</b>   |     |          |      |      |
| 01.01.030.1130   | חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1000 מ"ק   | מ"ק | 1,500.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לחפירה ו/או חציבה</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.01.050</b> | <b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>   |     |          |      |      |
| 01.01.050.0100   | מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק    | מ"ק | 1,500.00 |      |      |
| 01.01.050.0210   | הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים   | מ"ר | 2,200.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>   |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות עפר</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.02</b>     | <b>עבודות בטון יצוק באתר</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.02.010</b> | <b>פלדת זיון</b>  |     |          |      |      |
| 01.02.010.0011   | מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון  | טון | 110.00   |      |      |
| 01.02.010.0031   | רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון  | טון | 110.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לפלדת זיון</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.02.011</b> | <b>מצעים לעבודות בטון</b>   |     |          |      |      |
| 01.02.011.0040   | מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים  | מ"ר | 2,145.00 |      |      |
| 01.02.011.0140   | מצע "ארגז חלול" כדוגמת "עין כרמל" או "פוליביד" או ש"ע מפוליסטרין מוקצף בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפים בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ) | מ"ר | 2,145.00 |      |      |
| 01.02.011.0170   | מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון  | מ"ר | 2,145.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
| 01.02.011.0971   | מצע "ארגז חלול" כדוגמת "עין כרמל" או "פוליביד" או ש"ע מפוליסטירן מוקצף בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות יסוד ברוחבים 25-35 בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ) | מ'  | 600.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למצעים לעבודות בטון</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.02.012</b> | <b>יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות</b>  |     |          |      |      |
| 01.02.012.0400   | ראשי כלונסאות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) במידות שונות   | מ"ק | 13.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.02.041</b> | <b>קורות יסוד</b>   |     |          |      |      |
| 01.02.041.0020   | קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב במידות שונות  | מ"ק | 75.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לקורות יסוד</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.02.042</b> | <b>קירות מסד וקירות דיפון לכלונסאות</b>   |     |          |      |      |
| 01.02.042.0020   | קירות מסד בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) ברוחב 25 ס"מ   | מ"ק | 20.00    |      |      |
| 01.02.042.0030   | קירות מסד בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) ברוחב 30 ס"מ   | מ"ק | 70.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לקירות מסד וקירות דיפון לכלונסאות</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.02.050</b> | <b>מרצפים ורצפות</b>  |     |          |      |      |
| 01.02.050.0050   | מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)   | מ"ר | 1,625.00 |      |      |
| 01.02.050.0060   | מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)   | מ"ר | 700.00   |      |      |
| 01.02.050.0230   | תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר  | מ"ר | 950.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למרצפים ורצפות</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.02.061</b> | <b>קירות בטון</b>   |     |          |      |      |
| 01.02.061.0030   | קירות בטון ב-30 (שקיעה "5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ   | מ"ק | 525.00   |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|------|------|
| 01.02.061.0040   | קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)<br>בעובי 25 ס"מ  | מ"ק | 25.00  |      |      |
| 01.02.061.0050   | קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)<br>בעובי 30 ס"מ  | מ"ק | 175.00 |      |      |
| 01.02.061.0060   | קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)<br>בעובי 35 ס"מ  | מ"ק | 0.00   |      |      |
| 01.02.061.0070   | קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4)<br>בעובי 40 ס"מ  | מ"ק | 25.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לקירות בטון</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.02.062</b> | <b>עמודי בטון</b>  |     |        |      |      |
| 01.02.062.0101   | עמודי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4),<br>בחתכים שונים.  | מ"ק | 10.00  |      |      |
| 01.02.062.0230   | עמודים עגולים בטון ב-30 (שקיעה 5",<br>חשיפה 2-4) בקוטר 50 ס"מ  | מ"ק | 3.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעמודי בטון</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.02.071</b> | <b>קורות ומעקות בטון</b>   |     |        |      |      |
| 01.02.071.0014   | קורות תחתונות, תלויות, עליונות, שני<br>השענה וכ" בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-<br>4) בחתכים שונים גובה הקורה נמדד עד<br>לתחתית התקרה | מ"ק | 125.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לקורות ומעקות בטון</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.02.081</b> | <b>תקרות וגגות בטון מלא</b>  |     |        |      |      |
| 01.02.081.0040   | תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5",<br>חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ   | מ"ר | 530.00 |      |      |
| 01.02.081.0050   | תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5",<br>חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ   | מ"ר | 110.00 |      |      |
| 01.02.081.0065   | תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5",<br>חשיפה 2-4) עובי 35 ס"מ   | מ"ר | 200.00 |      |      |
| 01.02.081.0070   | תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5",<br>חשיפה 2-4) עובי 40 ס"מ   | מ"ר | 50.00  |      |      |
| 01.02.081.0071   | תוספת למשטחים משופעים בטריבונות בכל<br>עובי שהוא עבור בצוע בשפוע ( כולל גם<br>מדרגות טריביבונות )                                    | מ"ר | 300.00 |      |      |

| סעיף           | תאור  | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ             |
|----------------|---|-----|--------|------|------------------|
|                | <b>סה"כ לתקרות וגגות בטון מלא</b>   |     |        |      |                  |
|                | <b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>  |     |        |      | <b>01.02.085</b> |
| 01.02.085.0010 | בטון טופינג ב-30 בעובי 5 ס"מ על גבי פלטות טרומיות וקורות, לרבות ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ בין הפלטות  | מ"ק | 18.00  |      |                  |
| 01.02.085.0230 | שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס  | מ"ק | 100.00 |      |                  |
| 01.02.085.0240 | שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1400 ק"ג/מ"ק חוזק 5 מגפ"ס  | מ"ק | 0.00   |      |                  |
| 01.02.085.0300 | "מדה" בעובי 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים (הנמדד בנפרד)   | מ"ר | 160.00 |      |                  |
| 01.02.085.0320 | רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)   | מ'  | 350.00 |      |                  |
|                | <b>סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>  |     |        |      |                  |
|                | <b>משטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>  |     |        |      | <b>01.02.092</b> |
| 01.02.092.0032 | משטחי ביניים ומשפועים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20-25 ס"מ בחדרי מדרגות  | מ"ר | 90.00  |      |                  |
| 01.02.092.0090 | משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 15/31 ס"מ גמר בטון מוחלק מכל הצדדים לרבות פסים למניעת החלקה  | מ'  | 330.00 |      |                  |
| 01.02.092.0091 | משולשי טריבונות רום ושלה ב30 במידות עפ"י האדריכל יצוקות יחד עם משטח משופע שנמדד. גמר בטון מוחלק וחלק מכל הצדדים כולל מדרגות טריבונות עם פסי החלקה | מ"ק | 100.00 |      |                  |
|                | <b>סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>  |     |        |      |                  |
|                | <b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>  |     |        |      |                  |
|                | <b>מוצרי בטון טרום ודרוך</b>  |     |        |      | <b>01.03</b>     |
|                | <b>פלטות בטון טרומיות, חלולות ודרוכות (לוח"דים)</b>   |     |        |      | <b>01.03.030</b> |
| 01.03.030.0073 | פלטות חלולות ודרוכות (לוח"דים) לקירות, בטון ב-50 בעובי 16 ס"מ, ברוחב 120 ס"מ ואורך עד 8.0 מ', לעומס נוסף 800 ק"ג/מ"ר                              | מ"ר | 170.00 |      |                  |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|------|------|
| 01.03.030.0078   | פלטות חלולות ודרוכות (לוח"דים), בטון ב-50 בעובי 20 ס"מ לעומס נוסף עד 1000 ק"ג/מ"ר ואורך עד 6.0 מ', מורכבות באתר, המחיר כולל את חוטי הדריכה   | מ"ר | 140.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לפלטות בטון טרומיות, חלולות ודרוכות (לוח"דים)</b>  |     |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ למוצרי בטון טרום ודרוך</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.04</b>     | <b>עבודות בניה</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.04.010</b> | <b>בניה בבלוקי בטון</b>  |     |        |      |      |
| 01.04.010.0001   | בניית קירות ומחיצות כוללת חגורות בטון אופקיות ואנכיות לרבות ברזל זיון וכל חיבורי הקוצים למבנה  |     |        |      |      |
| 01.04.010.0020   | מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ  | מ"ר | 450.00 |      |      |
| 01.04.010.0040   | קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ   | מ"ר | 265.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לבניה בבלוקי בטון</b>  |     |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות בניה</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.05</b>     | <b>עבודות איטום</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.05.013</b> | <b>איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות</b>   |     |        |      |      |
| 01.05.013.0034   | איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה M מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר"/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע | מ'  | 350.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
| 01.05.013.0040   | איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפלט 4R" או "ביטומפלט 4R" או "ספירפלט 4R לבן" או "ישראלנובה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר | מ"ר | 600.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.05.023</b> | <b>איטום רצפות מבנים ורצפות מרתפים ביריעות ביטומניות משוכללות</b>   |     |          |      |      |
| 01.05.023.0010   | איטום רצפות, המבוצע ע"ג בטון רזה, בשכבה אחת של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג R, כדוגמת "פוליפז 5R חול" או "ביטומגום 5R שחור" או "ספירפלקס 5R שחור" או "ישראלנובה 5R שחור" או ש"ע בעובי 5 מ"מ, המולחמות לתשתית שצופתה תחילה בפריימר ביטומני מסוג "GS-474" או "פריימר 101" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ובהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ, לרבות רולקות                                      | מ"ר | 2,145.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאיטום רצפות מבנים ורצפות מרתפים ביריעות ביטומניות משוכללות</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.05.028</b> | <b>איטום רצפות חדרים רטובים</b>   |     |          |      |      |
| 01.05.028.0011   | איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "מאסטר פלקס" או "ביטומסטיק" או "נאפופלקס פרופיטק 1" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-2 שכבות ציפוי (בכמות של כ-3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 - 2 מ"מ  | מ"ר | 340.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.05.029</b> | <b>איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים</b>  |     |          |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
| 01.05.029.0010   | איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטויח בחדרים רטובים מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע כדוגמת "פזקר" במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ו-2 שכבות "מאסטר WALL" או ש"ע (בכמות של כ-1.5-2.0 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1.6 - 2 מ"מ | מ"ר | 650.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאיטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.05.035</b> | <b>איטום קירות בציפוי צמנטי</b>   |     |          |      |      |
| 01.05.035.0022   | איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי דו רכיבי גמיש מסוג "סיקה טופ סיל 107" או "איטומט פלוס 502" או "ספירקוט E-730" או "הידרוסיל 102" או "בי. ג'י רדיטופ 701" (המקטין חדירת גז ראדון) או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ-3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 מ"מ  | מ"ר | 3,000.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאיטום קירות בציפוי צמנטי</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.05.070</b> | <b>בידוד תרמי ואקוסטי</b>   |     |          |      |      |
| 01.05.070.0040   | בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ   | מ"ר | 600.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי</b>   |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות איטום</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.06</b>     | <b>עבודות מסגרות ונגרות אומן</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.06.001</b> | <b>עבודות מסגרות</b>  |     |          |      |      |
| 01.06.001.0010   | דלתות לארונות מערכות במידות 384/240 ס"מ עפ"י פריט מס-1  | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.06.001.0020   | דלתות לארונות מערכות במידות 91/240 ס"מ עפ"י פריט מס-2   | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.06.001.0030   | דלתות לארונות מערכות במידות 97/240 ס"מ עפ"י פריט מס-3   | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.06.001.0040   | דלתות לארונות מערכות במידות 170/240 ס"מ עפ"י פריט מס-4  | יח' | 2.00     |      |      |

| סעיף           | תאור   | יח'  | כמות  | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|------|-------|------|------|
| 01.06.001.0050 | דלתות לארונות מערכות במידות 72/240 ס"מ<br>עפ"י פריט מס-4A                    | יח'  | 1.00  |      |      |
| 01.06.001.0060 | דלתות לארונות מערכות במידות 333/240<br>ס"מ עפ"י פריט מס-5                    | יח'  | 1.00  |      |      |
| 01.06.001.0070 | דלתות לארונות מערכות במידות 80/240 ס"מ<br>עפ"י פריט מס-6                     | יח'  | 1.00  |      |      |
| 01.06.001.0080 | מכלול של 5 תאי שרותים מטרספה או ש"ע<br>הכוללים מחיצות ודלתות עפ"י פריט מס-7  | קומפ | 2.00  |      |      |
| 01.06.001.0090 | מכלול של 2 תאי שרותים מטרספה או ש"ע<br>הכוללים מחיצות ודלתות עפ"י פריט מס-8  | קומפ | 4.00  |      |      |
| 01.06.001.0100 | דלת חד כנפית לשרותי נכים מטרספה או ש"ע<br>במידות 98/210 ס"מ עפ"י פריט מס-9   | קומפ | 2.00  |      |      |
| 01.06.001.0110 | מכלול של 4 תאי שרותים מטרספה או ש"ע<br>הכוללים מחיצות ודלתות עפ"י פריט מס-10 | קומפ | 2.00  |      |      |
| 01.06.001.0120 | חלון למממ דור חדש במידות 100/100 ס"מ<br>עפ"י פריט מס-11                      | יח'  | 2.00  |      |      |
| 01.06.001.0130 | דלת הדף מוסדית חד כנפית במידות<br>100/200 עפ"י פריט מס-12                    | יח'  | 2.00  |      |      |
| 01.06.001.0140 | צינור אוויר בקוטר "8 עפ"י פריט מס-13A  | יח'  | 4.00  |      |      |
| 01.06.001.0150 | צינור אוויר בקוטר "8 עפ"י פריט מס-13B+C                                      | יח'  | 8.00  |      |      |
| 01.06.001.0160 | צינור אוויר בקוטר "8 עפ"י פריט מס-13D  | יח'  | 4.00  |      |      |
| 01.06.001.0170 | מסתור אלומיניום עם דלת דו כנפית במידות<br>905/235 ס"מ עפ"י פריט מס-14        | יח'  | 1.00  |      |      |
| 01.06.001.0180 | מעקה עמודים עם מאחז יד בטריבונות עפ"י<br>פריט מס-15                          | מ'   | 10.00 |      |      |
| 01.06.001.0190 | מעקה עמודים עם מאחז יד בטריבונות עפ"י<br>פריט מס-16                          | מ'   | 22.00 |      |      |
| 01.06.001.0200 | מאחז יד עפ"י פריט מס-17  | מ'   | 10.00 |      |      |
| 01.06.001.0210 | מעקה עם מאחז יד עפ"י פריט מס-18  | מ'   | 6.00  |      |      |
| 01.06.001.0220 | מאחז יד עפ"י פריט מס-19  | מ'   | 15.00 |      |      |
| 01.06.001.0230 | מאחז יד עפ"י פריט מס-20  | מ'   | 34.00 |      |      |
| 01.06.001.0240 | מאחז יד בטריבונות עפ"י פריט מס-22  | מ'   | 28.50 |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח'  | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|------|------|------|
| 01.06.001.0250   | מעקה עם מאחז יד עפ"י פריט מס-23  | מ'   | 2.00 |      |      |
| 01.06.001.0260   | דלתות לארונות מערכות במידות 151/240 ס"מ עפ"י פריט מס-24                            | יח'  | 4.00 |      |      |
| 01.06.001.0280   | דלתות לארונות מערכות במידות 180/240 ס"מ עפ"י פריט מס-25                            | יח'  | 4.00 |      |      |
| 01.06.001.0290   | מסתור אלומיניום עם שער דו כנפית כולל קורות פלדה במידות 197/200 ס"מ עפ"י פריט מס-26 | יח'  | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0300   | מסתור אלומיניום עם שער דו כנפית כולל קורות פלדה במידות 654/220 ס"מ עפ"י פריט מס-27 | יח'  | 2.00 |      |      |
| 01.06.001.0310   | שער פשפש חד כנפית במידות 100/200 ס"מ עפ"י פריט מס-28                               | יח'  | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0320   | דלת חד כנפית כולל צהר מלבני במידות 120/240 ס"מ עפ"י פריט מס-29                     | יח'  | 2.00 |      |      |
| 01.06.001.0321   | דלת דו כנפית במידות 200/120 ס"מ עפ"י פריט מס-30                                    | יח'  | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0322   | סולם עליה לגג עפ"י פריט מס-31  | קומפ | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0323   | סולם עליה לגג עפ"י פריט מס-32  | קומפ | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0324   | סולם עליה לגג עפ"י פריט מס-33  | קומפ | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0325   | מאחז יד עפ"י פריט מס-34 (קיים פעמיים ברשימות)                                      | מ'   | 5.00 |      |      |
| 01.06.001.0335   | מעקה עפ"י פריט מס-35   | מ'   | 1.00 |      |      |
| 01.06.001.0345   | מאחז יד עפ"י פריט מס-36  | מ'   | 3.50 |      |      |
| 01.06.001.0355   | מעקה כפול על עמודים עפ"י פריט מס-37  | מ'   | 7.50 |      |      |
| 01.06.001.0365   | מאחז יד עפ"י פריט מס-38  | מ'   | 3.00 |      |      |
| 01.06.001.0375   | מאחז יד עפ"י פריט מס-39  | מ'   | 3.00 |      |      |
| 01.06.001.0385   | מאחז יד עפ"י פריט מס-40  | מ'   | 7.50 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות מסגרות</b>   |      |      |      |      |
| <b>01.06.002</b> | <b>עבודות נגרות</b>  |      |      |      |      |
| 01.06.002.0010   | דלת חד כנפית עם צהר מלבני במידות 80/210 ס"מ עפ"י פריט נג-1                         | יח'  | 2.00 |      |      |

| סעיף           | תאור   | יח'  | כמות   | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|------|--------|------|------|
| 01.06.002.0020 | דלת נכים חד כנפית עם צהר מלבני במידות 100/210 ס"מ עפ"י פריט נג-2       | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.06.002.0030 | דלת חד כנפית עם צהר מלבני במידות 100/240 ס"מ עפ"י פריט נג-3            | יח'  | 4.00   |      |      |
| 01.06.002.0040 | דלת חד כנפית עם צהר מלבני במידות 95/240 ס"מ עפ"י פריט נג-4             | יח'  | 6.00   |      |      |
| 01.06.002.0050 | דלת חד כנפית עם צהר מלבני במידות 90/240 ס"מ עפ"י פריט נג-5             | יח'  | 8.00   |      |      |
| 01.06.002.0060 | דלת חד כנפית עם צהר מלבני במידות 85/240 ס"מ עפ"י פריט נג-5A            | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.06.002.0070 | דלת דו כנפית עם צהר מלבני במידות 170/210 ס"מ עפ"י פריט נג-6            | יח'  | 1.00   |      |      |
| 01.06.002.0080 | דלת חד כנפית עם צהר מלבני במידות 120/240 ס"מ עפ"י פריט נג-7            | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.06.002.0090 | 12 לוקרים למלתחות במידות 173/233 ס"מ עפ"י פריט נג-8                    | קומפ | 2.00   |      |      |
| 01.06.002.0100 | ארונות שרות במשרדים במידות 200/233 ס"מ עפ"י פריט נג-9                  | קומפ | 5.00   |      |      |
| 01.06.002.0120 | ארון במידות 90/233 ס"מ עפ"י פריט נג-11                                 | יח'  | 1.00   |      |      |
| 01.06.002.0130 | ארון במידות 128/233 ס"מ עפ"י פריט נג-12                                | יח'  | 1.00   |      |      |
| 01.06.002.0140 | מטבח עליון ותחתון באורך 255 ס"מ עפ"י פריט נג-13                        | קומפ | 1.00   |      |      |
| 01.06.002.0150 | משטח אבן קיסר באורך 255 ס"מ לרבות פתחים לכיורים וברזים עפ"י פריט נג-13 | יח'  | 1.00   |      |      |
| 01.06.002.0170 | משטח שיש לשני כיורים באורך 173 ס"מ עפ"י פריט נג-15                     | יח'  | 4.00   |      |      |
| 01.06.002.0180 | משטח שיש לכיור באורך 114 ס"מ עפ"י פריט נג-16                           | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.06.002.0190 | משטח שיש ל-5 כיורים באורך 425 ס"מ עפ"י פריט נג-17                      | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.06.002.0210 | כיסא מונחים על טריבונות עפ"י פריט נג-19                                | יח'  | 440.00 |      |      |
| 01.06.002.0220 | שידת פינת שופטים במידות 488/70 ס"מ עפ"י פריט נג-20                     | קומפ | 1.00   |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|--------|------|------|
| 01.06.002.0230   | שידת פינת שופטים/מזכירות במידות 300/80<br>ס"מ עפ"י פריט נג-21   | קומפ | 1.00   |      |      |
| 01.06.002.0360   | צביעת לוגויים של עיריית נתיבות עפ"י פריט<br>נג-34   | קומפ | 3.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות נגרות</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.06.003</b> | <b>שונות</b>  |      |        |      |      |
| 01.06.003.0010   | קולר מים 3 פיות עפ"י פריט מס-36   | קומפ | 2.00   |      |      |
| 01.06.003.0020   | קולר מים תעשייתי עפ"י פריט מס-37  | קומפ | 2.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לשונות</b>  |      |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות מסגרות ונגרות אומן</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.07</b>     | <b>מתקני תברואה</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.07.001</b> | <b>הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה</b>  |      |        |      |      |
| 01.07.001.0005   | 3. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים<br>בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או<br>החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק<br>רצוף. עבור מחירי חציבה בסלע מוצק רצוף,<br>ראה סעיף 57.011.0970                     |      |        |      |      |
| 01.07.001.0007   | 5. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים,<br>צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה כנדרש.  |      |        |      |      |
| <b>01.07.003</b> | <b>מערכת המים במבנה</b>   |      |        |      |      |
| 01.07.003.0181   | מערכת מים תוצרת "שגיב" כולל אספקה<br>והתקנה   | יח'  | 36.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ למערכת המים במבנה</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.07.011</b> | <b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>   |      |        |      |      |
| 01.07.011.0450   | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר<br>למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים)<br>או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י<br>חיבורים מהירים מסוג QUICK UP,<br>קוטר צינור "2", לרבות ספחים              | מ'   | 100.00 |      |      |
| 01.07.011.0460   | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר<br>למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים)<br>או סמויים מחוברים בריתוך ו/או במחברים<br>מהירים מסוג "QUICK UP", קוטר הצינור "3",<br>לא כולל ספחים למעט מחברים | מ'   | 90.00  |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|------|------|
| 01.07.011.1000   | ספחים מגולוונים (קשתות, הסתעפויות, מעברי קוטר וכד'), חיבור בריתוך קוטר 3"  | יח' | 15.00 |      |      |
| 01.07.011.1001   | ספחים מגולוונים (קשתות, הסתעפויות, מעברי קוטר וכד'), חיבור בריתוך קוטר 2"  | יח' | 10.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.07.012</b> | <b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>  |     |       |      |      |
| 01.07.012.0010   | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | מ'  | 95.00 |      |      |
| 01.07.012.0020   | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | מ'  | 80.00 |      |      |
| 01.07.012.0030   | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | מ'  | 60.00 |      |      |
| 01.07.012.0040   | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | מ'  | 25.00 |      |      |
| 01.07.012.0052   | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) קוטר 63 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים             | מ'  | 70.00 |      |      |
| 01.07.012.0284   | ספחים מכל הסוגים לצינורות "פקסגול + CL" או ש"ע עמידים בכלור, קוטר 63 מ"מ   | יח' | 20.00 |      |      |
| 01.07.012.0285   | ספחים מכל הסוגים לצינורות "פקסגול + CL" או ש"ע עמידים בכלור, קוטר 75 מ"מ   | יח' | 3.00  |      |      |
| 01.07.012.0287   | ספחים מכל הסוגים לצינורות "פקסגול + CL" או ש"ע עמידים בכלור, קוטר 110 מ"מ  | יח' | 10.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.07.021</b> | <b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>   |     |       |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|------|------|
| 01.07.021.0060   | ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 3" ללא הרקורד המשולם בנפרד                                    | יח' | 2.00   |      |      |
| 01.07.021.0130   | T ברז ניל קוטר 3/8" או 1/2" מצופה כרום, לרבות ספח הסתעפות   | יח' | 51.00  |      |      |
| 01.07.021.0400   | ברזים כדוריים קוטר 1/2" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד                                   | יח' | 4.00   |      |      |
| 01.07.021.0420   | ברזים כדוריים קוטר 1" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד                                     | יח' | 4.00   |      |      |
| 01.07.021.0450   | ברזים כדוריים קוטר 2" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד                                     | יח' | 2.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.07.023</b> | <b>ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים</b>  |     |        |      |      |
| 01.07.023.0700   | רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 1/2", חיבורים בהברגה  | יח' | 4.00   |      |      |
| 01.07.023.0720   | רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 1", חיבורים בהברגה  | יח' | 4.00   |      |      |
| 01.07.023.0750   | רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 2", חיבורים בהברגה  | יח' | 2.00   |      |      |
| 01.07.023.0752   | רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 3", חיבורים בהברגה  | יח' | 3.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.07.031</b> | <b>צינורות למערכת נקזים</b>   |     |        |      |      |
| 01.07.031.0310   | צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 40-50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים              | מ'  | 200.00 |      |      |
| 01.07.031.0430   | צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים | מ'  | 140.00 |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|------|------|
| 01.07.031.0600   | צ.א. וצמ"ג - צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-11 דרג 16 או ש"ע, מותקנים סמויים/גלויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים                      | מ'  | 400.00 |      |      |
| 01.07.031.0601   | כובע על צינור אוויר מכל סוג שהוא: H.D.P.E, יצקת וכו'.  | יח' | 33.00  |      |      |
| 01.07.031.0604   | צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-11 דרג 16 או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 160 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים  | מ'  | 75.00  |      |      |
| 01.07.031.0621   | נקזים(קולט מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אנכית קוטר 4" עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם גומי, ברדס חוסם עלים, כדוגמת "גולד" תוצרת "Essman" או ש"ע משווק ע"י חב' "מלגול בע"מ". | יח' | 25.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לצינורות למערכת נקזים</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.07.033</b> | <b>ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל</b>  |     |        |      |      |
| 01.07.033.0040   | ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ                          | יח' | 50.00  |      |      |
| 01.07.033.0050   | ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 160 מ"מ                          | יח' | 30.00  |      |      |
| 01.07.033.0100   | ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעברים לצנרת פוליפרופילן דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע קוטר 40-50 מ"מ   | יח' | 80.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.07.034</b> | <b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>   |     |        |      |      |
| 01.07.034.0030   | מחסומי רצפה 200/110 מ"מ P.V.C דוגמת "חוליות" או ש"ע עם טבעת ורשת פליז [הסל מפלב"מ (נירוסטה), נמדד בנפרד]   | יח' | 4.00   |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח'  | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|-------|------|------|
| 01.07.034.0100   | סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)  | יח'  | 4.00  |      |      |
| 01.07.034.0200   | ק.ב מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז  | יח'  | 10.00 |      |      |
| 01.07.034.0210   | מחסומי רצפה מפוליפרופילן למקלחת דוגמת "חוליות" או ש"ע  | יח'  | 4.00  |      |      |
| 01.07.034.0300   | מחסומי תופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז  | יח'  | 5.00  |      |      |
| 01.07.034.0420   | מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק   | יח'  | 31.00 |      |      |
| 01.07.034.0686   | תעלת ניקוז למקלחת באורך 1010 מ"מ (נטו 952 מ"מ), בגובה 100-158 מ"מ, ברוחב 60 מ"מ וגובה מקסימלי של אריחים 12 מ"מ, לרבות 2 נקזים, צינור יציאה קוטר 50 מ"מ מוכיסי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 60/950 מ"מ דוגמת "פלאסאון" או ש"ע | יח'  | 10.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ למחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>   |      |       |      |      |
| <b>01.07.041</b> | <b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>   |      |       |      |      |
| 01.07.041.0077   | נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "Vitra" או ש"ע, באורך 75 ובגובה 46 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ   | יח'  | 4.00  |      |      |
| 01.07.041.0100   | מערך ידיות עזר לאסלת נכה עשויים נירוסטה בהתאם לפרט ובהתאם לתקן משרד הבריאות  | קומפ | 4.00  |      |      |
| 01.07.041.0130   | אסלה תלויה מחרס לבן דגם "ויטרה S-20" מק"ט 5507 או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים   | יח'  | 22.00 |      |      |
| 01.07.041.0210   | מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "פלאסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכלההדחה   | קומפ | 22.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>   |      |       |      |      |
| <b>01.07.042</b> | <b>כורים</b>   |      |       |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח'  | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|-------|------|------|
| 01.07.042.0037   | נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "קליר 45" מעוגל או ש"ע, באורך 45.7 ס"מ, ברוחב 31.8 ס"מ ובגובה 14.3 ס"מ  | יח'  | 4.00  |      |      |
| 01.07.042.0132   | כיור רחצה מחרס לבן עגול סוג א' מודבק מתחת למשטח קוטר 41.5 ס"מ, דגם "רקפת" או ש"ע   | יח'  | 20.00 |      |      |
| 01.07.042.0300   | כיור מטבח מחרס לבן סוג א' מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע   | יח'  | 1.00  |      |      |
| 01.07.042.0499   | הערה: מחירים כיורים כוללים אספקה והתקנה סיפון לכיורים.   |      |       |      |      |
|                  | <b>סה"כ לכיורים</b>  |      |       |      |      |
| <b>01.07.044</b> | <b>מקלחות</b>  |      |       |      |      |
| 01.07.044.0032   | מערכת קיר (אינטרפוך) למקלחת 4 דרך סידרה "אלפא" מק"ט 202583 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 202588, זרוע מהקירוראש מקלחת                                | קומפ | 10.00 |      |      |
| 01.07.044.0060   | נגיש- מערכת אינטרפוך 3 דרך סדרת "אופק" או ש"ע, לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח וכיסוי חיצוני למערכת קיר, מק"ט 70120 זרוע מהקיר 90013 וראש מקלחת 90201                                       | קומפ | 2.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ למקלחות</b>  |      |       |      |      |
| <b>01.07.045</b> | <b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>  |      |       |      |      |
| 01.07.045.0001   | הערות: 1. סוללה = סוללה למים קרים וחמים. 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הברזים, חיבור למערכות מים, לרבות האביזרים הדרושים כגון: סיפון לכיורים, ברזי ניל, צינור מאריך גמיש לברזי ניל. |      |       |      |      |
| 01.07.045.0010   | ברז שופך 100 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם  | יח'  | 6.00  |      |      |
| 01.07.045.0111   | סוללה לכיור להתקנה מהקיר מסדרת "רותם" עם פיה תחתונה קצרה מסתובבת מק"ט 900521 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר   | יח'  | 20.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|-------|------|------|
| 01.07.045.0112   | סוללה לכיור להתקנה מהקיר מסדרת "רותם" עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מק"ט 900520 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר   | יח'  | 1.00  |      |      |
| 01.07.045.0115   | נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה קצרה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70032 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר   | יח'  | 4.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>   |      |       |      |      |
| <b>01.07.075</b> | <b>דודי מים חמים חשמליים</b>  |      |       |      |      |
| 01.07.075.0007   | דודי מים חמים 45 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר "3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל ותקופת אחריות של 3 שנים  | יח'  | 2.00  |      |      |
| 01.07.075.0030   | דודי מים חמים 120 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר "3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל ותקופתאחריות של 3 שנים  | יח'  | 2.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לדודי מים חמים חשמליים</b>  |      |       |      |      |
| <b>01.07.077</b> | <b>מחממי מים מהירים</b>   |      |       |      |      |
| 01.07.077.0100   | מחמם מים מהיר לכיור "אטמור INLEINE" או ש"ע של 3.5 או 5 קו"ט - מותקן בשלמות, לרבות חיבור לנקודת מים ולנקודת חשמל קיימות  | קומפ | 4.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ למחממי מים מהירים</b>   |      |       |      |      |
| <b>01.07.084</b> | <b>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>  |      |       |      |      |
| 01.07.084.0012   | עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה "2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר "2" ובאורך 15 מ' עם מצמדישטורץ, מזנק סילון/ריסוס "2", רב שימושי עם מצמד "2", ברז כדורי "1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר "3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקןמושלם | קומפ | 6.00  |      |      |
| 01.07.084.0050   | מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג  | יח'  | 12.00 |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח'  | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|--------|------|------|
| 01.07.084.0230   | ארון לציוד כיבוי אש מפח עם דלת נועלת, במידות 120/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" ושני מטפי כיבוי, המשולמים בנפרד)  | קומפ | 6.00   |      |      |
| 01.07.084.0500   | שלטי סימון מ-P.V.C קשיח במידות 20/30 ס"מ לזיהוי תוכנו של ציוד קבוע, צינורות ואביזרים בהתאם לת"י 659 ו"מכבה 503"  | יח'  | 6.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>   |      |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ למתקני תברואה</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.08</b>     | <b>מתקני חשמל</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.08.017</b> | <b>נקודות מאור</b>   |      |        |      |      |
| 01.08.017.0010   | נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה | נק'  | 890.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לנקודות מאור</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.08.018</b> | <b>נקודות בתי תקע</b>  |      |        |      |      |
| 01.08.018.0010   | נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם  | נק'  | 60.00  |      |      |
| 01.08.018.0030   | תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט   | יח'  | 60.00  |      |      |
| 01.08.018.0070   | תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר  | יח'  | 60.00  |      |      |
| 01.08.018.0080   | תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים   | יח'  | 20.00  |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|------|------|
| 01.08.018.0190   | עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D18 או ש"ע ל-8 אביזרים, לרבות 6 בתי תקע 2, A16 נקודות בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל  | יח' | 13.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לנקודות בתי תקע</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.08.019</b> | <b>נקודות חשמל שונות</b>   |     |       |      |      |
| 01.08.019.0010   | נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3x2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט | נק' | 2.00  |      |      |
| 01.08.019.0120   | נקודה למזגן עם מגען, עם השהיה בהפעלה, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה עם השהיה בהפעלה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3x2.5 ממ"ר בצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט מלווה החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע   | נק' | 17.00 |      |      |
| 01.08.019.0160   | נקודה למזגן (תלת פזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5x1.5 ממ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי   | נק' | 8.00  |      |      |
| 01.08.019.0310   | נקודה להתקנת מכשיר ללא אביזר סופי במעגל חד-פזי בכבלים ו/או במוליכים של 2.5 ממ"ר, לרבות צינור   | נק' | 60.00 |      |      |
| 01.08.019.0600   | נקודת הכנה לטלויזיה בכבלים עשויה צינור בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, בהתקנה סמויה או חשיפה, כולל קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסת הסתעפות קומתית לרבות חלקובקו החלוקה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה   | נק' | 20.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|------|------|
| 01.08.019.0740   | נקודת USB מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל מושחל ומחובר קומפלט וכן אביזר שקע USB 2A יחיד או כפול ומטען   | נק' | 10.00  |      |      |
| 01.08.019.0810   | נקודת תריס חשמלי דירתי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, מפסק או לחצן דו-כווני וחיבור המנוע לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוחהדירתי, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה, הכל מושלם קומפלט | נק' | 9.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לנקודות חשמל שונות</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.08.021</b> | <b>צנרת חשמל פלסטית</b>   |     |        |      |      |
| 01.08.021.0120   | צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר   | מ'  | 260.00 |      |      |
| 01.08.021.0140   | צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר   | מ'  | 300.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לצנרת חשמל פלסטית</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.08.023</b> | <b>תעלות כבלים</b>  |     |        |      |      |
| 01.08.023.0004   | תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה      | מ'  | 150.00 |      |      |
| 01.08.023.0110   | תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע   | מ'  | 350.00 |      |      |
| 01.08.023.0120   | תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע   | מ'  | 350.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לתעלות כבלים</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.08.031</b> | <b>סה"כ לנחשת (XLPE) N2XY) כבלי נחושת</b>   |     |        |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|----------|------|------|
| 01.08.031.0010   | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X1.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ'  | 100.00   |      |      |
| 01.08.031.0140   | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X4 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע   | מ'  | 230.00   |      |      |
| 01.08.031.0230   | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מ'  | 320.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ ל(XLPE) N2XY) כבלי נחושת</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.08.032</b> | <b>(XLPE) NA2XY) כבלי אלומיניום</b>  |     |          |      |      |
| 01.08.032.0085   | כבלי אלומיניום מסוג (XLPE) NA2XY בחתך 4X185 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ'  | 60.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ ל(XLPE) NA2XY) כבלי אלומיניום</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.08.034</b> | <b>מוליכי נחושת מבודדים</b>  |     |          |      |      |
| 01.08.034.0050   | מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                           | מ'  | 760.00   |      |      |
| 01.08.034.0060   | מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                           | מ'  | 1,200.00 |      |      |
| 01.08.034.0130   | מוליכי נחושת מבודדים בחתך 150 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע                          | מ'  | 290.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למוליכי נחושת מבודדים</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.08.035</b> | <b>מוליכי נחושת גלויים</b>   |     |          |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|----------|------|------|
| 01.08.035.0080   | מוליכי נחושת גלויים בחתך 150 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע   | מ'   | 40.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ למוליכי נחושת גלויים</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.08.038</b> | <b>כבלי טלפון</b>   |      |          |      |      |
| 01.08.038.0050   | כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 100X2X0.4, כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | מ'   | 400.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לכבלי טלפון</b>   |      |          |      |      |
| <b>01.08.040</b> | <b>הארקות והגנות אחרות</b>  |      |          |      |      |
| 01.08.040.0015   | אלקטרודות הארקה באורך 3 מטר עשויה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' כל אחת, תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים לרבות שוחה B125 מבטון בקוטר 50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ ומכסה | יח'  | 4.00     |      |      |
| 01.08.040.0020   | שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה  | יח'  | 4.00     |      |      |
| 01.08.040.0033   | פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 800x50x5 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה   | יח'  | 0.00     |      |      |
| 01.08.040.0040   | הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין  | מ"ר  | 1,700.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ להארקות והגנות אחרות</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.08.043</b> | <b>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>  |      |          |      |      |
| 01.08.043.0040   | בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 910X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות  | קומפ | 2.00     |      |      |
|                  | <b>סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.08.044</b> | <b>איטום מעברים נגד אש</b>  |      |          |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|-------|------|------|
| 01.08.044.0028   | איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש או איטום כנגד דליפת גז כיבוי אש ללא מעבר תעלות וכבלים למשך שעתיים, בשטח מעל 0.2 מ"ר. האיטום ייעשה ע"י השמת צמר סלעים אולוח חסין אש ועליו מריחת מסטיק מסוג "איטומסט FR" או "LC" או "LCI" או "JBK ACRYLIC" או ש"ע | מ"ר | 10.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאיטום מעברים נגד אש</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.08.061</b> | <b>C.I מבנה ללוחות חשמל ותיבות</b>  |     |       |      |      |
| 01.08.061.0137   | מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח A630X3 קומפלט ללוח עד   | מ"ר | 10.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ ל.C מבנה ללוחות חשמל ותיבות</b>   |     |       |      |      |
| <b>01.08.062</b> | <b>C מא"זים אופיין</b>  |     |       |      |      |
| 01.08.062.0060   | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר  | יח' | 78.00 |      |      |
| 01.08.062.0250   | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר   | יח' | 26.00 |      |      |
| 01.08.062.0260   | מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר  | יח' | 19.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ ל.C מא"זים אופיין</b>   |     |       |      |      |
| <b>01.08.063</b> | <b>מאמ"תים</b>  |     |       |      |      |
| 01.08.063.0020   | מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)   | יח' | 7.00  |      |      |
| 01.08.063.0068   | מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)  | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.08.063.0072   | מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה  | יח' | 2.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ למאמ"תים</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.08.065</b> | <b>מפסקי זרם</b>  |     |       |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|-------|------|------|
| 01.08.065.0400   | מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 12 אמפר, עם מצב מופסק   | יח' | 2.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ למפסקי זרם</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.08.066</b> | <b>ממסרים ומגענים</b>   |     |       |      |      |
| 01.08.066.0070   | ממסר צעד ארבע קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע   | יח' | 15.00 |      |      |
| 01.08.066.0210   | ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | יח' | 6.00  |      |      |
| 01.08.066.0230   | ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע  | יח' | 7.00  |      |      |
| 01.08.066.0520   | מפסק שעון ללא רזרבה מכנית   | יח' | 2.00  |      |      |
| 01.08.066.0607   | 18.5KW - AC3 מגענים תלת קוטביים לזרם עד 40 אמפר   | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.08.066.0615   | 30KW - AC3 מגענים תלת קוטביים לזרם עד 65 אמפר   | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.08.066.0820   | מגענים למיתוג קבלים KVAR20, עם נגדי פריקה   | יח' | 4.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לממסרים ומגענים</b>   |     |       |      |      |
| <b>01.08.069</b> | <b>שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</b>  |     |       |      |      |
| 01.08.069.0250   | קבל גלילי תלת פזי 20 קוא"ר  | יח' | 4.00  |      |      |
| 01.08.069.0325   | בקר פיקוד קבלים עד 6 דרגות  | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.08.069.0529   | 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' | 20.00 |      |      |
| 01.08.069.0585   | בקר החלפה חח"י/גנרטור עם אלגוריתם לבדיקת חווט ואיסוף נתונים של ארועים בחשמל דוגמת "אלנט CO" או ש"ע  | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.08.069.0640   | משנה זרם עד 600/5 אמפר  | יח' | 4.00  |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|------|------|
| 01.08.069.0683   | רב מודד עם תצוגה גרפית צבעונית למדידת מתחים, זרמים, עד 64 הרמונית, הספקים, תדר, מקדמי הספק, עיוות הרמוני THD, שיא ביקוש ואנרגיה, לרבות מודול תעו'ז, דוגמת הדגם LT המשווק ע'י חב' "אלנט" או ש"ע (לא כולל משני זרם)                | יח' | 1.00   |      |      |
| 01.08.069.0715   | 3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד   | יח' | 1.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.08.083</b> | <b>גופי תאורת חרום</b>   |     |        |      |      |
| 01.08.083.4070   | גוף תאורת חירום חד תכליתי, 3W, 180, דקות פעולה, דגם אופל חיצוני מתוצרת אלבה כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם  | יח' | 96.00  |      |      |
| 01.08.083.4090   | גוף תאורת חירום חד תכליתי, 6W, 180, דקות פעולה, דגם אופל חיצוני AL-EMS-6W-3H-AT מתוצרת אלבה כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם  | יח' | 16.00  |      |      |
| 01.08.083.4160   | שלט "יציאה" מתכוונן חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ספיר עם דאלי מתוצרת אלבה, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם  | יח' | 35.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לגופי תאורת חרום</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.08.085</b> | <b>תאורת לדים - פנים</b>   |     |        |      |      |
| 01.08.085.0015   | גוף תאורה שקוע בתקרה, רותם LM 3000 30W LED TRIDONIC מגיע עם דרייבר, רפלקטור או כיסוי 60/90 מעלות, 6000K-4000K-3000K, מידות הגוף קוטר 224 מ"מ גובה 150 מ"מ מק"ט EL100106, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם | יח' | 7.00   |      |      |
| 01.08.085.0701   | גוף תאורה מאלומיניום להתקנה שקועה בתקרה 19W דגם "55F5541" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם   | יח' | 477.00 |      |      |
| 01.08.085.0814   | גוף תאורת לד מוגן מים 590 מ"מ IP65 18w או ש"ע מק"ט 5Z00562, מותקן מושלם  | יח' | 47.00  |      |      |
| 01.08.085.0847   | גוף תאורת לד שקוע עם 2 חלונות הארה 21W 60X60 סמ' מק"ט 5255T47 או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם  | יח' | 105.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
|                  | סה"כ לתאורת לדים - פנים   |     |          |      |      |
| <b>01.08.086</b> | <b>תאורת לדים - חוץ</b>   |     |          |      |      |
| 01.08.086.0120   | גוף תאורה אטום מפוליקרבונט לתאורה היקפית דוגמת "סטאר לד 2000" 16W או ש"ע, מותקן מושלם                                   | יח' | 17.00    |      |      |
|                  | סה"כ לתאורת לדים - חוץ  |     |          |      |      |
|                  | סה"כ למתקני חשמל  |     |          |      |      |
| <b>01.09</b>     | <b>עבודות טיח</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.09.011</b> | <b>טיח פנים</b>   |     |          |      |      |
| 01.09.011.0010   | טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים                           | מ"ר | 2,325.00 |      |      |
|                  | סה"כ לטיח פנים  |     |          |      |      |
| <b>01.09.013</b> | <b>טיח גבס וטיח לממ"ד</b>   |     |          |      |      |
| 01.09.013.0040   | "טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 20 מ"מ, עם רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ     | מ"ר | 120.00   |      |      |
|                  | סה"כ לטיח גבס וטיח לממ"ד  |     |          |      |      |
| <b>01.09.021</b> | <b>טיח חוץ</b>  |     |          |      |      |
| 01.09.021.0010   | טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה                                       | מ"ר | 650.00   |      |      |
|                  | סה"כ לטיח חוץ   |     |          |      |      |
|                  | סה"כ לעבודות טיח  |     |          |      |      |
| <b>01.10</b>     | <b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.10.031</b> | <b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>  |     |          |      |      |
| 01.10.031.0513   | ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 20-25/20-25, 50/25, 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר ו/או 60/60 ס"מ. | מ"ר | 460.00   |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|----------|------|------|
| 01.10.031.0517   | ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 60/120 ס"מ או 100/100 ס"מ, מחיר יסוד ש"ח/מ"ר 120  | מ"ר | 180.00   |      |      |
| 01.10.031.0518   | שיפולים לריצוף בדוגמת הריצוף, בגובה 7,10 ס"מ   | מ'  | 430.00   |      |      |
| 01.10.031.0519   | ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/120 ס"מ או 100/100 ס"מ, מחיר יסוד ש"ח/מ"ר 140  | מ"ר | 160.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.10.050</b> | <b>חיפוי קירות</b>   |     |          |      |      |
| 01.10.050.0001   | עבודות החיפוי כוללות טיח מיישר הכלול בתכולת העבודה   |     |          |      |      |
| 01.10.050.9978   | חיפוי קירות באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 7.5/30 ס"מ, 10/20-33 ס"מ, 15/15 ס"מ, 15/20-25 ס"מ, 15/90 ס"מ, 15/20/120 ס"מ, 33,50/100 ס"מ או 30-60/120 ס"מ - במחיר יסוד 250 ש"ח/מ"ר. לרבות חומר שחור. | מ"ר | 650.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לחיפוי קירות</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.10.094</b> | <b>תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>   |     |          |      |      |
| 01.10.094.0300   | פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ   | מ'  | 55.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לתוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>   |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.11</b>     | <b>עבודות צביעה</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.11.011</b> | <b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>   |     |          |      |      |
| 01.11.011.0010   | סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על טיח פנים, בשלוש שכבות   | מ"ר | 325.00   |      |      |
| 01.11.011.0200   | צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע   | מ"ר | 3,400.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>   |     |          |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|----------|------|------|
| <b>01.11.012</b> | <b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>   |     |          |      |      |
| 01.11.012.0186   | שליכט צבעוני אקרילי "TM10" או ש"ע במרקם גס על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.5-3.0 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש) | מ"ר | 1,160.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>   |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות צביעה</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.12</b>     | <b>עבודות אלומיניום</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.12.001</b> | <b>עבודות אלומיניום</b>  |     |          |      |      |
| 01.12.001.0010   | חלון קיפ במידות 123/70 ס"מ עפ"י פריט אל-1  | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0020   | קיר מסך עם פנט אלוקובונד במידות 130/915 ס"מ עפ"י פריט אל-2   | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0030   | קיר מסך הכולל חלון קיפ לשחרור עשן אוטומטי ופנל אלוקובונד במידות 291/930 ס"מ עפ"י פריט אל-3   | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0040   | חלון קבוע מבידות 170/240 ס"מ עפ"י פריט אל-4  | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0050   | מערך חלונות קיפ עם פנל אלוקובונד במידות 451/60 ס"מ עפ"י פריט אל-5  | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0060   | חלון קיפ במידות 224/60 ס"מ עפ"י פריט אל-6  | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0070   | חלון קיפ במידות 79/60 ס"מ עפ"י פריט אל-7   | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0080   | מערך חלונות הכולל: חלונות קיפ, חלקים קבועים ופנל אלוקובונד במידות 533+1841+533/110 ס"מ עפ"י פריט אל-8  | יח' | 1.00     |      |      |
| 01.12.001.0090   | ויטרינת זכוכית הבנויה מ 12 חלקים במידות 526/100 ס"מ עפ"י פריט אל-9   | יח' | 1.00     |      |      |
| 01.12.001.0100   | מערך חלונות הכולל: חלונות קיפ וחלק קבוע במידות 270/100 ס"מ עפ"י פריט אל-10   | יח' | 1.00     |      |      |
| 01.12.001.0110   | חלון קיפ במידות 220/60 ס"מ עפ"י פריט אל-11   | יח' | 2.00     |      |      |

| סעיף           | תאור  | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|---|-----|------|------|------|
| 01.12.001.0120 | חלון קיפ במידות 105/60 ס"מ עפ"י פריט אל-12  | יח' | 2.00 |      |      |
| 01.12.001.0130 | חלון קיפ במידות 192/60 ס"מ עפ"י פריט אל-13  | יח' | 2.00 |      |      |
| 01.12.001.0140 | חלון קיפ במידות 160/60 ס"מ עפ"י פריט אל-14  | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0150 | קיר מסך הכולל דלת דו כנפית עם ידיות בהלה וחלקים קבועים במידות 362/150+215/240 ס"מ עפ"י פריט אל-15 | יח' | 2.00 |      |      |
| 01.12.001.0160 | קיר מסך הכולל דלת דו כנפית עם ידיות בהלה וחלקים קבועים במידות 414/465 ס"מ עפ"י פריט אל-16         | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0170 | קיר מסך הכולל דלת דו כנפית עם ידיות בהלה וחלקים קבועים במידות 600/465 ס"מ עפ"י פריט אל-17         | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0180 | קיר מסך הכולל דלת דו כנפית עם ידיות בהלה וחלק קבוע במידות 230/240 ס"מ עפ"י פריט אל-18             | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0190 | דלת דו כנפית עם ידיות בהלה במידות 240/240 ס"מ עפ"י פריט אל-19                                     | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0200 | דלת דו כנפית עם ידיות בהלה במידות 240/240 ס"מ עפ"י פריט אל-19A                                    | יח' | 2.00 |      |      |
| 01.12.001.0210 | דלת חד כנפית עם ידיות בהלה וחלק צדדי קבוע במידות 160/240 ס"מ עפ"י פריט אל-20                      | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0220 | דלת חד כנפית עם ידיות בהלה וחלק צדדי קבוע במידות 160/240 ס"מ עפ"י פריט אל-21                      | יח' | 1.00 |      |      |
| 01.12.001.0230 | דלת חד כנפית עם ידיות בהלה וחלק צדדי קבוע במידות 150/240 ס"מ עפ"י פריט אל-22                      | יח' | 2.00 |      |      |
| 01.12.001.0240 | דלת דו כנפית עם ידיות בהלה במידות 200/240 ס"מ עפ"י פריט אל-23                                     | יח' | 2.00 |      |      |
| 01.12.001.0250 | חלון ממם דור חדש במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט אל-24   |     |      |      |      |
| 01.12.001.0250 | ויטרינה מורכבת מ 12 חלקים במידות 655/150 ס"מ עפ"י פריט אל-25                                      | יח' | 1.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
| 01.12.001.0260   | ויטרינה מורכבת מ18 חלקים במידות 81+819+81/240 ס"מ עפ"י פריט אל-26   | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0270   | מעקה זכוכית עפ"י פריט אל-27   | מ'  | 21.00    |      |      |
| 01.12.001.0280   | מעקה זכוכית עפ"י פריט אל-28   | מ'  | 5.00     |      |      |
| 01.12.001.0290   | מעקה זכוכית עפ"י פריט אל-29   | מ'  | 8.00     |      |      |
| 01.12.001.0300   | מעקה זכוכית עפ"י פריט אל-30   | מ'  | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0310   | מערך חלונות הכולל: חלונות קיפ וחלקים קבועים במידות 1246/105 ס"מ עפ"י פריט אל-31   | יח' | 4.00     |      |      |
| 01.12.001.0320   | מערך חלונות הכולל: חלונות קיפ וחלקים קבועים במידות 2286/80+1196+280/60 ס"מ עפ"י פריט ( אל-32 )  | יח' | 2.00     |      |      |
| 01.12.001.0330   | מעקה עפ"י פריט אל-33  | מ'  | 6.00     |      |      |
| 01.12.001.0340   | מעקה עפ"י פריט אל-34  | מ'  | 33.00    |      |      |
| 01.12.001.0350   | מעקה עפ"י פריט אל-35  | מ'  | 25.00    |      |      |
| 01.12.001.0360   | מעקה עפ"י פריט אל-36  | מ'  | 14.00    |      |      |
| 01.12.001.0370   | מעקה עפ"י פריט אל-37  | מ'  | 18.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.12.091</b> | <b>חיפוי קירות ותקרות בקסטות אלומיניום</b>  |     |          |      |      |
| 01.12.091.0010   | חיפוי קירות/ תקרה ע"י קסטות אלומיניום תלת-שכבתיות בעובי 4 מ"מ (0.5+3+0.5) מ"מ), דוגמת "אלוקובונד" או "ETALBOND" או ש"ע צבוע בחלקו החיצוני בצבע PVDF ובחלקו הפנימי פריימר, לרבות קונסטרוקציית אלומיניום מפרופילי אומגה בעלי תעלות ניקוז אנכיות וצמד פרופילי אלומיניום אופקיים מותאמים להתפשטות הקסטות, בשיטת פרופילי נעילה זכר ונקבה ע"ג הקסטות. ה | מ"ר | 1,350.00 |      |      |
| 01.12.091.0011   | קופינג אלומיניום עפ"י האדריכל   | מ'  | 90.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לחיפוי קירות ותקרות בקסטות אלומיניום</b>  |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.14</b>     | <b>עבודות אבן</b>   |     |          |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|----------|------|------|
| <b>01.14.030</b> | <b>עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש</b>  |     |          |      |      |
| 01.14.030.0010   | נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן   | מ'  | 250.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.14.050</b> | <b>חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2</b>  |     |          |      |      |
| 01.14.050.0010   | חיפוי קירות בלוחות אבן מצפה או ג'מעין מלוטשות בעובי 3 ס"מ בשיטת הקיבוע הרטוב, לרבות שכבה צמנטית בין גב האבן לקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בו נירוסטה 316 בקוטר 3.4 מ"מ לפחות אל רשת מגולוונת בטבילה חמה מאחורי האבן (רשת הפלדה מגולוונת וזויתני פלדה מגולוונים כלולים במחיר. מחיר יסוד לאבן 150 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 1,025.00 |      |      |
| 01.14.050.0030   | חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה בעיבוד "מוטבה" בעובי 5 ס"מ בשיטת הקיבוע הרטוב, לרבות שכבה צמנטית בין גב האבן לקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בו נירוסטה 316 בקוטר 3.4 מ"מ לפחות אל רשת מגולוונת בטבילה חמה מאחורי האבן ((רשת הפלדה מגולוונת וזויתני פלדה מגולוונים כלולים במחיר. מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר  | מ"ר | 575.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2</b>  |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעבודות אבן</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.15</b>     | <b>מתקני מיזוג אוויר</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.15.020</b> | <b>מפוחים</b>  |     |          |      |      |
| 01.15.020.0160   | מפוח צנטרפוגלי עם כניסה אחת לספיקה CFM 2,000 ומפל לחץ 1.5"   | יח' | 3.00     |      |      |
|                  | <b>סה"כ למפוחים</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.15.040</b> | <b>מערכות מיזוג אוויר עצמאיות (פקג')</b>   |     |          |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|------|------|------|
| 01.15.040.0110   | יחידת מיזוג אוויר עצמאית (SELF CONTAINED UNIT) לפעולה עם מעבה אויר (המחיר ינתן ללא המעבה) לתפוקה נומינלית של 30 טון קירור. מפוח המאייד יהיה לספיקת אוויר של CFM 12,000 עם מנוע של 7.5 כ"ס   | קומפ | 2.00 |      |      |
| 01.15.040.0111   | ערכת התחברות של מערכת VRF HP ליט"א לתפוקה של 10 ט.ק. בהתאם למפרט הטכני והתוכניות  | יח'  | 6.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ למערכות מיזוג אוויר עצמאיות (פקג')</b>  |      |      |      |      |
| <b>01.15.041</b> | <b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>  |      |      |      |      |
| 01.15.041.0005   | הערות: 1. 1 כ"ס שווה כ- 2 BTU/HR. התקנה סטנדרטית כוללת: הובלה, אביזרי תלייה, תושבת גישטל או תושבת גומי ליחידת העיבוי, חיבור היחידה לניקוז, 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז, חשמל ופיקוד, פתיחת פתח בקיר בלוקים חיצוני עד 3" למעבר צנרת גז ואיטומו. 3. מערכת מודולרית לאיטום מעברי צנרת גז וכבלי חשמל למזגן מפוצל במקלט/מרחב מוגן - ראה תת פרק 59.042. 4. תושבת תלויה למזגן עם סורג הגנה למזגן - ראה סעיפים 06.051.1010-1040. |      |      |      |      |
| 01.15.041.1200   | מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית (1 BTU/HR 9,500 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם  | קומפ | 1.00 |      |      |
| 01.15.041.1210   | מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית (1.2 BTU/HR 12,000 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם   | קומפ | 5.00 |      |      |
| 01.15.041.1420   | מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית (3 BTU/HR 28,000 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם   | קומפ | 1.00 |      |      |
| 01.15.041.3030   | מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 52,000 תלת פאזי, לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם   | קומפ | 2.00 |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|-------|------|------|
| 01.15.041.4000   | צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "3/8", "5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן) לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו  | מ'  | 50.00 |      |      |
| 01.15.041.4010   | צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו | מ'  | 20.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>  |     |       |      |      |
| <b>01.15.042</b> | <b>מערכות VRF</b>   |     |       |      |      |
| 01.15.042.0055   | מעבה Heat Pump לתפוקת קירור של BTU/HR 153,000 כדוגמת חברת "אלקטרה" או "סמסונג" או "הייסנס" או "אוקס" או ש"ע, לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל  | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.15.042.0135   | מעבה Heat Recovery לתפוקת קירור של BTU/HR 153,000 כדוגמת חברת "אלקטרה" או "סמסונג" או "הייסנס" או ש"ע, לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל  | יח' | 2.00  |      |      |
| 01.15.042.0140   | מעבה Heat Recovery לתפוקת קירור של BTU/HR 192,000 כדוגמת חברת "אלקטרה" או "סמסונג" או "הייסנס" או ש"ע, לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל  | יח' | 2.00  |      |      |
| 01.15.042.0372   | מאייד מסוג "קסט" ארבע כיוונים במידות עד 90X90, לתפוקה של BTU/HR 19,100 כדוגמת חברת "אלקטרה" או "סמסונג" או "הייסנס" או ש"ע, לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל   | יח' | 8.00  |      |      |
| 01.15.042.0400   | פנל תרמוסטט קירי חוטי עבור מאייד, כדוגמת חברת "אלקטרה" או "סמסונג" או "הייסנס" או ש"ע   | יח' | 16.00 |      |      |
| 01.15.042.0410   | בקר שליטה מרכזי עד 64 יחידות, כדוגמת חברת "אלקטרה" או "סמסונג" או "הייסנס" או ש"ע   | יח' | 1.00  |      |      |

| סה"כ | מחיר | כמות   | יח' | תאור  | סעיף             |
|------|------|--------|-----|---|------------------|
|      |      | 100.00 | מ'  | אלומת צנרת VRF למערכת מסוג "משאבת חום" הכוללת 2 צינורות נחושת, מולחמים תוך הזרמת חנקן ומבודדים ארמופלקס 13 מ"מ, כל ספחי הצנרת הנדרשים וכבל תקשורת | 01.15.042.0500   |
|      |      | 50.00  | ק"ג | מילוי גז קירור R410   | 01.15.042.0511   |
|      |      | 16.00  | יח' | מפצל צנרת למערכת מסוג משאבת חום   | 01.15.042.0520   |
|      |      |        |     | <b>סה"כ למערכות VRF</b>   |                  |
|      |      |        |     | <b><u>תעלות פח למערכות פיזור אוויר</u></b>  | <b>01.15.061</b> |
|      |      | 50.00  | מ"ר | תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 0.8 מ"מ   | 01.15.061.0010   |
|      |      | 310.00 | מ"ר | תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 0.9 מ"מ   | 01.15.061.0020   |
|      |      | 280.00 | מ"ר | תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 1.0 מ"מ   | 01.15.061.0030   |
|      |      |        |     | <b>סה"כ לתעלות פח למערכות פיזור אוויר</b>   |                  |
|      |      |        |     | <b><u>צביעת תעלות לפיזור אוויר ומיגון תעלות בפני אש</u></b>   | <b>01.15.062</b> |
|      |      | 200.00 | מ"ר | צביעת תעלות פח מגולוון לרבות: הסרת שומנים, ווש פריימר, צבע יסוד "אוניסיל" וצבע עליון "איתן" או ש"ע  | 01.15.062.0010   |
|      |      |        |     | <b>סה"כ לצביעת תעלות לפיזור אוויר ומיגון תעלות בפני אש</b>  |                  |
|      |      |        |     | <b><u>תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר</u></b>  | <b>01.15.064</b> |
|      |      | 24.00  | מ'  | תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 10" עם בידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755  | 01.15.064.0030   |
|      |      |        |     | <b>סה"כ לתעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר</b>   |                  |
|      |      |        |     | <b><u>אביזרי פיזור אוויר</u></b>  | <b>01.15.065</b> |
|      |      | 1.44   | מ"ר | מפזר אוויר קירי אספקה בשני כיוונים, צבע בתנור, בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר  | 01.15.065.0040   |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|--------|------|------|
| 01.15.065.0100   | שבכות אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח עד 0.085 מ"ר  | יח'  | 50.00  |      |      |
| 01.15.065.0110   | שבכות אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר  | מ"ר  | 7.00   |      |      |
| 01.15.065.0220   | תריס נגד גשם צבוע בתנור לרבות רשת נגד ציפורים בשטח עד 0.1 מ"ר   | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.15.065.0310   | מדף אוויר לווסות בשטח מעל 0.25 מ"ר  | מ"ר  | 0.80   |      |      |
| 01.15.065.0400   | וסת כמות אוויר בשטח עד 0.085 מ"ר  | יח'  | 12.00  |      |      |
| 01.15.065.0702   | מפזר אוויר קווי דגם SDML -25/2 עם 2 חריצים ברוחב 1 דוגמת "SLOT" או ש"ע לרבות מכון זרימה ומתאם, עשוי מאלומיניום וצבוע בתנור  | מ'   | 14.60  |      |      |
| 01.15.065.0703   | מפזר אוויר מסוג JET כולל וסת כמות אוויר כדוגמת תוצרת מפזרי יעד דגם TD-101/400 בהתאם למפרט הטכני והתוכניות   | יח'  | 20.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאביזרי פיזור אוויר</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.15.070</b> | <b><u>מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים</u></b>  |      |        |      |      |
| 01.15.070.0132   | מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-50 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללאחיבורי צנרת. מספקת 300 מק"ש במצב סינון ו-600 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 50 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 457 | קומפ | 2.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.15.080</b> | <b><u>בידוד תרמי ואקוסטי לתעלות</u></b>   |      |        |      |      |
| 01.15.080.0040   | בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר עשוי מסיבי זכוכית מצופים נאופרן בעובי 1"  | מ"ר  | 260.00 |      |      |
| 01.15.080.0050   | בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר עשוי מסיבי זכוכית מצופים נאופרן בעובי 2"  | מ"ר  | 80.00  |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|----------|------|------|
|                  | <b>סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי לתעלות</b>  |      |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.18</b>     | <b>תשתיות תקשורת</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.18.010</b> | <b>כבלים ומגשרים</b>  |      |          |      |      |
| 01.18.010.0056   | כבל תקשורת S/STP, יצוק במבנה כבל כפול Twin/Fig8, תואם לסטנדרט Cat-7, ארבעה זוגות שזורים AWG23, נבדק ל-600 Mhz, מעטה HFFR, התאמה ל-POE, כולל התקנה, השחלה, סימון בשני הקצוות, וכולל אישור מעבדה חיצונית בלתי תלויה לעמידה בדרישות התקן   | מ'   | 9,600.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לכבלים ומגשרים</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.18.020</b> | <b>אביזרי קצה לכבילת נחושת</b>  |      |          |      |      |
| 01.18.020.0105   | מחבר RJ-45 (קייטון) מסוכך מלא Cat-5e, בתקן EIA/TIA-568 עם תו תקן של מעבדה חיצונית מוסמכת בלתי תלויה, להתקנה בקופסא או בלוח ניתוב מודולרי, לרבות התקנה וחיווט  | יח'  | 80.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאביזרי קצה לכבילת נחושת</b>  |      |          |      |      |
| <b>01.18.030</b> | <b>מסדים/ארונות ואביזרי זיוד</b>  |      |          |      |      |
| 01.18.030.0005   | מדד תקשורת מסוג מסגרת פתוחה Open Frame ייעודי בגובה U44, רוחב מסגרת פנימי 19" ועליה פסי 19" עם חורים לברגי ואומי כלוב סטנדרטיים, כולל סימון חלוקת גובה לפי U, כולל תעלות צד קדמיות לאחסון מגשרים ברוחב 20 ס"מ ועומק 20 ס"מ עם מסרקי צד בין התעלות לפסי ה-19, כולל תאים אחוריים למעבר סידור וקשירת כבילת תקשורת שתגיע מלמעלה או למטה בכמות של 250 כבלים בכל צד לפחות, כולל בסיס פלדת פלדה רחבה המחוברת למסגרת באמצעות ברגים והכוללת חורים המאפשרים חיבור הפלטה לרצפה, כולל קיט חיבור לארון שכן, כולל קיט הארקה, צבע המסגרת שחור RAL-9011. עומס פנימי נדרש 500 ק"ג כולל הרכבה התקנה ופילו | קומפ | 1.00     |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'   | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-------|--------|------|------|
| 01.18.030.0072   | פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת 19". הפס יכול ל-12 שקעי כח מסוג ותקן "ישראליים" כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תו CEE16A תקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג | יח'   | 4.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למסדים/ארונות ואביזרי זיווד</b>   |       |        |      |      |
| <b>01.18.050</b> | <b>תשתית אופטית</b>   |       |        |      |      |
| 01.18.050.0004   | כבל אופטי 6 סיבים להתקנה פנימית, micron Multi mode OM3 50/125, כולל מעטה , Kevlar, מבנה TIGHT TUBE, HFFR, חיזוקי אלמנטים לחיזוק בעומס התקנה אנכית. כוללת התקנה, השחלה, בדיקה ושילוט                                 | מ'    | 450.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לתשתית אופטית</b>   |       |        |      |      |
| <b>01.18.060</b> | <b>אינטרקום</b>   |       |        |      |      |
| 01.18.060.0020   | יחידת דלת עבור 10 דירות לרבות רמקול/מיקרופון, לחצנים ושליטים מוארים   | יח'   | 2.00   |      |      |
| 01.18.060.0105   | מערכת אינטרקום רבת משתמשים לרבות ספק כח, מתאם לפתיחת דלת ומכשיר לבית עם לחצן לפתיחת הדלת. המחיר קומפלט לשלוחה לרבות חווט  | קומפ' | 6.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאינטרקום</b>   |       |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ לתשתיות תקשורת</b>  |       |        |      |      |
| <b>01.19</b>     | <b>מסגרות חרש</b>   |       |        |      |      |
| <b>01.19.010</b> | <b>מסגרות חרש</b>   |       |        |      |      |
| 01.19.010.0048   | קונסטרוקציה פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל-10 טון  | טון   | 32.00  |      |      |
| 01.19.010.0056   | תוספת עבור צביעת קונסטרוקציה הפלדה בשכבת צבע יסוד/מקשרת, המדידה לפי טון פלדה  | טון   | 40.00  |      |      |
| 01.19.010.0060   | תוספת עבור צביעת קונסטרוקציה הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה   | טון   | 40.00  |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|----------|------|------|
| 01.19.010.0090   | מרישים לגג מפרופילי פלדה מגולוונים   | טון | 15.00    |      |      |
| 01.19.010.0091   | עמוד פלדה בחתכים שונים לרבות פלטות עיגון וברגים כולל דיוס בבטון באורכים שונים  | טון | 8.00     |      |      |
|                  | <b>סה"כ למסגרות חרש</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.19.030</b> | <b>סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים</b>  |     |          |      |      |
| 01.19.030.0070   | מזחלה מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ ובפריסה של עד 1250 מ"מ   | מ'  | 110.00   |      |      |
| 01.19.030.0075   | ראש קולט מי גשם למזחלה מפח מגולוון בעובי 0.8 מ"מ   | יח' | 20.00    |      |      |
| 01.19.030.0715   | סיכוך גגות מבטון או מקונסטרוקציית פלדה בלוחות פח אלומיניום דגם "Kalzip" או ש"ע במידות 400/65 מ"מ ובעובי 1.0 מ"מ, עשויים סגסוגת 3005, מגולוונים וצבועים בחלק העליון בצבע PvdF בעובי 24 מיקרון ובחלק הפנימי בעובי 5 מיקרון, בעלי גובה גל של 65 מ"מ, לרבות אביזרי חיבור ואיטום, חיבור על ידי קליפסים וקונסטרוקציית משנה (אומגות וזוויות מפח מגולוון בעובי עד 2 מ"מ וחיבור בברגים קודחים בלבד) | מ"ר | 1,250.00 |      |      |
| 01.19.030.1050   | פרט קצה "בולנוז" מאלומיניום בעובי 2 מ"מ בפריסה ברוחב עד 100 ס"מ  | מ'  | 60.00    |      |      |
|                  | <b>סה"כ לסיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים</b>  |     |          |      |      |
|                  | <b>סה"כ למסגרות חרש</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.22</b>     | <b>רכיבים מתועשים בבניין</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.22.022</b> | <b>תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</b>  |     |          |      |      |
| 01.22.022.0044   | תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 82 ש"ח   | מ"ר | 200.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לתקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.22.025</b> | <b>תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>   |     |          |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות     | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|----------|------|------|
| 01.22.025.0010   | תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')   | מ"ר | 430.00   |      |      |
| 01.22.025.0022   | תקרה אקוסטית מאריחי גבס מחוררים בחירור מיקרו דוגמת "דנולין" דגם "פלאזה" או ש"ע, $aw=0.8$ , אריח במידות 60/60 ס"מ או 61/61 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 109 ש"ח/מ"ר)  | מ"ר | 325.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.22.026</b> | <b>סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>  |     |          |      |      |
| 01.22.026.0019   | סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 60 ס"מ עד 100 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (המדידה בפריסה במ"ר)  | מ"ר | 530.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>  |     |          |      |      |
| <b>01.22.027</b> | <b>בידוד תקרות אקוסטיות</b>   |     |          |      |      |
| 01.22.027.0020   | בידוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרוני צמר סלעים בעובי 2" במשקל של 60 ק"ג/מ"ק עטופים ביריעות פוליאיתילן עמידות נגד אש (פלא"ב)  | מ"ר | 1,300.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לבידוד תקרות אקוסטיות</b>   |     |          |      |      |
| <b>01.22.028</b> | <b>פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים</b>   |     |          |      |      |
| 01.22.028.0540   | תוספת לתקרות אקוסטיות מינרליות מודולריות מצמר סלעים או פיברגלס, במידות 60/60-120 ס"מ או 61/61-122 ס"מ עבור חיזוק ע"י מתלים קשיחים שיחוברו במרחק כל 60 ס"מ למנשאים הראשיים. המנשאים הראשיים יותקנו במרחק שאינו גדול מ-61 ס"מ זה מזה. המרחק בין המתלה הראשון לבין הקיר לא יהיה גדול מ-40 ס"מ. פרופילי הגמר (Z+L) מאלומיניום בעובי מינימלי של 1.25 מ"מ, לפי דרישות פיקוד העורף, ת"י 5103 חלק 4 | מ"ר | 50.00    |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|------|------|
|                  | סה"כ לפרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים                  |     |        |      |      |
| <b>01.22.090</b> | <b>מגשי עץ</b>  |     |        |      |      |
| 01.22.090.0001   | תקרת מגשי עץ ( עמידים באש עפ"י התקן ) ו/או חיפוי קירות פ"י האדריכל לרבות קונסטרוקציה לרבות פרופילי פיין ליין נסתרים | מ"ר | 400.00 |      |      |
|                  | סה"כ למגשי עץ   |     |        |      |      |
| <b>01.22.091</b> | <b>שונות</b>  |     |        |      |      |
| 01.22.091.0001   | אלמנט מעוצב עפ"י האדריכל מגבס + צמר עץ גמר כולל חיפוי קירות פרופילים ומסגרות חיזוק הכל קומפלט                       | מ"ר | 150.00 |      |      |
|                  | סה"כ לשונות   |     |        |      |      |
|                  | סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין   |     |        |      |      |
| <b>01.23</b>     | <b>כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.23.010</b> | <b>כלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>  |     |        |      |      |
| 01.23.010.0030   | כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה          | מ'  | 830.00 |      |      |
| 01.23.010.0050   | כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה         | מ'  | 700.00 |      |      |
| 01.23.010.0080   | כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 80 ס"מ ובעומק עד 15 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה                    | מ'  | 425.00 |      |      |
|                  | סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה   |     |        |      |      |
| <b>01.23.095</b> | <b>פלדת זיון</b>  |     |        |      |      |
| 01.23.095.0030   | כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים   | טון | 45.00  |      |      |
|                  | סה"כ לפלדת זיון   |     |        |      |      |
|                  | סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון  |     |        |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח'  | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|--------|------|------|
| <b>01.29</b>     | <b>שילוט והכוונה בבניינים</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.29.030</b> | <b>שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים</b>                               |      |        |      |      |
| 01.29.030.0020   | שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 15 מ"ר ועד 25 מ"ר בצבעים פולטי אור | קומפ | 2.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ לשילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים</b>                         |      |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים</b>                                     |      |        |      |      |
| <b>01.30</b>     | <b>ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.30.001</b> | <b>אביזרים</b>  |      |        |      |      |
| 01.30.001.0001   | מראה סימון 11   | מ"ר  | 50.00  |      |      |
| 01.30.001.0002   | מתקן לנייר טואלט סימון 5  | יח'  | 24.00  |      |      |
| 01.30.001.0003   | פח תלוי סימון 6   | יח'  | 24.00  |      |      |
| 01.30.001.0004   | סבוכיה סימון 8  | יח'  | 24.00  |      |      |
| 01.30.001.0005   | מייבש ידיים סימן 9  | יח'  | 17.00  |      |      |
| 01.30.001.0006   | פינת החתלה סימון 10   | יח'  | 2.00   |      |      |
| 01.30.001.0007   | מתקן מי שתיה סימון 18   | יח'  | 4.00   |      |      |
| 01.30.001.0008   | מדף סימון 13  | יח'  | 10.00  |      |      |
| 01.30.001.0009   | וו סימון 14   | יח'  | 34.00  |      |      |
| 01.30.001.0010   | ספסל איפאה סימון 15   | מ'   | 18.00  |      |      |
| 01.30.001.0011   | בר בחדר מחול  | מ'   | 32.00  |      |      |
| 01.30.001.0012   | מראות בחדר מחול   | מ"ר  | 100.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאביזרים</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.30.002</b> | <b>שרותי נכים</b>   |      |        |      |      |
| 01.30.002.0001   | פח תלוי סימן E  | יח'  | 6.00   |      |      |
| 01.30.002.0002   | מתקן נייר טואלט סימן E  | יח'  | 4.00   |      |      |
| 01.30.002.0003   | סבוכיה סימן H   | יח'  | 4.00   |      |      |
| 01.30.002.0004   | מייבש ידיים סימן I  | יח'  | 4.00   |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|------|------|
| 01.30.002.0005   | מראה סימן K  | יח' | 4.00  |      |      |
| 01.30.002.0006   | וו תליה סימן N   | יח' | 6.00  |      |      |
| 01.30.002.0007   | מתקן מתקפל סימן Q  | יח' | 4.00  |      |      |
| 01.30.002.0008   | מאחז יד בצורת L סימן R                                   | יח' | 6.00  |      |      |
| 01.30.002.0009   | מחיצה מתקפלת למקלחת נכים סימן S                          | יח' | 4.00  |      |      |
| 01.30.002.0010   | ספסל מתקפל XHNUI ם                                       | יח' | 2.00  |      |      |
| 01.30.002.0011   | מדף סימן M   | יח' | 2.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לשרותי נכים</b>                                  |     |       |      |      |
|                  | <b>סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין</b>                     |     |       |      |      |
| <b>01.34</b>     | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                            |     |       |      |      |
| <b>01.34.012</b> | <b>אביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן</b>       |     |       |      |      |
| 01.34.012.0020   | גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)             | יח' | 90.00 |      |      |
| 01.34.012.0030   | גלאי חום (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)                   | יח' | 2.00  |      |      |
| 01.34.012.0035   | גלאי עשן לתעלת מיזוג אוויר לרכזת ממוענת                  | יח' | 6.00  |      |      |
| 01.34.012.0050   | לחצן אזעקה למערכת ממוענת                                 | יח' | 9.00  |      |      |
| 01.34.012.0053   | לחצן הפעלת כיבוי "פעולה כפולה" לרכזת ממוענת              | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.34.012.0060   | רכזת גילוי ממוחשבת, ממוענת, קיבולת 250 כתובות            | יח' | 1.00  |      |      |
| 01.34.012.0070   | צופר אזעקה להתקנה פנימית                                 | יח' | 3.00  |      |      |
| 01.34.012.0080   | צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים                       | יח' | 4.00  |      |      |
| 01.34.012.0085   | נצנץ אזעקה להתקנה פנימית                                 | יח' | 3.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ לאביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן</b> |     |       |      |      |
| <b>01.34.013</b> | <b>חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש</b>               |     |       |      |      |
| 01.34.013.0010   | חייגן אוטומטי קווי לרבות הודעה מוקלטת                    | יח' | 1.00  |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח'  | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|--------|------|------|
| 01.34.013.0030   | חיווט נקודת גילוי אש בכבל תקני אדום  | נק'  | 170.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לחייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.34.020</b> | <b>מערכות כיבוי אש</b>   |      |        |      |      |
| 01.34.020.0020   | מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל<br>בנפח עד 9 מ"ק הכוללת: מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה,<br>צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט               | קומפ | 1.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למערכות כיבוי אש</b>   |      |        |      |      |
| <b>01.34.022</b> | <b>מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון<br/>כבאים ומערכת גילוי אש/עשן</b>   |      |        |      |      |
| 01.34.022.0010   | עמדת כריזה ראשית משולבת במרכז הבקרה<br>הכוללת מחולל הודעות דיגיטאלי להעברת 10<br>הודעות אוטומטיות לפחות כולל מיקרופון<br>פנימי מאושר UL ומת"י                    | יח'  | 1.00   |      |      |
| 01.34.022.0020   | UL-1220 מותאם להתקנה בתוך מארז<br>(המארז כלול במחיר הספק) לפי תקן W100<br>מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק של עד   | יח'  | 1.00   |      |      |
| 01.34.022.0050   | רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן<br>מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד<br>W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ<br>בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית<br>מתאימה | יח'  | 4.00   |      |      |
| 01.34.022.0065   | UL-1220 למערכת משולבת לפי תקן UL<br>רמקול תקרתי בעל תקן  | יח'  | 56.00  |      |      |
|                  | <b>סה"כ למערכת כריזת חרום משולב עם טלפון<br/>כבאים ומערכת גילוי אש/עשן</b>   |      |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.50</b>     | <b>משטחי בטון</b>  |      |        |      |      |
| <b>01.50.043</b> | <b>ציפויים, צביעה וליטוש משטחי בטון,<br/>במשטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים<br/>כנגד התקפים כימיים</b>  |      |        |      |      |

| סעיף             | תאור  | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|------|------|
| 01.50.043.1560   | מיקרוטופינג אטום לנוזלים, רחיץ, בגוונים שונים למשטחים אופקיים ואנכיים ולקירות חוץ, מסוג "Microne" כדוגמת טכנוקריט (1992) בע"מ או ש"ע, בעובי כ 2-3 מ"מ על משטחי בטון או משטחים קשיחים אחרים (הנמדדים בנפרד). המחיר הינו לשטח מעל 100 מ"ר | מ"ר | 510.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לציפויים, צביעה וליטוש משטחי בטון, במשטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים</b>   |     |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ למשטחי בטון</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.57</b>     | <b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.57.072</b> | <b>עטיפת בטון לצינורות</b>  |     |        |      |      |
| 01.57.072.0010   | עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")   | מ'  | 135.00 |      |      |
| 01.57.072.0020   | עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")   | מ'  | 110.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לעטיפת בטון לצינורות</b>  |     |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.59</b>     | <b>מרחבים מוגנים ומקלטים</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.59.070</b> | <b>מתקני תברואה</b>   |     |        |      |      |
| 01.59.070.0010   | מתקן למיכל מים עד 200 ליטר למקלט (המיכל נמדד בנפרד)   | יח' | 1.00   |      |      |
| 01.59.070.0200   | שירותים כימיים ניידים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף  | יח' | 1.00   |      |      |
|                  | <b>סה"כ למתקני תברואה</b>   |     |        |      |      |
|                  | <b>סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים</b>  |     |        |      |      |
| <b>01.60</b>     | <b>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>   |     |        |      |      |
| <b>01.60.020</b> | <b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</b>   |     |        |      |      |

| סעיף           | תאור                                   | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|-----|--------|------|------|
| 01.60.020.0090 | חשמלאי מוסמך                           | ש"ע | 200.00 |      |      |
|                | סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה |     |        |      |      |
|                | סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד     |     |        |      |      |
|                | סה"כ לאולם ספורט נתיבות                |     |        |      |      |

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות   | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|------|------|
| <b>02</b>        | <b>ציוד ספורט</b>  |     |        |      |      |
| <b>02.21</b>     | <b>רצפות פוליאוריטן, P.V.C ופרקט, לאולמות מחול וספורט</b>  |     |        |      |      |
| 02.21.0030       | רצפת פרקט עץ לאולם ספורט עשויה מלוחות עץ מיפיל, מהוקצעים עיבוד שקע-תקע בעובי 22 מ"מ צבועים בלכה כדוגמת "מגנלי" או ש"ע. לוחות העץ מונחים על תשתית מסרגלי עץ אורן 28/65 מ"מ. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755   | מ"ר | 800.00 |      |      |
| 02.21.0050       | רצפת מחול וספורט תיקנית מסוג "פרקט שכבתי ריצפרקט" או ש"ע, בעובי כולל 36 מ"מ, עשויה מלוחות עץ שכבתי בוק או אלון, ציפוי עליון פרקט עץ אמיתי בעובי 14 מ"מ, המיועד למחול וספורט, מודבק על גבי לביד עץ בעובי 11 מ"מ, מונחים על ספוג גמיש בעובי 10 מ"מ, לפי ת"י 755 ולפי תקן אירופאי FIBA, EN1490                  | מ"ר | 135.00 |      |      |
|                  | <b>סה"כ לרצפות פוליאוריטן, P.V.C ופרקט, לאולמות מחול וספורט</b>  |     |        |      |      |
| <b>02.30</b>     | <b>מתקני ספורט</b>   |     |        |      |      |
| <b>02.30.001</b> | <b>מתקני ספורט</b>   |     |        |      |      |
| 02.30.001.0010   | מתקן סל מתקפל הצידה/קדימה/אחורה דגם "טריו" לתקרה חשמלי כולל מנגנון לשינוי גובה ידני בעל " אישור דגם של מכון התקנים הישראלי " הכולל בדיקה מלאה להתאמה לתקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1 - " ציוד ספורט : ציוד כדורסל - דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה ממרץ 2004. דגם ספורט הדרום מק"ט BS11190, או שווה ערך מאושר | יח' | 2.00   |      |      |
| 02.30.001.0020   | מנגנון לשינוי גובה חשמלי   | יח' | 2.00   |      |      |
| 02.30.001.0030   | מתקן כדור עף אלומיניום נייד כולל מנגנון למתיחת רשת וריפוד מגן תיקני - בעל " אישור דגם של מכון התקנים הישראלי " הכולל בדיקה מלאה להתאמה לתקן הישראלי ת"י 5515 חלק 2 - " ציוד ספורט : ציוד כדור עף - דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה ממרץ 2004.  | יח' | 1.00   |      |      |

| סעיף           | תאור  | יח' | כמות  | מחיר | סה"כ |
|----------------|---|-----|-------|------|------|
| 02.30.001.0040 | סולם שוודי בוק בעל " אישור דגם של מכון התקנים הישראלי " הכולל בדיקה מלאה להתאמה לתקן הישראלי ת"י 5515 חלק 3 " - ציוד ספורט : ציוד התעמלות -סולמות- דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה ממרץ 2004.   | יח' | 6.00  |      |      |
| 02.30.001.0050 | סימון מגרש כדורסל בצבע פוליאוריטן מתאים, הסימון לפי הוראות התקן החדש  | יח' | 1.00  |      |      |
| 02.30.001.0060 | סימון מגרש כדורעף בצבע פוליאוריטן מתאים, הסימון לפי הוראות התקן החדש  | יח' | 1.00  |      |      |
| 02.30.001.0070 | תוספת עבור משטח מעוצב עם סמל עיריית נתיבות  | יח' | 1.00  |      |      |
| 02.30.001.0080 | מתקן זוג טבעות עולות ויורדות במבנה קונזולי צבוע בתנור, מחובר לקיר כולל מערכת שינוי גובה הטבעות מיציקה, כולל אבטחה משולשת של הטבעות לבטיחות בעל " אישור דגם של מכון התקנים הישראלי " הכולל בדיקה מלאה להתאמה לתקן הישראלי ת"י 5515 חלק 1 " - ציוד ספורט  | יח' | 1.00  |      |      |
| 02.30.001.0090 | מתקן 3 חבלי טיפוס, מצופים בחלקם התחתון למניעת הפרמות החבל, במבנה חיבור לקונצטרוקציה, המתקן מתקפל לקיר בצורה חשמלית ונפתח באותה צורה. בעל אישור דגם של מכון התקנים הישראלי ואישור ISO  | יח' | 1.00  |      |      |
| 02.30.001.0100 | ריפוד הגנה על הקיר בעובי 100 מ"מ מצופה בעל אישור דגם מכון התקנים  | יח' | 65.00 |      |      |
| 02.30.001.0120 | לוח תוצאות דגם ME 452 3020 תוצרת " סטרמטל צרפת " הכולל שעון זמן, תוצאה עבירות קבוצה, ועברות אישיות. גודל אותיות 15 ס"מ בעל נוריות LED, גודל 0/1000/90240 מ"מ בעל תקן דין נגד שבר 18032-3 מיועד ל 14 פדרציות משחק ביניהם כדור סל, כדור עף, וכדור יד, בדמינטון. פלוס אפשרות יצירת משחק חדש כולל פיקוד שיונחבעמדת השופטים 340/175/60 מ"מ | יח' | 1.00  |      |      |
| 02.30.001.0130 | לוח 24 שניות דגם SC 24 תוצרת סטרמטל צרפת בעל גודל אות 23 סמ גודל 500/300/65 מ"מ מנורות לד.  | יח' | 2.00  |      |      |
| 02.30.001.0190 | עוגן למתקני ספורט לשימוש בחיבור מתקני הספורט, מגולוון כולל מכסה בציפוי מסוג הרצפה, כולל רוזטות אלומיניום לכדור עף.  | יח' | 10.00 |      |      |

| סה"כ | מחיר | כמות   | יח'  | תאור   | סעיף           |
|------|------|--------|------|--|----------------|
|      |      | 2.00   | יח'  | שערי כדוריד מתקפלים חשמלית לקיר בעל " אישור דגם של מכון התקנים הישראלי " הכולל בדיקה מלאה להתאמה לתקן EN749 - שערי קטרגל ". דגם ספורט הדרום, או שוהערך מאושר | 02.30.001.0210 |
|      |      | 130.00 | מ'   | פנל רצפה   | 02.30.001.0220 |
|      |      | 935.00 | מ"ר  | תוסף טופטק ספורט לבטון פילוס והחלקה להנחת פרקט   | 02.30.001.0240 |
|      |      | 2.00   | יח'  | ספסל עץ מלא איפאה באורך 163+310+482/50 ס"מ עפ"י פריט נג-10   | 02.30.001.0810 |
|      |      | 1.00   | קומפ | דיפברילטור עפ"י פריט מס-38   | 02.30.001.0930 |
|      |      | 1.00   | קומפ | תיק עזרה ראשונה מלא עפ"י פריט מס-39  | 02.30.001.0940 |
|      |      |        |      | <b>סה"כ למתקני ספורט</b>   |                |
|      |      |        |      | <b>סה"כ למתקני ספורט</b>   |                |
|      |      |        |      | <b>סה"כ לצידוד ספורט</b>   |                |

## ריכוז תתי פרקים לאולם ספורט נתיבות 5V

|           |  |
|-----------|--|
| 01        | אולם ספורט נתיבות  |
| 01.01     | עבודות עפר   |
| 01.01.030 | חפירה ו/או חציבה   |
| 01.01.050 | מילוי מובא, מצעים והידוק                                   |
| 01.02     | עבודות בטון יצוק באתר                                      |
| 01.02.010 | פלדת זיון  |
| 01.02.011 | מצעים לעבודות בטון   |
| 01.02.012 | יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות                              |
| 01.02.041 | קורות יסוד   |
| 01.02.042 | קירות מסד וקירות דיפון לכלונסאות                           |
| 01.02.050 | מרצפים ורצפות  |
| 01.02.061 | קירות בטון   |
| 01.02.062 | עמודי בטון   |
| 01.02.071 | קורות ומעקות בטון  |
| 01.02.081 | תקרות וגגות בטון מלא                                       |
| 01.02.085 | בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות                            |
| 01.02.092 | משטחים ומשולשי מדרגות מבטון                                |
| 01.03     | מוצרי בטון טרום ודרוך                                      |
| 01.03.030 | פלטות בטון טרומיות, חלולות ודרוכות (לוח"דים)               |
| 01.04     | עבודות בניה  |
| 01.04.010 | בניה בבלוקי בטון   |
| 01.05     | עבודות איטום   |
| 01.05.013 | איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות                      |
| 01.05.023 | איטום רצפות מבנים ורצפות מרתפים ביריעות ביטומניות משוכללות |
| 01.05.028 | איטום רצפות חדרים רטובים                                   |
| 01.05.029 | איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים                    |

|           |  |
|-----------|--|
| 01.05.035 | איטום קירות בציפוי צמנטי                                       |
| 01.05.070 | בידוד תרמי ואקוסטי   |
| 01.06     | עבודות מסגרות ונגרות אומן                                      |
| 01.06.001 | עבודות מסגרות  |
| 01.06.002 | עבודות נגרות   |
| 01.06.003 | שונות  |
| 01.07     | מתקני תברואה   |
| 01.07.001 | הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה                              |
| 01.07.003 | מערכת המים במבנה   |
| 01.07.011 | צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים                         |
| 01.07.012 | צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)     |
| 01.07.021 | ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים                    |
| 01.07.023 | ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים                  |
| 01.07.031 | צינורות למערכת נקזים   |
| 01.07.033 | ספחים לצינורות ניקוז מפוליאטילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל |
| 01.07.034 | מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז                      |
| 01.07.041 | אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות                                      |
| 01.07.042 | כיורים   |
| 01.07.044 | מקלחות   |
| 01.07.045 | ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים                               |
| 01.07.075 | דודי מים חמים חשמליים  |
| 01.07.077 | מחממי מים מהירים   |
| 01.07.084 | עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין                              |
| 01.08     | מתקני חשמל   |
| 01.08.017 | נקודות מאור  |
| 01.08.018 | נקודות בתי תקע   |
| 01.08.019 | נקודות חשמל שונות  |

|           |   |
|-----------|---|
| 01.08.021 | צנרת חשמל פלסטית  |
| 01.08.023 | תעלות כבלים   |
| 01.08.031 | (XLPE) N2XY) כבלי נחושת                                       |
| 01.08.032 | (XLPE) NA2XY) כבלי אלומיניום                                  |
| 01.08.034 | מוליכי נחושת מבודדים  |
| 01.08.035 | מוליכי נחושת גלויים   |
| 01.08.038 | כבלי טלפון  |
| 01.08.040 | הארקות והגנות אחרות   |
| 01.08.043 | בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל |
| 01.08.044 | איטום מעברים נגד אש   |
| 01.08.061 | C.I מבנה ללוחות חשמל ותיבות                                   |
| 01.08.062 | C מא"זים אופייין  |
| 01.08.063 | מאמ"תים   |
| 01.08.065 | מפסקי זרם   |
| 01.08.066 | ממסרים ומגענים  |
| 01.08.069 | שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה           |
| 01.08.083 | גופי תאורת חרום   |
| 01.08.085 | תאורת לדים - פנים   |
| 01.08.086 | תאורת לדים - חוץ  |
| 01.09     | עבודות טיח  |
| 01.09.011 | טיח פנים  |
| 01.09.013 | טיח גבס וטיח לממ"ד  |
| 01.09.021 | טיח חוץ   |
| 01.10     | עבודות ריצוף וחיפוי   |
| 01.10.031 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה                             |
| 01.10.050 | חיפוי קירות   |
| 01.10.094 | תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי                                   |

|           |  |
|-----------|--|
| 01.11     | עבודות צביעה   |
| 01.11.011 | צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס                  |
| 01.11.012 | צבע חוץ על טיח, בטון וגבס                                  |
| 01.12     | עבודות אלומיניום   |
| 01.12.001 | עבודות אלומיניום   |
| 01.12.091 | חיפוי קירות ותקרות בקסטות אלומיניום                        |
| 01.14     | עבודות אבן   |
| 01.14.030 | עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש                       |
| 01.14.050 | חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2             |
| 01.15     | מתקני מיזוג אוויר  |
| 01.15.020 | מפוחים   |
| 01.15.040 | מערכות מיזוג אוויר עצמאיות (פקג')                          |
| 01.15.041 | מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות                        |
| 01.15.042 | מערכות VRF   |
| 01.15.061 | תעלות פח למערכות פיזור אוויר                               |
| 01.15.062 | צביעת תעלות לפיזור אוויר ומיגון תעלות בפני אש              |
| 01.15.064 | תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר                       |
| 01.15.065 | אביזרי פיזור אוויר   |
| 01.15.070 | מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים |
| 01.15.080 | בידוד תרמי ואקוסטי לתעלות                                  |
| 01.18     | תשתיות תקשורת  |
| 01.18.010 | כבלים ומגשרים  |
| 01.18.020 | אביזרי קצה לכבילת נחשת                                     |
| 01.18.030 | מסדים/ארונות ואביזרי זיווד                                 |
| 01.18.050 | תשתית אופטית   |
| 01.18.060 | אינטרקום   |
| 01.19     | מסגרות חרש   |

|           |  |
|-----------|--|
| 01.19.010 | מסגרות חרש   |
| 01.19.030 | סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים   |
| 01.22     | רכיבים מתועשים בבניין  |
| 01.22.022 | תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון   |
| 01.22.025 | תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות  |
| 01.22.026 | סגירות אנכיות ואופקיות מגבס  |
| 01.22.027 | בידוד תקרות אקוסטיות   |
| 01.22.028 | פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים |
| 01.22.090 | מגשי עץ  |
| 01.22.091 | שונות  |
| 01.23     | כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון   |
| 01.23.010 | כלונסאות בטון בקדיחה יבשה  |
| 01.23.095 | פלדת זיון  |
| 01.29     | שילוט והכוונה בבניינים   |
| 01.29.030 | שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים   |
| 01.30     | ריהוט וציוד מורכב בבנין  |
| 01.30.001 | אביזרים  |
| 01.30.002 | שרותי נכים   |
| 01.34     | מערכות גילוי וכיבוי אש   |
| 01.34.012 | אביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן  |
| 01.34.013 | חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש  |
| 01.34.020 | מערכות כיבוי אש  |
| 01.34.022 | מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן                                    |
| 01.50     | משטחי בטון   |
| 01.50.043 | ציפויים, צביעה וליטוש משטחי בטון, במשטחים חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים         |
| 01.57     | קווי מים, ביוב ותיעול  |
| 01.57.072 | עטיפת בטון לצינורות  |

|           |  |
|-----------|--|
| 01.59     | מרחבים מוגנים ומקלטים                              |
| 01.59.070 | מתקני תברואה                                       |
| 01.60     | מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד                       |
| 01.60.020 | ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה                   |
| 02        | ציוד ספורט   |
| 02.21     | רצפות פוליאוריטן, P.V.C ופרקט, לאולמות מחול וספורט |
| 02.30     | מתקני ספורט  |
| 02.30.001 | מתקני ספורט  |
|           | סה"כ   |

## סה"כ לאולם ספורט נתיבות 5V

סה"כ לאולם ספורט נתיבות 5V

01 אולם ספורט נתיבות

02 ציוד ספורט

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרויקט

מאשר כתב הכמויות