

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|--------|----------|------------------|
| 01 | בינוי | | | | |
| 01.02 | עבודות בטון יצוק באתר | | | | |
| 01.02.0001 | חיזוק עמודי בטון קיימים במבנה לפי פרט מצורף בתוכנית קונס' הכולל חישוב הברזל בעמוד בעבודה זהירה קידוח והחדרת קוצים עם דבק אפוקסי תוספות ברזל ויציקה הכל עד לגמר מושלם הגדלת חתך העמודים ל 20\40 , 20\50 | קומפ | 16.00 | 450.00 | 7,200.00 |
| 01.02.0002 | תוספת משטח בטון על הגג כולל ניקוי האזור לפני ברזל ויציקה לפי פרט מצורף בתוכנית קונס' עד לגמר מושלם | קומפ | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 01.02.050 | מרצפים ורצפות | | | | |
| 01.02.050.0230 | תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר וניסור פסי תפר בבטון לפי תוכנית | מ"ר | 270.00 | 28.00 | 7,560.00 |
| | סה"כ למרצפים ורצפות | | | | 7,560.00 |
| 01.02.085 | בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות | | | | |
| 01.02.085.0200 | שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 650 ק"ג/מ"ק חוזק 1 מגפ"ס כולל נקיון הגג וקילוף יריעות ישנות | מ"ק | 6.00 | 760.00 | 4,560.00 |
| | סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות | | | | 4,560.00 |
| | סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר | | | | 22,820.00 |
| 01.05 | עבודות איטום | | | | |
| 01.05.013 | איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות | | | | |
| 01.05.013.0010 | איטום גגות שטוחים או משופעים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפלסט 5R" או "ביטומפלסט 5R" או "ספירפלסט 5R לבן" או "ישראלנבה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ לאורך, ו 15 ס"מ לרוחב, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר לרבות נקיון הגג לפני הביצוע וקילוף יריעות קיימות אם יש צורך ועיבוד פתחי יציאת הצמ"ג | מ"ר | 300.00 | 84.00 | 25,200.00 |
| | סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות | | | | 25,200.00 |
| 01.05.028 | איטום רצפות חדרים רטובים | | | | |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|-----------|-------|------|---|------------------|
| 2,134.00 | 97.00 | 22.00 | מ"ר | איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ | 01.05.028.0009 |
| 2,134.00 | | | | סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים | |
| 27,334.00 | | | | סה"כ לעבודות איטום | |
| | | | | נגרות אומן ומסגרות פלדה | 01.06 |
| | | | | דלתות עץ, פולימר וזכוכית | 01.06.010 |
| 1,780.00 | 1,780.00 | 1.00 | יח' | דלת לפי רשימת נגרות בגוון לבחירה כולל כל האביזרים נגרות D1 | 01.06.010.0472 |
| 3,560.00 | 1,780.00 | 2.00 | יח' | דלת לפי רשימת נגרות בגוון לבחירה כולל כל האביזרים נגרות D2 | 01.06.010.0473 |
| 2,100.00 | 2,100.00 | 1.00 | יח' | דלת לפי רשימת נגרות בגוון לבחירה כולל כל האביזרים נגרות D3 | 01.06.010.0474 |
| 2,100.00 | 2,100.00 | 1.00 | יח' | דלת לפי רשימת נגרות בגוון לבחירה כולל כל האביזרים נגרות D4 | 01.06.010.0475 |
| 9,540.00 | | | | סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית | |
| | | | | ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים | 01.06.020 |
| 27,000.00 | 27,000.00 | 1.00 | קומפ | ארונות מטבח עליון ותחתון לפי רשימת נגרות N1 כולל כל האביזרים בגוונים לבחירה | 01.06.020.0001 |
| 16,500.00 | 16,500.00 | 1.00 | קומפ | אי למטבח כולל ארונות ומשטח עץ לפי רשימת נגרות N2 כולל כל האביזרים בגוונים לבחירה | 01.06.020.0002 |
| 5,700.00 | 5,700.00 | 1.00 | קומפ | ארונות מטבח עליון ותחתון לפי רשימת נגרות N3 כולל כל האביזרים בגוונים לבחירה | 01.06.020.0003 |
| 4,000.00 | 4,000.00 | 1.00 | קומפ | דלפק מעץ לפי רשימת נגרות N4 כולל כל האביזרים בגוונים לבחירה | 01.06.020.0004 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| 01.06.020.0005 | דלת לארון תקשורת לפי רשימת נגרות N5 כולל כל האביזרים בגוונים לבחירה | קומפ | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| | סה"כ לארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים | | | | 55,200.00 |
| | סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | 64,740.00 |
| 01.09 | עבודות טיח | | | | |
| 01.09.021 | טיח חוץ | | | | |
| 01.09.021.0010 | טיח חוץ על קירות קיימים לרבות: סיתות וקילוף טיח ישן רופף נקיון קירות בלחץ מים הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה כולל פינות אלומיניום בפתחים ופינות המבנה והגג | מ"ר | 190.00 | 170.00 | 32,300.00 |
| | סה"כ לטיח חוץ | | | | 32,300.00 |
| | סה"כ לעבודות טיח | | | | 32,300.00 |
| 01.10 | עבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 01.10.031 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | | | | |
| 01.10.031.0140 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 190.00 | 377.00 | 71,630.00 |
| 01.10.031.0142 | שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ | מ' | 150.00 | 71.00 | 10,650.00 |
| 01.10.031.0513 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 60/60 מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 22.00 | 306.00 | 6,732.00 |
| | סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | | | | 89,012.00 |
| 01.10.050 | חיפוי קירות | | | | |
| 01.10.050.0013 | חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 60/60 , 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 95.00 | 267.00 | 25,365.00 |
| | סה"כ לחיפוי קירות | | | | 25,365.00 |
| 01.10.080 | אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות | | | | |
| 01.10.080.0110 | אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"א כולל רולקה ואיטום | מ' | 25.00 | 172.00 | 4,300.00 |
| | סה"כ לאלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות | | | | 4,300.00 |
| | סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי | | | | 118,677.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|----------|--------|-----|--|------------------|
| | | | | עבודות צביעה | 01.11 |
| | | | | צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | 01.11.011 |
| 12,180.00 | 42.00 | 290.00 | מ"ר | מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים כולל קילוף צבע ישן רופף וסתימת חורים לפני ביצוע שפכטל | 01.11.011.0072 |
| 7,140.00 | 21.00 | 340.00 | מ"ר | צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, בשתי שכבות, ללא שכבת יסוד | 01.11.011.0205 |
| 19,320.00 | | | | סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | |
| | | | | צבע חוץ על טיח, בטון וגבס | 01.11.012 |
| 19,380.00 | 102.00 | 190.00 | מ"ר | שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש) | 01.11.012.0182 |
| 19,380.00 | | | | סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס | |
| 38,700.00 | | | | סה"כ לעבודות צביעה | |
| | | | | עבודות אלומיניום | 01.12 |
| | | | | חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים | 01.12.011 |
| 9,720.00 | 2,430.00 | 4.00 | יח' | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו, של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A2 | 01.12.011.0200 |
| 13,050.00 | 4,350.00 | 3.00 | יח' | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו, של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A3 | 01.12.011.0201 |
| 4,000.00 | 4,000.00 | 1.00 | יח' | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו, של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A4 | 01.12.011.0202 |
| 2,630.00 | 2,630.00 | 1.00 | יח' | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו, של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A9 | 01.12.011.0203 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|-----|------|----------|----------|
| 01.12.011.0204 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A10 | יח' | 1.00 | 5,350.00 | 5,350.00 |
| 01.12.011.0205 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A11 | יח' | 1.00 | 5,380.00 | 5,380.00 |
| 01.12.011.0206 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A12 | יח' | 1.00 | 5,370.00 | 5,370.00 |
| 01.12.011.0207 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A13 | יח' | 1.00 | 1,300.00 | 1,300.00 |
| 01.12.011.0208 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A14 | יח' | 1.00 | 5,400.00 | 5,400.00 |
| 01.12.011.0209 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A15 | יח' | 1.00 | 1,300.00 | 1,300.00 |
| 01.12.011.0210 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A16 | יח' | 1.00 | 5,330.00 | 5,330.00 |
| 01.12.011.0211 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A17 | יח' | 1.00 | 5,400.00 | 5,400.00 |
| 01.12.011.0212 | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו , של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A18 | יח' | 1.00 | 4,300.00 | 4,300.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|-------------------|-----------|------|-----|---|------------------|
| 5,400.00 | 5,400.00 | 1.00 | יח' | חלון אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל רשתות אביזרים וכו', של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A20 | 01.12.011.0213 |
| 73,930.00 | | | | סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים | |
| | | | | ויטרינות ודלתות מאלומיניום | 01.12.061 |
| 30,000.00 | 30,000.00 | 1.00 | יח' | ויטרינה ודלת אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל אביזרים וכו', של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A1 | 01.12.061.0015 |
| 16,500.00 | 16,500.00 | 1.00 | יח' | ויטרינה ודלת אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל אביזרים וכו', של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A5 | 01.12.061.0016 |
| 28,000.00 | 28,000.00 | 1.00 | יח' | ויטרינה ודלת אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל אביזרים וכו', של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A6 | 01.12.061.0017 |
| 20,000.00 | 20,000.00 | 1.00 | יח' | ויטרינה ודלת אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל אביזרים וכו', של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A7 | 01.12.061.0018 |
| 6,600.00 | 6,600.00 | 1.00 | יח' | דלת אלומיניום בגוון לבחירה על פי רשימת אלומיניום כולל אביזרים וכו', של חברת קליל או ש"ע אלומיניום A8 | 01.12.061.0019 |
| 101,100.00 | | | | סה"כ לויטרינות ודלתות מאלומיניום | |
| 175,030.00 | | | | סה"כ לעבודות אלומיניום | |
| | | | | מסגרות חרש | 01.19 |
| | | | | מסגרות חרש | 01.19.010 |
| 175,180.00 | 19,000.00 | 9.22 | טון | קונסטרוקציה פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה, ריתוכים וצבע יסוד סינטטי, לכמות מעל ל-5 טון ועד 10 טון | 01.19.010.0047 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|----------|-------------------|
| 01.19.010.0060 | תוספת עבור צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה | טון | 9.22 | 2,300.00 | 21,206.00 |
| 01.19.010.0064 | תוספת עבור גילון קונסטרוקצית הפלדה | טון | 9.22 | 3,300.00 | 30,426.00 |
| | סה"כ למסגרות חרש | | | | 226,812.00 |
| 01.19.050 | סינון בלוחות פוליקרבונט | | | | |
| 01.19.050.0010 | סינון גגות בלוחות פוליקרבונט שקוף או חצי שקוף, לוח גלי קשיח בעל גל מלבני 76/16/0.8 מ"מ דוגמת "סנטיף מלבני" או ש"ע | מ"ר | 138.43 | 145.00 | 20,072.35 |
| | סה"כ לסינון בלוחות פוליקרבונט | | | | 20,072.35 |
| | סה"כ למסגרות חרש | | | | 246,884.35 |
| 01.20 | נגרות חרש וסינון | | | | |
| 01.20.040 | פרגולות | | | | |
| 01.20.040.0010 | חיפוי פרגולת מתכת בסרגלי עץ אורן פנימי מחוטא סוג 5, במידות 45/45 מ"מ לרבות עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע עד לגמר מושלם | מ"ר | 138.43 | 95.00 | 13,150.85 |
| | סה"כ לפרגולות | | | | 13,150.85 |
| | סה"כ לנגרות חרש וסינון | | | | 13,150.85 |
| 01.22 | רכיבים מתועשים בבניין | | | | |
| 01.22.011 | מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | | | | |
| 01.22.011.0020 | מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה המחיצות יבנו על בלוק 10 הכלול במחיר | מ"ר | 83.00 | 200.00 | 16,600.00 |
| 01.22.011.0036 | מחיצות גבס עם קונסטרוקציה כפולה חד-קרומית (בשני הצדדים) בעובי כולל של 165.4 מ"מ עד 500 מ"מ, עם מסילות עליונות ותחתונות כפולות ברוב 70 מ"מ וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המחיצות יבנו על בלוק 20\10 הכלול במחיר | מ"ר | 11.00 | 287.00 | 3,157.00 |
| 01.22.011.0040 | תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים) | מ"ר | 40.00 | 66.00 | 2,640.00 |
| 01.22.011.0500 | תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד) | מ"ר | 10.00 | 10.00 | 100.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|-------------------|--------|--------|-----|---|------------------|
| 3,024.00 | 56.00 | 54.00 | מ"ר | תוספת עבור לוח גבס כחול "Blue-Ex" עם יריעת סיבי זכוכית בשני הצדדים, בעובי 12.5 מ"מ, במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד). הלוח עמיד בפני עובש, לחות ומים | 01.22.011.0534 |
| 6,298.00 | 67.00 | 94.00 | מ"ר | תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 60 ק"ג/מ"ק | 01.22.011.2020 |
| 31,819.00 | | | | סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | |
| | | | | תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון | 01.22.022 |
| 6,700.00 | 268.00 | 25.00 | מ"ר | תקרת פסי אלומיניום מחוררים ברוחב 10 ס"מ, לרבות פרופילים נושאים ואלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), עד לביצוע מושלם של העבודה ופרופיל זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות | 01.22.022.0020 |
| 6,700.00 | | | | סה"כ לתקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון | |
| | | | | תקרות תלויות מלוחות P.V.C, אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ | 01.22.024 |
| 96,250.00 | 385.00 | 250.00 | מ"ר | תקרה אקוסטית מאריחי צמר עץ צבע טבעי דגם "סלנית" כדוגמת "גולמט" או ש"ע, ספיגת רעש עד $aw=0.90$, אריח במידות 60/120 ס"מ, עובי לוח 25 מ"מ (עובי סיב העץ 1.0 מ"מ). התקנה ישרה על גבי קונסטרוקציה מסילות וזקפים מפרופילי פח מגולוון ע"י ברגים ייעודיים ואלמנט תליה (בגובה עד 1.0 מ'), לרבות פרופילי גמר זווית "L" מאלומיניום, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה | 01.22.024.0900 |
| 4,200.00 | 350.00 | 12.00 | מ"ר | חיפוי קיר מאריחי צמר עץ צבע טבעי דגם "סלנית" כדוגמת "גולמט" או ש"ע, ספיגת רעש עד $aw=0.90$, אריח במידות 60/120 ס"מ, עובי לוח 25 מ"מ (עובי סיב העץ 1.0 מ"מ). עם חירוץ צורני דגם "CURVE" התקנה ישרה על גבי פרופיל CD50, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה | 01.22.024.0901 |
| 100,450.00 | | | | סה"כ לתקרות תלויות מלוחות P.V.C, אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ | |
| | | | | בידוד תקרות אקוסטיות | 01.22.027 |
| 19,250.00 | 77.00 | 250.00 | מ"ר | בידוד תקרות אקוסטיות ע"י מזרוני צמר סלעים בעובי 2" במשקל של 80 ק"ג/מ"ק עטופים ביריעות פוליאטילן עמידות נגד אש (פלא"ב) | 01.22.027.0020 |
| 19,250.00 | | | | סה"כ לבידוד תקרות אקוסטיות | |
| | | | | מחיצות מודולריות למשרדים - גימור מתכת, עץ או זכוכית | 01.22.042 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|------|-----------|------------|
| 01.22.042.0020 | מחיצות מודולריות דגם "STRING 2" תוצרת "MAARS" או ש"ע, כדוגמת חב' "INNOVATE", בעובי כולל של 100 מ"מ, מורכבות ממודולים בחלוקה אנכית, אופקית או משולבים עם אפשרויות לסוגי גימור שונים בכל צד של המחיצה, כגון מתכת, עץ או זכוכית כפולה מזוגגת (בעובי 5+6 מ"מ מחוסמות ע"פ התקן), בחיבורים סמויים. המודולים האטומים כוללים לוחות צמר סלעים. המחיצות כוללות פרופילים עליון ותחתון ממתכת צבועה בתנור באבקה בעובי 80 מיקרון בגווי RAL לבחירה, לרבות אטם פלסטיק שקוף להפרדה בין החומרים. המדידה נטו לפי מ"ר בניכוי שטחי הדלתות (הנמדדות בנפרד) לפי רשימת זגגות G-2 | מ"ר | 5.53 | 2,310.00 | 12,774.30 |
| 01.22.042.0220 | תוספת לסעיף 22.042.0020 יחידת דלת אינטגרלית זכוכית ממוסגרת דגם "FRAME", תוצרת "MAARS" או ש"ע, כדוגמת חב' "INNOVATE", ברוחב 100 ס"מ ובגובה עד 295 ס"מ, כנף זכוכית מחוסמת שקופה בעובי 8 מ"מ ממוסגרת בפרופיל היקפי ממתכת, לרבות משקוף אלומיניום עם אטמי ניאופרן ופרזול הכולל 3 צירי מיסב מתכווננים, ידיות, מנעול, צילינדר ומעצור דלת עשויים מנירוסטה לפי רשימת זגגות G-2 | יח' | 1.00 | 9,410.00 | 9,410.00 |
| 01.22.042.0221 | יחידת דלת אינטגרלית זכוכית ממוסגרת דגם "FRAME", תוצרת "MAARS" או ש"ע, כדוגמת חב' "INNOVATE", ברוחב 100 ס"מ ובגובה עד 295 ס"מ, כולל חלק קבוע עליון, כנף זכוכית מחוסמת שקופה בעובי 8 מ"מ ממוסגרת בפרופיל היקפי ממתכת, לרבות משקוף אלומיניום עם אטמי ניאופרן ופרזול הכולל 3 צירי מיסב מתכווננים, ידיות, מנעול, צילינדר ומעצור דלת עשויים מנירוסטה, לפי רשימת זגגות G-1 | יח' | 2.00 | 10,410.00 | 20,820.00 |
| 01.22.042.0222 | יחידת דלת דו כנפית אינטגרלית זכוכית ממוסגרת דגם "FRAME", תוצרת "MAARS" או ש"ע, כדוגמת חב' "INNOVATE", ברוחב 200 ס"מ ובגובה עד 295 ס"מ, כנף זכוכית מחוסמת שקופה בעובי 8 מ"מ ממוסגרת בפרופיל היקפי ממתכת, לרבות משקוף אלומיניום עם אטמי ניאופרן ופרזול הכולל 3 צירי מיסב מתכווננים, ידיות, מנעול, צילינדר ומעצור דלת עשויים מנירוסטה לפי רשימת זגגות G-3 | יח' | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| | סה"כ למחיצות מודולריות למשרדים - גימור מתכת, עץ או זכוכית | | | | 58,004.30 |
| | סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין | | | | 216,223.30 |
| 01.40 | פיתוח נופי | | | | |
| 01.40.051 | ריצוף משטחים ושבילים | | | | |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|-------------------|-----------|--------|------|--|------------------|
| 102,600.00 | 380.00 | 270.00 | מ"ר | משטח בטון ב-40, כולל תוסף לבטון מוחלק לרבות חפירה הידוק קרקע, 2 שכבות מצעים בעובי 20 ס"מ בהידוק מבוקר ניילון ברזל וחגורה היקפית הכל לפי פרט מצורף בתוכנית קונס' | 01.40.051.0015 |
| 102,600.00 | | | | סה"כ לריצוף משטחים ושבילים | |
| 102,600.00 | | | | סה"כ לפיתוח נופי | |
| | | | | הריסות ופירוקים | 01.90 |
| 20,000.00 | 20,000.00 | 1.00 | קומפ | עבודות פירוק קומפ' לפי תוכניות הריסות ובינוי כולל פירוק קירות, דלתות, חלונות, ריצוף וחיפוי קיים, צנרת ואביזרי חשמל, אנסטלציה קיימת, פנים וחוף המבנה כולל סגירת \הגדלת פתחים ועיבוד גליפים לחלונות או דלתות כולל בינוי הפסולת לאתר שפיכה מורשה ותשלום אגרות הכל מושלם עד לקבלת מבנה נקי | 01.90.0001 |
| 3,500.00 | 3,500.00 | 1.00 | קומפ | חישוף השטח כולל בינוי פסולת אם קיימת, פירוק ופינוי קווי ושוחות ביוב קיימים עקירת עצים ושיחים עד לקבלת שטח נקי וישר מסביב למבנה | 01.90.0002 |
| 23,500.00 | | | | סה"כ להריסות ופירוקים | |
| | | | | מיזוג | 02 |
| | | | | מתקני מיזוג אוררתת פרק 15.0 | 02.15 |
| | | | | הערות כלליות | |
| | | | | 2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני מדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. | |
| | | | | 3. המחירים כוללים אספקה, התקנה, מס קניה, ויסות ומסמכי קבלה של כל הציוד המתואר. | |
| | | | | יחידות לטיפול באויר | 02.15.002 |
| 2,000.00 | 2,000.00 | 1.00 | יח' | מפ-1 מפוח צירי לסיפיקה של CFM 120 ומפל לחץ כללי PA 50 לרבות תריס אוטומטי ולוחית הפעלה עם ווסת כמות אלקטרוני כדוגמת תוצרת "VORTICE" דגם "M15/6" או שווה ערך מאושר, כמפורט | 02.15.002.0028 |
| 1,200.00 | 1,200.00 | 1.00 | יח' | מפ-2 מפוח צנטריפוגלי קווי "8 in line . | 02.15.002.0034 |
| 3,200.00 | | | | סה"כ ליחידות לטיפול באויר | |
| | | | | מערכות מיזוג אויר עצמאיות | 02.15.003 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|---|------|-------|----------|-----------|
| 02.15.003.0004 | מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור BTU/HR 10,000 כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט רחוק וככל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט. | קומפ | 2.00 | 2,700.00 | 5,400.00 |
| 02.15.003.0010 | מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור BTU/HR 18,000 כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט רחוק וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט. | קומפ | 2.00 | 4,000.00 | 8,000.00 |
| 02.15.003.0014 | מזגן מפוצל מסוג קירי עליון (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קרור BTU/HR 25,200 כדוגמת תוצרת "אלקטרה" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, שלט רחוק וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט. | קומפ | 5.00 | 6,200.00 | 31,000.00 |
| 02.15.003.0258 | צנרת גז וחשמל בין המאייד למעבה מעל ל - 2 מטר לכל מזגן כולל מילוי גז ושמן כנידרש לפעולה מושלמת. | מ' | 50.00 | 100.00 | 5,000.00 |
| 02.15.003.0262 | שרוול "4" למעבר בבטון לצנרת גז וחשמל | יח' | 1.00 | 100.00 | 100.00 |
| 02.15.003.0264 | שרוול "6" למעבר בבטון לצנרת גז וחשמל | יח' | 1.00 | 100.00 | 100.00 |
