

**עבודות איטום במבני ציבור ובמוסדות חינוך**

שיפוץ מוסדות חינוך

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>		<b>02</b>
				<b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>		<b>02.085</b>
610.00	610.00	1.00	מ"ק	יציקת שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 800 ק"ג/מ"ק חוזק 20 המחיר ל מינ' 4 מ"ק		02.085.0210
<b>610.00</b>				<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>		
				<b>עבודות איטום</b>		<b>05</b>
				<b>איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות</b>		<b>05.013</b>
80.00	80.00	1.00	מ"ר	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, לרבות:- פרוק יריעות, חיתוך והסרת בועות וחלקים רופפים ביריעות ביטומניות קיימות לרבות ברולקות.- ניקוי יסודי של הגג והכנה ליריעות לרבות הסרת שיירי סיד.- מריחת שכבת יסוד ביטומנית (פריימר). היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר		05.013.0020
60.00	60.00	1.00	מ'	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות משוכללות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 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, לרבות:- פרוק יריעות, חיתוך והסרת בועות וחלקים רופפים ביריעות ביטומניות קיימות לרבות ברולקות.- ניקוי יסודי של הגג והכנה ליריעות לרבות הסרת שיירי סיד.- מריחת שכבת יסוד ביטומנית 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		05.013.0032
15.00	15.00	1.00	מ'	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל אלומיניום תיקני לרבות מילוי המרווח העליון שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי פוליאוריתני מסוג "וולקם 921" או "ספירטאן 230" או ש"ע או אלסטומרי ביטומני מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק		05.013.0090
200.00	200.00	1.00	מ"ר	תיקון מקומי (הטלאה) בירועה ביטומנית משוכללת מולחמת לאיטום הגג הקיים, היריעה בעובי 5 מ"מ ומכילה פולימר אלסטומרי SBS, עם שריון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר/מ"ר, לרבות ציפוי אגרגט עליון. מריחת פוליגאקרייל בתפרים ובהלחמות לבטון. העבודה כוללת קילוף האיטום ה		05.013.0100

**עבודות איטום במבני ציבור ובמוסדות חינוך**

שיפוץ מוסדות חינוך

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
106.00	106.00	1.00	מ"ר	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS, שכבה ראשונה יריעת עזר אלסטומרית בעובי 3 מ"מ מסוג "פלטוגום 3F חול" או ש"ע ושכבה שניה בעובי 5 מ"מ מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R לבן" או ישראלנובה 5R לבן" או "ספירפלקס 5R SBS" או ש"ע בעובי 5 מ"מ, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מאגרסט. לרבות:- פרוק יריעות, חיתוך והסרת בועות וחלקים רופפים ביריעות ביטומניות קיימות לרבות ברולקות.- ניקוי יסודי של הגג והכנה ליריעות לרבות הסרת שיירי סיד.- מריחת שכבת יסוד ביטומנית (פריימר) 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" ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר		05.013.0220
				<b>איטום גגות ביריעות P.V.C</b>		<b>05.014</b>
30.00	30.00	1.00	מ'	טיפול, תיקון וניקיון המזחלות והמרזבים והחזרתם לשימוש עד כ 20 מ.		05.014.0010
<b>491.00</b>				<b>סה"כ לעבודות איטום</b>		
				<b>הריסות ופירוקים</b>		<b>24</b>
350.00	350.00	1.00	יח'	קידוח במקדח כוס יהלום למרזב או למעבר תשתיות בקוטר "2"-4" וביצוע איטום מושלם סביב הקדח.		24.0010
				<b>פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום</b>		<b>24.070</b>
15.00	15.00	1.00	מ"ר	קילוף שכבות איטום PVC קיימות מעל גג קיים ופינוי הפסולת לאתר מורשה לרבות הטמנה.		24.070.0050
200.00	200.00	1.00	יח'	פרוק אלמנטים קיימים על הגגות כגון מזגנים דודים וכד' והכנת הגגות איטום והחזרתם לפי הנחיית המפקח בגמר העבודה המחיר ליחידה מכל סוג שהוא		24.070.0060
<b>565.00</b>				<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>		

שיפוץ מוסדות חינוך 2020  
**עבודות איטום במבני ציבור ובמוסדות חינוך**  
 שיפוץ מוסדות חינוך

**סה"כ לעבודות איטום במבני ציבור ובמוסדות חינוך**

**סה"כ לעבודות איטום במבני ציבור ובמוסדות חינוך**

610.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
491.00	05 עבודות איטום
565.00	24 הריסות ופירוקים
1,666.00	סה"כ עלות
0.00	מע"מ בשיעור 0%
1,666.00	סה"כ כולל מע"מ
<b>סה"כ במילים:</b>	
<b>תאריך מדד:</b>	<b>מדד מכרז / הצעה:</b>

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות