

**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**  
**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

תאור: בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.088</b>	<b>חיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון</b>				
02.088.9100	ניקוי קוצים/מוטות פלדה חלודים מקורוזיה בעזרת מברשות פלדה ומריחת חומר הגנה מסוג "סיקה טופ 110" או "Ardex adilatex" או ש"ע, קוטר המוטות עד 16 מ"מ	מ'	50.00	₪33.00	₪1,650.00
02.088.9220	ניקוי פני בטון קיימים בעזרת מברשת פלדה ידנית או מברשת פלדה מורכבת על דיסק	מ"ר	25.00	₪31.20	₪780.00
02.088.9270	סיתות וחספוס פני בטון קיימים בעומק מעל 3 ס"מ ועד 5 ס"מ לחיבור בטונים שונים, ללא פגיעה בזיון הקיים	מ"ר	25.00	₪161.00	₪4,025.00
02.088.9430	השלמת יציקת בטון ב-40 בקירות/קורות/עמודים, לרבות חירוף שטחי הטיח/בטון הקיימים והורדת חלקי הבטון הרופפים, עיגון קוצים לקירות קיימים והשלמת הזיון	מ"ק	2.00	₪2,870.00	₪5,740.00
02.088.9470	שיקום בטונים קיימים (ברצועות) בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י טיח מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחה בחומר מסוג "Ardex adilatex" או "סיקה טופ 110" או ש"ע, תיקון הבטון בטיח לשיקום מסוג "Rep-mur f" בסיווג R3 או "סיקה רפ" בסיווג R3 או ש"ע בשכבות (כל שכבה בעובי 2-3 ס"מ) בעובי עד 7 ס"מ, בכמות של 12 ק"ג/מ' לשכבה אחת, ברצועות ברוחב עד 25 ס"מ	מ'	60.00	₪176.00	₪10,560.00
02.088.9722	חיזוק מבני בטון (עמודים, קורות, קירות בטון/בלוקים בקו ישר או מעוגל) באמצעות מערכת "Geosteel" או ש"ע הכוללת שכבה אחת של רשת מחוטי פלדה מגלוונת חד-כיוונית מסוג "Geosteel G600" תוצרת "Kerakoll" או ש"ע, ברוחב 300 מ"מ בשילוב עם חומר צמנטי חד רכיבי קונסטרוקטיבי מסוג "Geolite" או ש"ע, רמת סיווג A1, היישום על משטח רווי ויבש פנים לרבות חיספוס קל וניקוי פני הבטון (המחיר לא כולל עבודות שיקום בטונים). המחיר הינו למטר אורך שכבה אחת	מ'	60.00	₪511.00	₪30,660.00

**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**  
**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.088.9770	חיזוק עמודי בטון מרובעים קיימים ע"י עטיפת העמוד בבטון ב-30 סומך 6" בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים, חספוס בטון קיים ושטיפה, ניקוי הזיון החלוד וצביעתו בממיר חלודה בשתי שכבות, זיון (כ-60 ק"ג למ"ק) ועיגון במידה ונדרש	מ"ק	2.00	₪5,200.00	₪10,400.00
	<b>סה"כ לחיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון</b>				₪63,815.00
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				₪63,815.00
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.083</b>	<b>גופי תאורת חרום</b>				
08.083.0100	גוף תאורת חירום ניקל קדמיום 1X8 ווט לזמן פעולה של 60 דקות לרבות נורית ולחצן ביקורת, מותקן מושלם	יח'	5.00	₪358.00	₪1,790.00
	<b>סה"כ לגופי תאורת חרום</b>				₪1,790.00
<b>08.085</b>	<b>תאורת לדים - פנים</b>				
08.085.0075	גוף תאורה פרופיל עשוי אלומיניום להתקנה חיצוני/שקוע/תלוי עם או בלי שולים רוחב עד 40/38 מ"מ, גובה 75 מ"מ, כולל: כיסוי פרספקס חלבי, פקקי צד, קליפסים, מערכת תאורה לד 21w למטר אורך, CR185, קיים 12VDC (דרייבר 2700k,3000k,4000k,6500k, כלול במחיר יחידה), מק"ט ELX2112, כדוגמת "אקולד" או ש"ע מותקן מושלם	מ'	10.00	₪564.00	₪5,640.00
08.085.9200	פירוק גוף תאורה בהספק עד 70 ווט בגובה עד 4 מ'	יח'	10.00	₪50.00	₪500.00
	<b>סה"כ לתאורת לדים - פנים</b>				₪6,140.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				₪7,930.00
<b>09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>09.011</b>	<b>טיח פנים</b>				
09.011.9032	תוספת לתיקוני טיח ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ עבור רשת סיבי זכוכית (פיברגלס)	מ'	20.00	₪13.00	₪260.00

**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**  
**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
09.011.9035	תיקוני טיח פנים קיים בפינות עמודים או קירות, לרבות סיתות, חיזוק בזוויתני רשת מגולוונת והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ'	20.00	₪56.00	₪1,120.00
09.011.9043	תיקוני טיח פנים קיים בשטחים מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר, לרבות סיתות טיח קיים רופף	יח'	15.00	₪151.00	₪2,265.00
	<b>סה"כ לטיח פנים</b>				<b>₪3,645.00</b>
<b>09.021</b>	<b>טיח חוץ</b>				
09.021.9061	תיקוני טיח חוץ מותז קיים על שטחים מישוריים, לרבות סיתות הטיח הפגום והתאמת עובי הטיח החדש לקיים, בזריקה בכף על בסיס צמנט לבן	מ"ר	50.00	₪225.00	₪11,250.00
	<b>סה"כ לטיח חוץ</b>				<b>₪11,250.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				<b>₪14,895.00</b>
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
10.031.9067	החלפת אריחי גרניט פורצלן/קרמיקה פגומים, בשטחי ריצוף קטנים מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר (במקבץ אחד), באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה. המחיר כולל פירוק האריחים הפגומים. (מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	10.00	₪362.00	₪3,620.00
	<b>סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				<b>₪3,620.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				<b>₪3,620.00</b>
<b>11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				
<b>11.011</b>	<b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>				
11.011.0074	מרק (שפכטל) בשתי שכבות על עמודים עגולים והחלקתו מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	40.00	₪102.00	₪4,080.00
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	50.00	₪55.00	₪2,750.00

**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**  
**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				₪6,830.00
	סה"כ לעבודות צביעה				₪6,830.00
<b>22</b>	<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>22.011</b>	<b>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>				
22.011.0036	מחיצת גבס עם קונסטרוקציה כפולה חד-קרומית (בשני הצדדים) בעובי כולל של 165.4 מ"מ עד 500 מ"מ, עם מסילות עליונות ותחתונות כפולות ברוחב 70 מ"מ וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתח עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	15.00	₪398.00	₪5,970.00
22.011.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	15.00	₪90.00	₪1,350.00
22.011.2020	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 60 ק"ג/מ"ק	מ"ר	15.00	₪114.00	₪1,710.00
22.011.9010	פירוק מחיצות גבס דו קרומיות קיימות, לרבות מסלולים, ניצבים מפלדה ובידוד (במידה ונדרש)	מ"ר	15.00	₪108.00	₪1,620.00
22.011.9015	תוספת לפירוק מחיצות גבס ברוחב מעל 125 מ"מ עבור פירוק מסלול עליון ותחתון נוסף (כולל הניצבים) מעבר למסלול הראשון	מ"ר	15.00	₪32.00	₪480.00
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				₪11,130.00
<b>22.014</b>	<b>חיפוי קירות או תקרות פנים בלוחות P.V.C, לוחות עץ, יריעות ולוחות עופרת ומפיברגלס</b>				
22.014.0130	חיפוי קירות פנים בלוחות "HPL" בעובי 3 מ"מ, מסוג אנטי ונדליזם העמידים בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות, בגוונים שונים, כדוגמת "רינות" או ש"ע בהדבקה עם רווח מינימלי בין הלוחות	מ"ר	15.00	₪680.00	₪10,200.00
	סה"כ לחיפוי קירות או תקרות פנים בלוחות P.V.C, לוחות עץ, יריעות ולוחות עופרת ומפיברגלס				₪10,200.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				₪21,330.00

בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026  
 בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>42</b>	<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				
<b>42.068</b>	<b>סככות ורשתות צל</b>				
42.068.0138	כיסוי מגן לעמוד בקוטר עד 4" העשוי מחומר פלסטי ספוגי לבלימת מכה או מניעת חבלה	יח'	1.00	₪360.00	₪360.00
	<b>סה"כ לסככות ורשתות צל</b>				₪360.00
	<b>סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				₪360.00
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.010.0489	תיקון קטעי ריצוף באבנים משתלבות, לרבות פירוק האבנים הקיימות, השלמת מילוי מצע וחול, ריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 55 ש"ח/מ"ר) הכל עד גמר מושלם. המחיר הינו לשטח מעל 15 מ"ר ועד 20 מ"ר	מ"ר	30.00	₪234.00	₪7,020.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>				₪7,020.00
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				₪7,020.00
<b>60</b>	<b>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				
<b>60.010</b>	<b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				
60.010.0010	פועל בנין מקצועי	ש"ע	16.00	₪145.00	₪2,320.00
60.010.0020	פועל בנין פשוט	ש"ע	16.00	₪130.00	₪2,080.00
60.010.0150	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	ש"ע	16.00	₪220.00	₪3,520.00
	<b>סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				₪7,920.00
<b>60.020</b>	<b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</b>				

**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**  
**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
60.020.0134	צוות לעבודות הזרקה לאיטום ושיקום מבני בטון - 2 פועלים - לרבות ציוד, משאבת הזרקה ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ (לא כולל את חומר ההזרקה שנמדד בנפרד). הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	1.00	₪5,800.00	₪5,800.00
	<b>סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</b>				₪5,800.00
<b>60.030</b>	<b>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				
60.030.1410	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 8-12 מ"ק (מכולה קטנה) למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	2.00	₪2,200.00	₪4,400.00
	<b>סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				₪4,400.00
<b>60.040</b>	<b>משאבות בטון, מייקו וחול</b>				
60.040.0108	משאבת מייקו עם קו צנרת עד 20 מ' - מחיר עד 10 מ"ק ראשונים	קומפ	2.00	₪1,070.00	₪2,140.00
60.040.0113	תוספת למשאבת מייקו עבור כל מ' נוסף לצנרת מעל 28 מ'	מ'	50.00	₪33.00	₪1,650.00
	<b>סה"כ למשאבות בטון, מייקו וחול</b>				₪3,790.00
<b>60.057</b>	<b>פיגום לטיח חוץ</b>				
60.057.0215	פיגום אירופאי מאלומיניום לטיח חוץ או פיגום ישראלי המותאם לתקן הישראלי, בגובה מעל 10 מ' ועד 18 מ'. המחיר כולל השכרה למ"ר לתקופה של עד חודש, לרבות הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי מהאתר. המחיר הינו לכמות של מעל 500 מ"ר חזית פיגום לחודש הראשון	מ"ר/חודש	300.00	₪77.00	₪23,100.00
	<b>סה"כ לפיגום לטיח חוץ</b>				₪23,100.00

**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**  
**בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				₪45,010.00
<b>69</b>	<b>תחזוקת מבנים ומערכות</b>				
<b>69.021</b>	<b>עבודות ניקוי מבנים הכוללים שטחים ציבוריים</b>				
69.021.0030	נקיון יסודי חד פעמי של מבנים הכוללים שטחים ציבוריים לאחר שיפוץ ולפני איכלוס. שטחים ציבוריים כוללים: חצרות, חדרי מדרגות, חניונים, חדרי שרות, חלונות פנים וחוף - קומפלט לרבות פנים המשרדים. (השטחים הציבוריים נכללים אך לא נמדדים), ע"פ הנחיון ואישור המועצה ופיקוח, כולל נקיון חלונות ורצפות ע"י חברת הנקיון	מ"ר	80.00	₪24.20	₪1,936.00
	סה"כ לעבודות ניקוי מבנים הכוללים שטחים ציבוריים				₪1,936.00
	סה"כ לתחזוקת מבנים ומערכות				₪1,936.00

**סה"כ לבית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

**סה"כ לבית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026**

₪63,815.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
₪7,930.00	08 מתקני חשמל
₪14,895.00	09 עבודות טיח
₪3,620.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
₪6,830.00	11 עבודות צביעה
₪21,330.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
₪360.00	42 ריהוט חוף, מתקני משחק וכושר
₪7,020.00	51 סלילת כבישים ורחבות
₪45,010.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
₪1,936.00	69 תחזוקת מבנים ומערכות
₪172,746.00	סה"כ עלות

בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026  
בית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026

סה"כ לבית ספר רמב"מ-שיפוץ קיץ 2026	
₪31,094.28	מע"מ בשיעור 18%
₪203,840.28	סה"כ כולל מע"מ