| 02.15.003.0272 | קידוח במקדח כוס בקיר בטון לפתח בקוטר "4" למעבר לצנרת גז וחשמל לרבות תיקוני טיח . | יח' | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| 02.15.003.0276 | קידוח במקדח כוס בגג בטון לפתח בקוטר "4" למעבר לצנרת גז וחשמל לרבות הגבהת בטון 10 ס"מ מעל פני הגג ותיקוני איטום . | יח' | 1.00 | 300.00 | 300.00 |
| 02.15.003.0278 | קידוח במקדח כוס בגג בטון לצינור בקוטר "6" למעבר לצנרת גז וחשמל לרבות הגבהת בטון 10 ס"מ מעל פני הגג ,תיקוני איטום, חציבה עד פני גג הבטון, ברזלי זיין ועוגנים לגג הקיים . | יח' | 1.00 | 400.00 | 400.00 |
| 02.15.003.0290 | מעבר בבטון לצנרת גז וחשמל | יח' | 1.00 | 50.00 | 50.00 |
| 02.15.003.0292 | חציבה לצנרת בקיר בטון | מ' | 10.00 | 90.00 | 900.00 |
| 02.15.003.0711 | לוחית הפעלה למזגן לרבות לחצן הפעל, לחצן הפסק, נורית לסימון פעולה, נורית לסימון תקלה וחיווט מושלם מהלוחית ללוח חשמל. | קומפ | 9.00 | 500.00 | 4,500.00 |
| 02.15.003.0719 | אינסטלציה חשמלית מושלמת לרבות חיווט בין לוחות חשמל ללוחות הפעלה, לוחות פיקוד, רגשים וכל הנדרש לפעולה מושלמת של המערכת. | קומפ | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 02.15.003.0830 | תעלה מפה מגולוון במידות 120/60 מ"מ לכיסוי צנרת גז וחשמל מחוץ למבנה. | מ' | 10.00 | 50.00 | 500.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|--------|----------|------------------|
| 02.15.003.0832 | תעלת פי,וי,סי במידות 120/60 מ"מ לכיסוי צנרת גז וחשמל בתוך המבנה. | מ' | 10.00 | 35.00 | 350.00 |
| 02.15.003.0842 | בסיס ברזל (שולחן) וכלוב למעבה למזגן מפוצל כולל סידורי נעילה מנעול תליה בולמי זעזועים. | קומפ | 9.00 | 400.00 | 3,600.00 |
| 02.15.003.0900 | הפעלה, הרצה, שירות ואחריות למערכת למשך 12 חודש מיום קבלת המערכת ע"י המפקח. | קומפ | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| | סה"כ למערכות מיזוג אויר עצמאיות | | | | 64,400.00 |
| 02.15.005 | מערכות פיזור אויר | | | | |
| 02.15.005.0002 | תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 0.8 מ"מ. | מ"ר | 10.00 | 100.00 | 1,000.00 |
| 02.15.005.0072 | תוספת עבור איטום תעלות יניקה ב- DEC- CAST | מ"ר | 10.00 | 25.00 | 250.00 |
| 02.15.005.0141 | שבכות אויר חוזר, צבע בתנור, בשטח עד 0.085 מ"ר כולל וסת כמות אויר. | יח' | 3.00 | 100.00 | 300.00 |
| 02.15.005.0151 | תריס נגד גשם כולל רשת נגד ציפורים צבוע. בתנור בשטח עד 0.1 מ"ר. | יח' | 1.00 | 100.00 | 100.00 |
| 02.15.005.0155 | תריס להתקנה בדלת בשטח עד 0.2 מ"ר. | יח' | 1.00 | 140.00 | 140.00 |
| | סה"כ למערכות פיזור אויר | | | | 1,790.00 |
| | סה"כ למתקני מיזוג אוירתת פרק 15.0 | | | | 69,390.00 |
| 03 | חשמל | | | | |
| 03.08 | מתקני חשמל | | | | |
| 03.08.011 | חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל | | | | |
| 03.08.011.0009 | חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי | מ' | 100.00 | 41.00 | 4,100.00 |
| | סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל | | | | 4,100.00 |
| 03.08.012 | תאי בקרה בעבודות חשמל | | | | |
| 03.08.012.0020 | תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית | יח' | 2.00 | 1,770.00 | 3,540.00 |
| | סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל | | | | 3,540.00 |
| 03.08.013 | גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל | | | | |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|----------|--------|-----|--|-------------------------|
| 3,600.00 | 1,800.00 | 2.00 | יח' | גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה | 03.08.013.0010 |
| 3,600.00 | | | | סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל | |
| | | | | <u>צנרת חשמל פלסטית</u> | <u>03.08.021</u> |
| 310.00 | 6.20 | 50.00 | מ' | צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר | 03.08.021.0100 |
| 420.00 | 8.40 | 50.00 | מ' | צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר | 03.08.021.0110 |
| 552.50 | 22.10 | 25.00 | מ' | צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר | 03.08.021.0140 |
| 1,375.00 | 55.00 | 25.00 | מ' | צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר | 03.08.021.0196 |
| 11,600.00 | 29.00 | 400.00 | מ' | צינורות פלסטיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור | 03.08.021.0420 |
| 14,257.50 | | | | סה"כ לצנרת חשמל פלסטית | |
| | | | | <u>תעלות כבלים</u> | <u>03.08.023</u> |
| 372.00 | 93.00 | 4.00 | מ' | תעלות ברוחב 120 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע | 03.08.023.0270 |
| 372.00 | | | | סה"כ לתעלות כבלים | |
| | | | | <u>כבלי נחושת (XLPE) N2XY</u> | <u>03.08.031</u> |
| 354.00 | 11.80 | 30.00 | מ' | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | 03.08.031.0010 |
| 459.00 | 15.30 | 30.00 | מ' | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | 03.08.031.0090 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|-------|-----------------|
| 03.08.031.0110 | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 15.00 | 21.50 | 322.50 |
| 03.08.031.0140 | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 10.00 | 28.80 | 288.00 |
| 03.08.031.0230 | כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 30.00 | 89.00 | 2,670.00 |
| | סה"כ ל(XLPE) N2XY) כבלי נחושת | | | | 4,093.50 |
| 03.08.034 | מוליכי נחושת מבודדים | | | | |
| 03.08.034.0050 | מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 50.00 | 12.70 | 635.00 |
| | סה"כ למוליכי נחושת מבודדים | | | | 635.00 |
| 03.08.035 | מוליכי נחושת גלויים | | | | |
| 03.08.035.0010 | מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 30.00 | 14.80 | 444.00 |
| | סה"כ למוליכי נחושת גלויים | | | | 444.00 |
| 03.08.037 | כבלים חסיני אש | | | | |
| 03.08.037.0500 | כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 3X1.5 ממ"ר, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות | מ' | 120.00 | 12.20 | 1,464.00 |
| | סה"כ לכבלים חסיני אש | | | | 1,464.00 |
| 03.08.038 | כבלי טלפון | | | | |
| 03.08.038.0030 | כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 30X2X0.4, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 50.00 | 36.00 | 1,800.00 |
| 03.08.038.0340 | כבלי התקנה פנימיים לטלפון (בתוך המבנה) רב-גידיים בעלי 10 זוגות בהתאם לדרישות "בזק" מושחלים בצנרת או בתעלות כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע | מ' | 25.00 | 15.60 | 390.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|--------|-----------|------------------|
| | סה"כ לכבלי טלפון | | | | 2,190.00 |
| 03.08.040 | הארקות והגנות אחרות | | | | |
| 03.08.040.0010 | אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים | יח' | 3.00 | 358.00 | 1,074.00 |
| 03.08.040.0025 | שוחת ביקורת פלסטית להארקה בקוטר 345 מ"מ בתחתית ו- 254 מ"מ בצד העליון, גובה 260 מ"מ, לרבות מכסה, כדוגמת ארכה או ש"ע | יח' | 3.00 | 280.00 | 840.00 |
| 03.08.040.0040 | הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין (נחושת היקפית או טבעת וחדירה לכלונסאות) | מ"ר | 235.00 | 15.50 | 3,642.50 |
| 03.08.040.0150 | יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט | יח' | 2.00 | 348.00 | 696.00 |
| | סה"כ להארקות והגנות אחרות | | | | 6,252.50 |
| 03.08.061 | C.I מבנה ללוחות חשמל ותיבות | | | | |
| 03.08.061.0020 | לוח חשמל לפי תוכנית מצורפת כולל כל האביזרים והחיבורים עד לחיבור מושלם כולל מבנה לארון חשמל | קומפ | 1.00 | 24,000.00 | 24,000.00 |
| 03.08.061.0271 | מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול רב בריח, סמל "בזק" וגב מעץ במידות 350X300X160 מ"מ | יח' | 1.00 | 965.00 | 965.00 |
| | סה"כ ל.C מבנה ללוחות חשמל ותיבות | | | | 24,965.00 |
| 03.08.072 | בתי תקע | | | | |
| 03.08.072.0330 | רב בתי תקע ללא אביזרים, עבור 8 אביזרים, לרבות בסיס, דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D18 או דגם "טוסקנה" תוצרת "וויבורד" או ש"ע | יח' | 13.00 | 196.00 | 2,548.00 |
| 03.08.072.0700 | קופסת שירות מפוליקרבונט דוגמת ניסקו NPL או ע.ד.א. פלסט עם מכסה שקוף לרבות מא"ז 3X25A, ממסר פחת 4X25A, שני מא"זים 1X16A, בית תקע חד פזי 16A דגם ישראלי, בית תקע חד פזי A16 דגם CEE ובית תקע תלת פזי A32 דגם CEE מותקן ומחובר קומפלט (לא כולל קו הזנה) | יח' | 1.00 | 1,190.00 | 1,190.00 |
| | סה"כ לבתי תקע | | | | 3,738.00 |
| 03.08.073 | אביזרי חשמל שונים | | | | |
| 03.08.073.0200 | מפסק זרם פקט 611X אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע | יח' | 11.00 | 128.00 | 1,408.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|-------|--------|------------------|
| 03.08.073.0520 | לחצן חרום פלסטי עם זכוכית לשבירה עה"ט | יח' | 3.00 | 294.00 | 882.00 |
| 03.08.073.0560 | תיבה עם לחצן הפסקה/ננעל | יח' | 2.00 | 200.00 | 400.00 |
| 03.08.073.0624 | תיבה עם 8 לחצני הפעלה מוארים | יח' | 3.00 | 560.00 | 1,680.00 |
| 03.08.073.2000 | מפסק לתריס חשמלי 2 מצבים ומצב אפס | יח' | 2.00 | 73.00 | 146.00 |
| 03.08.073.2001 | קופסת מולטימדיה - פאנל אלומיניום למולטימדיה להתקנה סמויה המכילה אביזרים סופיים - HDMI VGA וחיבור אודיו 3.5mm תוצרת לה - גרנד יבואן COPA או ש"ע | יח' | 6.00 | 450.00 | 2,700.00 |
| | סה"כ לאביזרי חשמל שונים | | | | 7,216.00 |
| 03.08.083 | גופי תאורת חרום | | | | |
| 03.08.083.2210 | גוף תאורת מילוט לד 6W להתקנה חיצונית, לזמן פעולה של 180 דקות בחירום, לד מילוט חיצוני דגם 5Z04011 או ש"ע, מותקן מושלם | יח' | 19.00 | 310.00 | 5,890.00 |
| 03.08.083.3000 | EL716/723 שלט הכוונה דו תכליתי להתקנה שקועה או חיצונית, 2 מערכות לדים נפרדות לרבות סוללות ניקל מטל, 180 דקות פעולה, תקן ישראלי, כדוגמת אלקטרולייט דגם או ש"ע, מותקן מושלם | יח' | 5.00 | 375.00 | 1,875.00 |
| | סה"כ לגופי תאורת חרום | | | | 7,765.00 |
| 03.08.084 | ספוטים ופסי צבירה למאור | | | | |
| 03.08.084.0072 | F - 40 זרקור להתקנה על פס צבירה 45° - 24° דגם "שוהם" תוצרת געש תאורה או ש"ע, בגוון שחור מותקן מושלם | יח' | 60.00 | 470.00 | 28,200.00 |
| 03.08.084.3000 | G - פס צבירה מגנטי צמוד תקרה עשוי אלומיניום בצבע שחור או לבן, מק"ט EL15511 דוגמת ecoled או ש"ע | מ' | 45.50 | 400.00 | 18,200.00 |
| | סה"כ לספוטים ופסי צבירה למאור | | | | 46,400.00 |
| 03.08.085 | תאורת לדים - פנים | | | | |
| 03.08.085.0001 | A-גוף תאורה לד עגול אטום בקוטר 19 ס"מ IP44 שקוע בתקרה שטף 1500 לומן 15 ואט 4000 קלווין דגם פיקסלד פרו 190 . הגוף יעמוד בכל התקנים המדרשים במפרט הטכני. תוצרת געש או ש"ע באישור בלבד . | יח' | 7.00 | 300.00 | 2,100.00 |
| 03.08.085.0002 | B גוף תאורת לד 15W שקוע/תלוי באורך 0.6 מ' דוגמת "טופז פרו 60" דגם 3100 תוצרת געש תאורה או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה, בגוון לבחירה מותקן מושלם | יח' | 28.00 | 450.00 | 12,600.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|--------|------------------|
| 03.08.085.0003 | B1 גוף תאורת לד 31W תלוי/צמוד /שקוע באורך 1.7 מ' מהתקרה דוגמת "טופז פרו 60" דגם 4650 תוצרת געש תאורה או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה, בגוון לבחירה מותקן מושלם | יח' | 5.00 | 800.00 | 4,000.00 |
| 03.08.085.0004 | C- גוף תאורה לד קירי 800 לומן 10 ואט בגוון אור 3000 קלווין דוגמת "ספייק 1100" תוצרת געש או ש"ע | יח' | 3.00 | 550.00 | 1,650.00 |
| 03.08.085.0006 | E - גוף תאורה לד קירי אטום להתקנה 10 ואט 550 לומן 4000 קלווין דוגמת CURVE תוצרת געש או ש"ע, מותקן מושלם | יח' | 6.00 | 600.00 | 3,600.00 |
| 03.08.085.0010 | H - ג"ת תאורת לד אטום וגמיש מתוצרת חברת Led Italy, מצופים PVC ובדרגת אטימות IP68/IP67 גימור שקוף 2050 לומן למטר 20 וואט למטר. יבואן געש או ש"ע. | מ' | 3.00 | 250.00 | 750.00 |
| 03.08.085.0011 | גוף תאורה לד תלוי להתקנה מהתקרה 540 לומן 15 ואט 2700 קלווין דוגמת BELL תוצרת געש או ש"ע בגוון לבחירה | יח' | 3.00 | 750.00 | 2,250.00 |
| | סה"כ לתאורת לדים - פנים | | | | 26,950.00 |
| 03.08.091 | נקודות מאור | | | | |
| 03.08.091.0010 | 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 משורייני, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה | נק' | 120.00 | 185.00 | 22,200.00 |
| | סה"כ לנקודות מאור | | | | 22,200.00 |
| 03.08.092 | נקודות בתי תקע | | | | |
| 03.08.092.0010 | 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 כן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם | נק' | 84.00 | 182.00 | 15,288.00 |
| 03.08.092.0030 | תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"ה ט או תה"ט | יח' | 30.00 | 25.00 | 750.00 |
| 03.08.092.0050 | תוספת לנקודת בית תקע עבור 4 ב"ת ביחידה להתקנה ע"ה ט או תה"ט | יח' | 13.00 | 44.00 | 572.00 |
| 03.08.092.0070 | תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר | יח' | 84.00 | 40.00 | 3,360.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|--------|------------------|
| 03.08.092.0080 | תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים | יח' | 21.00 | 22.00 | 462.00 |
| 03.08.092.0110 | נקודת בית תקע תלת-פזית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 5X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עדבית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם | נק' | 1.00 | 282.00 | 282.00 |
| 03.08.092.0120 | תוספת לנקודת בית תקע תלת פזית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר | יח' | 1.00 | 62.00 | 62.00 |
| | סה"כ לנקודות בתי תקע | | | | 20,776.00 |
| 03.08.093 | נקודות חשמל שונות | | | | |
| 03.08.093.0030 | N2XY/FR נקודת דוד מים חמים דירתית לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5X3 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש) מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוח הדירתית, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה, לרבות צינור הגנה מהציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט | נק' | 1.00 | 322.00 | 322.00 |
| 03.08.093.0110 | נקודה למזגן עם מגען, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע | נק' | 10.00 | 450.00 | 4,500.00 |
