

שיפוץ ביה"ס נתיב יצחק
גני ילדים ובתי ספר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.085	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.085.0300	"מדה" בעובי 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים (הנמדד בנפרד)	מ"ר	40.00	67.80	2,712.00
	סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				2,712.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				2,712.00
05	עבודות איטום				
05.011	איטום גגות בחומרים פולימריים נוזליים				
05.011.9055	תיקון איטום סביב שרוול בגג ("מקל סבא") ע"ג רולקות, לרבות ניקוי השטח, הלחמת יריעה ביטומנית בגובה 20 ס"מ סביב השרוול	יח'	12.00	115.00	1,380.00
	סה"כ לאיטום גגות בחומרים פולימריים נוזליים				1,380.00
05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
05.013.0030	קילוף יריעות איטום מעל גג קיים, שתי שכבות, לרבות פירוק רולקות, ניקוי הגג, תיקוני בטון לפני הרולקות, איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות משוכללות 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'	50.00	110.00	5,500.00
	סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				5,500.00
	סה"כ לעבודות איטום				6,880.00
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ ופולימר				
06.010.0550	דלת עם מילוי 100% עץ לבן, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-80/210 ס"מ, קנט גושני בצידו הדלת, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 8 מ"מ, ציפוי פורמייקה דו צדדית עובי 0.6 מ"מ בגוונים סטנדרטיים, משקוף פח מגולבן עובי 2 מ"מ צבוע	יח'	15.00	2,680.00	40,200.00
	סה"כ לדלתות עץ ופולימר				40,200.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				40,200.00

שיפוץ ביה"ס נתיב יצחק
גני ילדים ובתי ספר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0101	אסלות תלויות מחרס לבן סוג א' דגם "384 לוטם" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	4.00	900.00	3,600.00
07.041.0220	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "חרסה" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן	קומפ	4.00	1,330.00	5,320.00
8,920.00	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.045	ברזים וסוללות				
07.045.0100	ברז "נפטון" בעמידה למים קרים מק"ט 303210 דוגמת "חמת" או ש"ע, פיה קצרה קבועה גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	8.00	530.00	4,240.00
4,240.00	סה"כ לברזים וסוללות				
13,160.00	סה"כ למתקני תברואה				
08	מתקני חשמל				
08.085	תאורת לדים - פנים				
08.085.0061	אספקה והתקנה של פאנלד 60/120, 72W מקט 5Z00318 של חברת געש או ש"ע. שטף אור 7,200Lm, הספק גוף 72W, גוון אור 4,000K. ש"ע ניתן לאשר רק מול גב' אדווה קארדי.	יח'	104.00	800.00	83,200.00
83,200.00	סה"כ לתאורת לדים - פנים				
83,200.00	סה"כ למתקני חשמל				
09	עבודות טיח				
09.011	טיח פנים				
09.011.9021	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	120.00	34.00	4,080.00

שיפוץ ביה"ס נתיב יצחק
גני ילדים ובתי ספר

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
4,080.00				סה"כ לטיח פנים	
4,080.00				סה"כ לעבודות טיח	
				עבודות ריצוף וחיפוי	10
				חיפוי קירות	10.050
20,000.00	200.00	100.00	מ"ר	חיפוי קירות באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 15/30-45 ס"מ, 15/50-60 ס"מ, 30-45/90 ס"מ לרבות חומר שחור (קבוצה 3) ורובה. מחיר יסוד לאריח 50 ש"ח.	10.050.0176
20,000.00				סה"כ לחיפוי קירות	
20,000.00				סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי	
				עבודות צביעה	11
				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	11.011
29,600.00	37.00	800.00	מ"ר	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושת"י שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	11.011.0220
29,600.00				סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	
29,600.00				סה"כ לעבודות צביעה	
				מתקני מיזוג אוויר	15
				מערכות מיזוג אוויר	15.040
48,000.00	6,000.00	8.00	קומפ	מזגן עילי 3.5 כ"ס דגם JOY 35 של חברת תדיראן או ש"ע. העבודה כוללת פירוק מזגן ישן, אספקה והתקנה של מזגן עליו כולל כל הצנרות והאבזור הנדרש (כולל איטום בגג במידה ונדרש), תיקון הקיר (איטום חורים וצבע) במידת הצורך, התקנת נקודת חשמל (באישור חשמלאי מוסמך) ופינוי פסולת. אחריות על המזגן והעבודה ל-3 שנים.	15.040.0010
48,000.00				סה"כ למערכות מיזוג אוויר	
48,000.00				סה"כ למתקני מיזוג אוויר	
				רכיבים מתועשים בבניין	22
				תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים	22.021

שיפוץ ביה"ס נתיב יצחק

גני ילדים ובתי ספר

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
119,700.00	171.00	700.00	מ"ר	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים צבע לבן חצי שקועים דגם "ברוק" תוצרת חב' "Celotex" או ש"ע, NRC=0.65, אריח במידות 60/60 ס"מ או 61/61 ס"מ, בעובי 5/8". המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 35 ש"ח/מ"ר)	22.021.0020
119,700.00				סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים	
119,700.00				סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין	
				הריסות ופירוקים	24
				פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח	24.042
2,250.00	45.00	50.00	מ"ר	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	24.042.0010
2,250.00				סה"כ לפירוק חיפוי קירות וסיתות טיח	
				פירוק דלתות וחלונות	24.060
2,175.00	145.00	15.00	יח'	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	24.060.0010
2,175.00				סה"כ לפירוק דלתות וחלונות	
				גופי תאורה פלורסנטים	24.081
3,536.00	34.00	104.00	יח'	פירוק גוף תאורה פלורסנטי עד 2x36 ווט	24.081.9000
3,536.00				סה"כ לגופי תאורה פלורסנטים	
7,961.00				סה"כ להריסות ופירוקים	

נספח א'
שיפוץ ביה"ס נתיב יצחק
 גני ילדים ובתי ספר

סה"כ לשיפוץ ביה"ס נתיב יצחק

סה"כ לשיפוץ ביה"ס נתיב יצחק	
2,712.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
6,880.00	05 עבודות איטום
40,200.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
13,160.00	07 מתקני תברואה
83,200.00	08 מתקני חשמל
4,080.00	09 עבודות טיח
20,000.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
29,600.00	11 עבודות צביעה
48,000.00	15 מתקני מיזוג אוויר
119,700.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
7,961.00	24 הריסות ופירוקים
375,493.00	סה"כ עלות
63,833.81	מע"מ בשיעור 17%
439,326.81	סה"כ כולל מע"מ
סה"כ במילים:	
תאריך מדד:	מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות