

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.085</b>	<b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>				
02.085.0320	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מ'	60.00	₪27.70	₪1,662.00
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				<b>₪1,662.00</b>
<b>05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>05.028</b>	<b>איטום רצפות חדרים רטובים</b>				
05.028.0009	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	מ"ר	70.00	₪101.00	₪7,070.00
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				<b>₪7,070.00</b>
<b>06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>06.012</b>	<b>דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)</b>				
06.012.0160	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מסוגנת מפח מגולוון לפתיחה צירית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ, דגם "610" לפי ת"י 6185 דוגמת "רב בריח" או ש"ע, רמת הפחתת רעש של 30db, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.25 מ"מ עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, צבוע בגוון לבן ובגוונים סטנדרטים, סף הגנה אקטיבי לאצבעות גמיש בצד החיצוני וסף הגנה אקטיבי לאצבעות מפרופיל אלומיניום מהצד הפנימי ומנגנון לריסון (בולם) גלגלים, סף הגנה אקטיבי תחתון לרגליים, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות מתכת, ידיות מנוף, מנעול עם צילינדר ביטחון	יח'	15.00	₪4,410.00	₪66,150.00
	<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>₪66,150.00</b>
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.007</b>	<b>עבודות תשתית</b>				
07.007.0001	הקצב עבור החלפת הקו ביוב הראשי למבנה וחיידוש הקווי ביוב במבנה.	קומפ	1.00	₪50,000.00	₪50,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07.041</b>	<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				
07.041.0045	אסלה מחרס לבן - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דגם "סיגמא" או ש"ע	יח'	9.00	₪1,920.00	₪17,280.00
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'	2.00	₪2,570.00	₪5,140.00
<b>07.042</b>	<b>כיורים</b>				
07.042.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	6.00	₪870.00	₪5,220.00
<b>07.045</b>	<b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)</b>				
07.045.0116	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70034 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	2.00	₪620.00	₪1,240.00
07.045.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	6.00	₪540.00	₪3,240.00
<b>07.046</b>	<b>משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>				
07.046.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם 9141, 7380, 7220, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	6.00	₪1,560.00	₪9,360.00
07.046.0170	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור בהתקנה שטוחה	יח'	6.00	₪500.00	₪3,000.00
07.046.0250	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 1), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מ'	6.00	₪451.00	₪2,706.00
	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				<b>₪98,486.00</b>
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>08.008</b>	<b>עבודות תשתית</b>				
08.008.0001	הקצב עבור החלפת לוחות חשמל ראשיים וקומתיים אשר נדרש לחדש אותם. המחיר כולל הכנת תכנית שתבוצע על ידי מתכנן חשמל ותאושר על ידי מזמין העבודה טרם הביצוע.	קומפ	4.00	₪22,500.00	₪90,000.00
<b>08.085</b>	<b>תאורת לדים - פנים</b>				
08.085.0864	גוף תאורת לד שקוע 600X600 מ"מ 40W דגם 5Z00391 או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	350.00	₪261.00	₪91,350.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>₪181,350.00</b>
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
10.031.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	780.00	₪284.00	₪221,520.00
10.031.0043	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0042, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	410.00	₪57.00	₪23,370.00
10.031.0520	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 20/20 ס"מ בעובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 77 ש"ח/מ"ר	מ"ר	60.00	₪334.00	₪20,040.00
10.031.0530	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0520, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	20.00	₪59.00	₪1,180.00
<b>10.032</b>	<b>ריצוף באריחי שיש (אבן)</b>				
10.032.1008	חיפוי מדרגות בשיש (אבן), שלח ברוחב 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 12 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	מ'	40.00	₪354.00	₪14,160.00
<b>10.050</b>	<b>חיפוי קירות</b>				
10.050.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/30, 20/20, 20/50, 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	120.00	₪315.00	₪37,800.00
<b>10.061</b>	<b>סימוני אזהרה בריצוף</b>				
10.061.0010	נגיש- משטחי אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מפוליאורטן, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	יח'	8.00	₪630.00	₪5,040.00
	<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				<b>₪323,110.00</b>

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				
<b>11.011</b>	<b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>				
11.011.0072	מרק (שפכטל) בשתי שכבות והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	150.00	₪48.00	₪7,200.00
11.011.0220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	150.00	₪44.00	₪6,600.00
	<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>				<b>₪13,800.00</b>
<b>22</b>	<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>22.011</b>	<b>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>				
22.011.0010	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	80.00	₪246.00	₪19,680.00
	<b>סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין</b>				<b>₪19,680.00</b>
<b>24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>24.041</b>	<b>פירוק ריצוף</b>				
24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	780.00	₪56.00	₪43,680.00
24.041.0042	פירוק אריחי חיפוי מדרגות, רום ושלח, מגרניט פורצלן או שיש, בעובי עד 3 ס"מ (במדרגות שאינן מיועדות להריסה)	מ'	40.00	₪40.00	₪1,600.00
<b>24.042</b>	<b>פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח</b>				
24.042.0010	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	120.00	₪58.00	₪6,960.00
<b>24.050</b>	<b>פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)</b>				
24.050.0010	פירוק אסלות עם כל אביזרהן, לרבות מיכלי ההדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	9.00	₪214.00	₪1,926.00
24.050.0020	פירוק כיוור רחצה או כיוור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	6.00	₪168.00	₪1,008.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>24.060</b>	<b>פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה</b>				
24.060.0022	פירוק דלתות עץ דו כנפיות ומשקופיהן	יח'	14.00	₪202.00	₪2,828.00
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				<b>₪58,002.00</b>
<b>44</b>	<b>גידור</b>				
<b>44.012</b>	<b>גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה</b>				
44.012.0008	גדר דגם "ציון" או "פיקוס" ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	20.00	₪580.00	₪11,600.00
	<b>סה"כ לגידור</b>				<b>₪11,600.00</b>

## סה"כ לשיפוץ חטיבה בביה"ס בנים - העתק

סה"כ לשיפוץ חטיבה בביה"ס בנים - העתק

1,662.00 ₪	02 עבודות בטון יצוק באתר
7,070.00 ₪	05 עבודות איטום
66,150.00 ₪	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
98,486.00 ₪	07 מתקני תברואה
181,350.00 ₪	08 מתקני חשמל
323,110.00 ₪	10 עבודות ריצוף וחיפוי
13,800.00 ₪	11 עבודות צביעה
19,680.00 ₪	22 רכיבים מתועשים בבניין
58,002.00 ₪	24 הריסות ופירוקים
11,600.00 ₪	44 גידור
780,910.00 ₪	סה"כ עלות
140,563.80 ₪	מע"מ בשיעור 18%
921,473.80 ₪	סה"כ כולל מע"מ