| 03.08.093.0165 | נקודה למזגן (תלת פזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, עם השהיה בהפעלה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 ממ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמלעד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי | נק' | 2.00 | 560.00 | 1,120.00 |
| 03.08.093.0167 | תוספת לנקודת מזגן תלת פזי, עבור מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר | יח' | 2.00 | 62.00 | 124.00 |
| 03.08.093.0500 | נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים | נק' | 13.00 | 184.00 | 2,392.00 |
| 03.08.093.0590 | נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע | נק' | 3.00 | 234.00 | 702.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|--------|----------|------------------|
| 03.08.093.0700 | נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מצלמות, גלאי נפח צופרים, לחצנים רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה | נק' | 70.00 | 130.00 | 9,100.00 |
| 03.08.093.0720 | נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-7A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות | נק' | 40.00 | 360.00 | 14,400.00 |
| 03.08.093.0740 | 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' | 2.00 | 260.00 | 520.00 |
| 03.08.093.0810 | 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' | 2.00 | 325.00 | 650.00 |
| 03.08.093.1000 | נקודת הכנה למקרן תקרתי עם תיבה D-14 לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת 2X50 מהתיבה לשולחן ולמקרן | נק' | 2.00 | 470.00 | 940.00 |
| | סה"כ לנקודות חשמל שונות | | | | 34,770.00 |
| 03.08.094 | חציבות ושונות בעבודות חשמל | | | | |
| 03.08.094.0010 | חציבה בקירות בלוקים עבור הנחת קו חשמל בצינור בקוטר עד 32 מ"מ, לרבות תיקוני טיח, מושלם | מ' | 100.00 | 27.00 | 2,700.00 |
| 03.08.094.0020 | חציבה בקירות בטון עבור הנחת קו חשמל בצינור בקוטר עד 32 מ"מ, לרבות תיקוני טיח, מושלם | מ' | 50.00 | 40.00 | 2,000.00 |
| | סה"כ לחציבות ושונות בעבודות חשמל | | | | 4,700.00 |
| 03.08.096 | תיבות הסתעפות לטלפונים | | | | |
| 03.08.096.0010 | תיבות הסתעפות לטלפונים, לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/40/20 ס"מ ומנעול לפי דרישות חב' "בזק" | יח' | 1.00 | 840.00 | 840.00 |
| | סה"כ לתיבות הסתעפות לטלפונים | | | | 840.00 |
| 03.08.097 | בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה | | | | |
| 03.08.097.0020 | בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבדוק בעריכת המדידות | קומפ | 1.00 | 2,050.00 | 2,050.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------|----------|------|------|---|------------------|
| 2,050.00 | | | | סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה | |
| 243,318.50 | | | | סה"כ למתקני חשמל | |
| | | | | תשתיות תקשורת | 03.18 |
| | | | | מסדים/ארונות ואביזרי זיווד | 03.18.030 |
| 1,370.00 | 1,370.00 | 1.00 | קומפ | מסד תקשורת להתקנה בתלייה - גובה U15, רוחב 700 מ"מ, עומק 600 מ"מ, כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור | 03.18.030.0050 |
| 1,370.00 | | | | סה"כ למסדים/ארונות ואביזרי זיווד | |
| 1,370.00 | | | | סה"כ לתשתיות תקשורת | |
| | | | | מערכות גילוי וכיבוי אש | 03.34 |
| 67.32 | 67.32 | 1.00 | יח' | סוללות 12V 7AH כדוגמת TB-70 תוצרת טלפייר עבור חיבור לרכזת כתובתית מסדרת ה-7000 | 03.34.0003 |
| 811.24 | 811.24 | 1.00 | יח' | TPS-74A 4 כדוגמת אטמט ספק כוח כתובתי מזווד המספק | 03.34.0004 |
| | | | | אביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן | 03.34.012 |
| 3,355.20 | 3,355.20 | 1.00 | יח' | רכזת כתובתית עד 254 כתובות בעלת תקן UL ועם תו תקן ישראלי כדוגמת SAVER 7000 מתוצרת חב' טלפייר בעלת תו תקן ירוק, עם תצוגה בעברית עד 40 תווים ואפשרות להוצאת דו"ח על רמת העשן לפי כתובת הגלאי. | 03.34.012.0001 |
| 79.20 | 79.20 | 1.00 | יח' | סוללות 12V 7AH כדוגמת TB-70 תוצרת טלפייר עבור חיבור לרכזת כתובתית מסדרת ה-7000 | 03.34.012.0003 |
| 954.40 | 954.40 | 1.00 | יח' | TPS-74A 4 כדוגמת אטמט ספק כוח כתובתי מזווד המספק | 03.34.012.0004 |
| 1,228.80 | 153.60 | 8.00 | יח' | גלאי עשן פוטו אלקטרי כתובתי בעל תו תקן ירוק כדוגמת TFO-480A מתוצרת חב' טלפייר כולל בסיס | 03.34.012.0005 |
| 207.20 | 207.20 | 1.00 | יח' | גלאי חום כתובתי בעל תו תקן ירוק כדוגמת TFH-280A מתוצרת חב' טלפייר כולל בסיס | 03.34.012.0006 |
| 460.80 | 153.60 | 3.00 | יח' | לחצן ניפוץ כתובתי אדום לגילוי כולל כתובת אינטגרלית כדוגמת TPB-800ASR מתוצרת חב' טלפייר | 03.34.012.0007 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|----------|------------------|
| 03.34.012.0008 | צופר-נצנץ פנימי בעל ערוץ נפרד כדוגמת TFS-214S המשוק ע"י חב' טלפייר | יח' | 4.00 | 96.00 | 384.00 |
| 03.34.012.0012 | חייגן אוטומטי בעל תצוגה ספרתית לשני אירועים על פי דרישות מכבי אש בעל בקרת קו טלפון כדוגמת TDM-500i מתוצרת חב' טלפייר | יח' | 1.00 | 280.00 | 280.00 |
| 03.34.012.0780 | בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד ל"ע של בודק | יח' | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| | סה"כ לאביזרים לרכזת ממוענת, במערכת לגילוי אש ועשן | | | | 11,149.60 |
| | סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש | | | | 12,028.16 |
| 04 | אנסטלציה | | | | |
| 04.07 | מתקני תברואה | | | | |
| | 2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. | | | | |
| | 3. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. עבור מחירי חציבה בסלע מוצק רצוף, ראהסעיף 57.011.0190 | | | | |
| | 4. צנרת המותקנת בחריצים בקירות, ברצפות, במחיצות או במילוי ברצפה, הינה צנרת סמויה. צנרת המותקנת על קירות ותקרות, הינה צנרת גלויה. | | | | |
| | 5. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה כנדרש. | | | | |
| | הערה: סעיפי התחברות צינור חדש לצינור קיים, כוללים: ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, התקנת ספחים (הכלולים במחיר), לחיבור הצינור החדש לקיים, בהתאם לקטרים שבסעיף, לרבות חיבור בהברגה (בקטרים עד 2" ובריתוך (בקטרים מעל ל-2") ובדיקת החיבור ללחץ מים. | | | | |
| 04.07.011 | צינורות פלדה מגולוונים | | | | |
| 04.07.011.0410 | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 3/4", לרבות ספחים | מ' | 10.00 | 87.00 | 870.00 |
| 04.07.011.0420 | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 1", לרבות ספחים | מ' | 10.00 | 96.00 | 960.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|--------|-------|-----|--|------------------|
| 1,500.00 | 150.00 | 10.00 | מ' | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, קוטר הצינור 2", לרבות ספחים | 04.07.011.0450 |
| 3,330.00 | | | | סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים | |
| | | | | צינורות פלסטיים למים קרים וחמים | 04.07.012 |
| 1,650.00 | 66.00 | 25.00 | מ' | צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או P.S) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 24 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | 04.07.012.0010 |
| 1,125.00 | 75.00 | 15.00 | מ' | צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או P.S) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 24 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | 04.07.012.0020 |
| 1,680.00 | 84.00 | 20.00 | מ' | צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או P.S) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 24 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | 04.07.012.0030 |
| 900.00 | 90.00 | 10.00 | מ' | צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או P.S) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 24 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים | 04.07.012.0040 |
| 2,400.00 | 96.00 | 25.00 | מ' | צינורות פוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים | 04.07.012.0130 |
| 6,960.00 | 116.00 | 60.00 | מ' | צינורות פוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים | 04.07.012.0140 |
| 5,040.00 | 144.00 | 35.00 | מ' | צינורות מפוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 63 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעטמחברים | 04.07.012.0211 |
| 19,755.00 | | | | סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים | |
| | | | | ברזים, שסתומים ומסננים | 04.07.021 |
| 330.00 | 110.00 | 3.00 | יח' | ברזי גן מסגסוגת נחושת קוטר 3/4" | 04.07.021.0110 |
| 840.00 | 140.00 | 6.00 | יח' | ברזים כדוריים קוטר 3/4", עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד | 04.07.021.0410 |
| 360.00 | 180.00 | 2.00 | יח' | ברזים כדוריים קוטר 1", עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד | 04.07.021.0420 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|--------|------------------|
| 04.07.021.0450 | ברזים כדוריים קוטר 2", עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד | יח' | 1.00 | 345.00 | 345.00 |
| | סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים | | | | 1,875.00 |
| 04.07.031 | צינורות למערכת נקזים | | | | |
| 04.07.031.0310 | צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, עד קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים | מ' | 55.00 | 88.00 | 4,840.00 |
| 04.07.031.0430 | צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מופות חשמליות, לרבות מחברים, ללא ספחים | מ' | 40.00 | 130.00 | 5,200.00 |
| | סה"כ לצינורות למערכת נקזים | | | | 10,040.00 |
| 04.07.034 | מחסומי רצפה ותעלות ניקוז | | | | |
| 04.07.034.0040 | מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז | יח' | 1.00 | 900.00 | 900.00 |
| 04.07.034.0100 | סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד) | יח' | 1.00 | 215.00 | 215.00 |
| 04.07.034.0200 | מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז | יח' | 1.00 | 250.00 | 250.00 |
| 04.07.034.0300 | מחסומי תופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז | יח' | 2.00 | 250.00 | 500.00 |
| 04.07.034.0400 | קופסאות ביקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע | יח' | 4.00 | 250.00 | 1,000.00 |
| 04.07.034.0420 | מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע | יח' | 2.00 | 255.00 | 510.00 |
| | סה"כ למחסומי רצפה ותעלות ניקוז | | | | 3,375.00 |
| 04.07.040 | קבועות תברואיות (שרברבות) ואביזריהן | | | | |
| | הערות: 1. אביזרים במקלחת ממתכת מצופה כרום ומפלב"מ (נירוסטה) - ראה תת פרק 30.011.2. סעיפים לנקודות תברואה - קומפלט (צנרת מים, צנרת ביוב והרכבת הכלים) וקבועות כולל התקנה בלבד - ראה בתת פרק 07.049.3. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים, ברזי ניל וקונזולות תמיכה. | | | | |
| | סה"כ לקבועות תברואיות (שרברבות) ואביזריהן | | | | 0.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|------|----------|----------|
| 04.07.041 | אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות | | | | |
| | 2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של האסלות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ברכיים לחיבור דלוחין וברזי ניל. | | | | |
| 04.07.041.0103 | אסלות תלויות מחרס לבן סוג א' דגם "387 לוטם 48" דוגמת "חרסה", עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב תרמוסטטי ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים | יח' | 2.00 | 1,090.00 | 2,180.00 |
| 04.07.041.0170 | "נגיש" - אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת 385" דוגמת "חרסה" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים | יח' | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 |
| 04.07.041.0220 | מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דוגמת "חרסה" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן | קומפ | 2.00 | 1,290.00 | 2,580.00 |
| 04.07.041.0270 | "נגיש" - מיכל הדחה סמוי אלקטרוני עם מנגנון שטיפה דו-כמותי דגם "Artis" דוגמת "שטרן" עם סוללה או שנאי V9, התקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים או גבס לאסלה תלויה תוצרת "ויטרה" או ש"ע | קומפ | 1.00 | 1,900.00 | 1,900.00 |
| 9,460.00 | סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות | | | | |
| 04.07.042 | כיורים וקערות | | | | |
| | 3. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הכיורים, חיבור למערכות ביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: סיפון לכיורים וקונזולות תמיכה. | | | | |
| 04.07.042.0035 | "נגיש" - כיורי רחצה מחרס לבן סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ | יח' | 1.00 | 620.00 | 620.00 |
| 04.07.042.0105 | כיור אורחים/נטילת ידיים תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "מיני טוליפ" או ש"ע עם מתלה מגבת גימור ניקל | יח' | 2.00 | 1,280.00 | 2,560.00 |
| 04.07.042.0452 | כיור מטבח מגרניט, דגם "אוניקס 70" או ש"ע, להתקנה שטוחה | יח' | 2.00 | 1,880.00 | 3,760.00 |
| 6,940.00 | סה"כ לכיורים וקערות | | | | |
| 04.07.045 | ברזים וסוללות | | | | |
| | 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. | | | | |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|------|----------|------------------|
| 04.07.045.0020 | ברז שופך(ברז דלי) 150 מ"מ מהקיר קוטר "1/2 מק"ט 300208 דוגמת "חמת" או ש"ע עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם | יח' | 1.00 | 120.00 | 120.00 |
| 04.07.045.0146 | סוללה פרח לכיור בעמידה, דגם 305343 clear של "חמת" או ש"ע מותקן מושלם עם כל חומרי העזר | יח' | 5.00 | 650.00 | 3,250.00 |
| 04.07.045.0147 | סוללה פרח לכיור בעמידה, דגם 305343 clear של "חמת" או ש"ע עם ידית נגישה דגם 12067 accessibility מותקן מושלם עם כל חומרי העזר | יח' | 1.00 | 750.00 | 750.00 |
| | סה"כ לברזים וסוללות | | | | 4,120.00 |
| 04.07.046 | משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים | | | | |
| 04.07.046.0027 | משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3 - קלאסיקו) בעובי 2 ס"מ, דגם 6141, 6011, 4601, 4600, 4130, 4004, 4003, 4001, 3100, 2230, 2141, 2030, 2003, 1141, 1111 לרבות מדידה, הובלה והרכבה | מ"ר | 4.60 | 2,900.00 | 13,340.00 |
| | סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים | | | | 13,340.00 |
| 04.07.049 | נקודות תברואה וקבועות | | | | |
| 04.07.049.0060 | נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורים למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד"1/2 | קומפ | 2.00 | 720.00 | 1,440.00 |
| 04.07.049.0600 | נקודה לדוד שמש, לרבות צנרת המים הדרושה וברז סגירת מים בקוטר "3/4, עד לשתי קומות מתחת לגג | קומפ | 1.00 | 980.00 | 980.00 |
| 04.07.049.0700 | נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה | יח' | 6.00 | 440.00 | 2,640.00 |
| | סה"כ לנקודות תברואה וקבועות | | | | 5,060.00 |
| 04.07.050 | ניקוז מי גשמים | | | | |
| 04.07.050.0240 | נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות יציאה אנכית מ-P.P.U קוטר "4 עם יריעה ביטומנית, לרבות מתאם PP, ברדס חוסם עלים, כדוגמת "KADS" או ש"ע | יח' | 4.00 | 720.00 | 2,880.00 |
| | סה"כ לניקוז מי גשמים | | | | 2,880.00 |
| 04.07.088 | מערכות סולריות (דודי שמש) | | | | |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|------|----------|------------------|
| 04.07.088.0020 | מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 150 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 5 שנים | קומפ | 1.00 | 3,300.00 | 3,300.00 |
| | סה"כ למערכות סולריות (דודי שמש) | | | | 3,300.00 |
| 04.07.098 | עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין | | | | |
| 04.07.098.0012 | 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, מותקן מושלם | קומפ | 1.00 | 2,050.00 | 2,050.00 |
| 04.07.098.0050 | מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג | יח' | 2.00 | 270.00 | 540.00 |
| 04.07.098.0480 | מדבקות סימון כיבוי אש, פולטי אור במידות, 15/20 ס"מ או 10/20 ס"מ | יח' | 2.00 | 17.00 | 34.00 |
| | סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין | | | | 2,624.00 |
| 04.07.099 | מחממי מים מהירים | | | | |
| 04.07.099.0100 | מחמם מים מהיר לכיור "אטמור INLEINE" או ש"ע בהספק של 3.5 או 5 קו"ט - מותקן בשלמות, לרבות חיבור לנקודת מים ולנקודת חשמל קיימות | קומפ | 1.00 | 820.00 | 820.00 |
| | סה"כ למחממי מים מהירים | | | | 820.00 |
| | סה"כ למתקני תברואה | | | | 86,919.00 |
| 04.30 | ריהוט וציוד מורכב בבנין | | | | |
| 04.30.011 | אביזרים במקלחת ובשירותים | | | | |
| 04.30.011.3122 | ידית אחיזה זווית 45 מעלות מפלב"מ 304 (נירוסטה), מותקן מושלם | יח' | 1.00 | 300.00 | 300.00 |
| 04.30.011.3128 | נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | יח' | 1.00 | 310.00 | 310.00 |
| 04.30.011.3135 | נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | יח' | 1.00 | 680.00 | 680.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|------|-----------|-----------------|
| 04.30.011.3138 | נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | יח' | 1.00 | 1,010.00 | 1,010.00 |
| | סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים | | | | 2,300.00 |
| | סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין | | | | 2,300.00 |
| 04.57 | קווי מים, ביוב ותיעול | | | | |
| | 2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה והתשלום, אלא אם צויין אחרת בסעיף. | | | | |
| | 3. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה - ראה סעיף 57.011.0190 | | | | |
| 04.57.012 | צינורות פלסטיים | | | | |
| | הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק- ראה סעיף 57.011.0190. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. 2. צינורות פלסטיים לקו זמני - ראה תת פרק 07.012. | | | | |
| 04.57.012.0299 | צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 90 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפתחול ומילוי חוזר | מ' | 0.00 | 175.00 | 0.00 |
| 04.57.012.0300 | צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 0.00 | 190.00 | 0.00 |
| | סה"כ לצינורות פלסטיים | | | | 0.00 |
| 04.57.014 | חיבור קווי מים | | | | |
| | הערה: הסעיפים שלהלן, עבור חיבור קו מים חדש לקו קיים, כוללים עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים. במידה ונדרש לבצע את החיבור הנ"ל, ללא עבודות החפירה לגילוי, יש להפחית את העלות כפי שמופיע בסעיפים 57.014.1000-1010. | | | | |
| 04.57.014.0008 | אספקה והתקנה של מערכת מדידה לפי פרט | קומפ | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|----------|------------------|
| 04.57.014.0370 | חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו | יח' | 1.00 | 1,830.00 | 1,830.00 |
| | סה"כ לחיבור קווי מים | | | | 26,830.00 |
| 04.57.016 | ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים | | | | |
| 04.57.016.0100 | ניקוי וחיטוי של קווי מים קיימים לפי י"ע | י"ע | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 |
| | סה"כ לניקוי וחיטוי קווי מים קיימים | | | | 2,800.00 |
| 04.57.030 | צנרת ביוב | | | | |
| | הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0190. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. | | | | |
| | 2. מחירי הצינורות כוללים תימוך/דיפון תעלות בעומק עד 3.75 מ'. 2א. מערכות דיפון תעלות להשכרה - ראה תת פרק 60.042. | | | | |
| | סה"כ לצנרת ביוב | | | | 0.00 |
| 04.57.032 | צינורות P.V.C ופוליאתילן | | | | |
| | הערה: בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0190. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל. | | | | |
| 04.57.032.0010 | צינורות P.V.C לביוב או ניקוז מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 30.00 | 150.00 | 4,500.00 |
| | סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאתילן | | | | 4,500.00 |
| 04.57.042 | שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות | | | | |

שיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | סעיף |
|------------------|----------|------|------|--|------------------|
| 13,120.00 | 3,280.00 | 4.00 | יח' | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ (ממין 12.5) 125B טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | 04.57.042.0010 |
| 13,120.00 | | | | סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות | |
| | | | | חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות | 04.57.047 |
| 1,300.00 | 1,300.00 | 1.00 | קומפ | חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם | 04.57.047.0200 |
| 1,300.00 | | | | סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות | |
| 48,550.00 | | | | סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול | |

סה"כ לשיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

סה"כ לשיפוץ מבנה בריכה - מרכז צעירים

1,081,959.50 01 בינוי

69,390.00 02 מיזוג

256,716.66 03 חשמל

137,769.00 04 אנסטלציה

1,545,835.16 סה"כ עלות

סה"כ הנחה/תוספת

סה"כ לאחר הנחה/תוספת

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות