

תאריך: 13/08/2026

כתב כמויות (הצעת הקבלן)

שיפוץ בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה) 21-2026

13/08/2026
דף מס': 002

כתב כמויות (הצעת הקבלן)

שיפוצ בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 05 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 05.1 פרקט פולימרי					
05.1.005	פרקט פולימרי גמיש דמוי עץ במידות 120/19 ס"מ, מסוג " Aroma " כדוגמת "Kingdom" או ש"ע, בעובי 2.5 מ"מ (שכבת מדרך 0.5 מ"מ), בהדבקה על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד, בגווני עץ שונים, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר. הריצוף בעל רמת סיווג אש לפי ת"י 755	מ"ר	85.00	200.00	17,000.00
05.1.015	פנל "ישר" או "מעוגל" או "עם מקור ציפור" לריצוף מפולימר קשיח בגובה 6 ס"מ ובעובי 1.5 ס"מ (מחיר יסוד 16 ש"ח/מ'), לרבות הדבקה ע"י סיליקון/דבק "סופר 7" וגימור ע"י מסטיק אקרילי , גוון לבן , מותקן מושלם	מטר	100.00	49.00	4,900.00
סה"כ 05 עבודות ריצוף וחיפוי					21,900.00

13/08/2026
דף מס': 003

שיפוע בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.1 דלתות עץ				
06.1.015	דלת עץ חד-כנפית פתיחה רגילה, מצופה פורמאיקה בהדבקה חמה, עם מלבן פלדה/עץ ובמידות 90/210-70 ס"מ	יח'	3.00	2,400.00	7,200.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					7,200.00

13/08/2026
דף מס': 004

שיפוץ בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.5 נקודות מים				
07.5.040	נקודת ניקוז ממצגן בקוטר עד 11/2" מפוליפרופילן באורך עד 8 מ' כולל התחברות לקולטן ניקוז או למחסום רצפה או לקופסת ביקורת או סיפון קיים	יח'	4.00	600.00	2,400.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					2,400.00

הופק באמצעות בנארית בענן 04-9884344 (04.43.0) קובץ: שיפוצים בית ספר מקיף 006/...

הופק באמצעות בנארית בענן 04-9884344 (04.43.0) קובץ: שיפוצים בית ספר מקיף 007/...

13/08/2026
דף מס': 007

שיפוץ בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.9 נקודות מאור, נקודות בתי תקע ונקודות שונות				
08.9.030	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 משוריון, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות בלדח, פנדל, בית נורה ונורה	נק'	4.00	250.00	1,000.00
08.9.155	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D14 או ש"ע ל-4 אביזרים, לרבות 2 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (נקודת מתח נמוך אחת ללא אביזרים) ונקודת טלפון מושלמת לרבות אביזר וכבל	יח'	7.00	630.00	4,410.00
08.9.260	נקודה למזגן בכבלי 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, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע	נק'	4.00	300.00	1,200.00
סה"כ 08 עבודות חשמל					18,410.00

13/08/2026
דף מס': 008

שיפוע בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.1 טיח פנים				
09.1.060	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים, שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, בשטחים מעל 1.0 מ"ר לרבות הסרת טיח קיים פגום/רופף.	מ"ר	450.00	74.00	33,300.00
סה"כ 09 עבודות טיח					33,300.00

13/08/2026
דף מס': 009

שיפוח בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.1 סיווד וצביעה על טיח, בטון				
	בלוקים וגבס				
11.1.030	צבע "סופרקריל"/"נירוקריל" על מחיצות גבס, בלוקים ובטון לרבות כל ההכנות הדרושות עד לכיסוי מלא	מ"ר	1,450.00	45.00	65,250.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					65,250.00

13/08/2026
דף מס': 010

שיפוח בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 15 מתקני מיזוג אויר				
	תת פרק 15.5 מזגנים מפוצלים				
15.5.010	מזגן עילי מפוצל לתפוקת קירור 11,100BTU/H , ותפוקת חימום 12,300BTU/H , דוגמת "אלקטרה" דגם "PLATINUM" אינוורטר 170" או שו"ע-המחיר כולל עבודה בשלימות	יח'	4.00	3,000.00	12,000.00
סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר					12,000.00

13/08/2026
דף מס': 011

שיפוח בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 18 תקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 18 תקשורת				
	תת פרק 18.2 נקודות ושונות				
18.2.005	נק' הכנה לתקשורת,(מחשב, טלפון, כריזה, אינטרקום, טל"כ, TV) לרבות צינור בקוטר 16 מ"מ, מותקן מושלם וחוט משיכה מניילון	נק'	8.00	100.00	800.00
סה"כ 18 תקשורת					800.00

13/08/2026
דף מס': 012

שיפוח בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 19 מסגרות חרש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 19 מסגרות חרש					
תת פרק 19.1 מדרגות פלדה					
19.1.048	קונסטרוקצית פלדה מפרופיל מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ , וכן פחי קשר , פחי עיגון וברגים , לרבות ניקוי במברשת פלדה וריתוכים , לכמות מעל ל - 10 טון	טון	3.74	18,000.00	67,320.00
19.1.056	תוספת עבור צביעת קונטרקצית הפלדה בשכבת צבע יסוד / מקשרת , המדידה לפי טון פלדה	טון	3.74	1,370.00	5,123.80
19.1.064	תוספת עבור גילון קונסטרוקצית הפלדה	טון	3.74	3,300.00	12,342.00
					84,785.80
סה"כ 19 מסגרות חרש					

הופק באמצעות בנארית בענן 04-9884344 (04.43.0) קובץ: שיפוצים בית ספר מקיף 014/...

13/08/2026
דף מס': 014

שיפוף בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה) 21-2026
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 22.2 תקרה תותבת מלוחות מינרלים				
22.2.020	תקרה אקוסטית מלוחות סיבים מינרלים, תוצרת אקופון, לוחות במידות 60/60 בעובי 20 מ"מ, (ערכים אקוסטיים N.R.C, 0.90=C.A.C=N.A) דגם אקופון פוקוס A או ש"ע לרב ות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ותליה כולל פרופילי הגמר ליד הקירות.	מ"ר	97.00	190.00	18,430.00
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין					53,430.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ הכל
	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים תת פרק 24.3 פירוק מערכות תברואה, <u>חסמל ומזוג אוויר</u> פירוק נקודת מאור תה"ט כולל פרוק מוליכים, כבלים, מ"ז למאור, קופסאות חיבורים, צינורות שאינם סמויים בקיר וכל אביזרי העזר ששימשו לנקודה פירוק נקודת כח עה"ט במעגל חד-פאזי או תלת-פאזי עם מוליכים או/ו כבלים בחתר עד 6X5 ממ"ר, כולל פירוק צינורות, תעלות פלסטיות עד חתר 30X42 מ"מ, פירוק מוליכים, כבלים, אביזרים סופיים של הנקודה עד 5A25X, קופסאות חיבורים וכל אביזרי העזר ששימשו לנקודה פירוק כולל של כל מתקני החשמל או/ו מערכות זרם חלוש במבנה או חדר בשטח מ-300.01 מ"ר עד 400 מ"ר	קומפ'	5.00	50.00	250.00
		קומפ'	5.00	50.00	250.00
		קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00

13/08/2026
דף מס': 016

שיפוץ בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)21-2026
פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 24.5 פירוק מחיצות, תקרות וגגות קלות				
24.5.015	פירוק תקרות קלות (גבס, דיקט, עץ וכי"ב), על כל חלקי הקונסטרוקציה הנושאת	מ"ר	97.00	35.00	3,395.00
סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים					6,895.00

13/08/2026
דף מס': 017

שיפוע בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה) 21-2026
פרק 25 ריהוט וציוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 25 ריהוט וציוד					
תת פרק 25.1 ריהוט לכיתות לימוד					
25.1.010	שולחן תלמיד זוגי דגם טרפז	יח'	6.00	520.00	3,120.00
25.1.020	שולחן תלמיד יחיד דגם 116	יח'	12.00	320.00	3,840.00
25.1.030	כסא תלמיד דגם הייטק	יח'	24.00	160.00	3,840.00
25.1.040	לוח דו צדדי נייד מחוק מגנטי	יח'	3.00	1,180.00	3,540.00
25.1.050	כוננית פתוחה במידה 80X30X210 כוננית מדפים	יח'	5.00	780.00	3,900.00
סה"כ 25 ריהוט וציוד					18,240.00

13/08/2026
דף מס': 018

כתב כמויות (הצעת הקבלן) (ריכוז)

שיפוצ בבית ספר מקיף (חט"ב וספריה)2026-21

סך פרק	
21,900.00	פרק 05 עבודות ריצוף וחיפוי
7,200.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
2,400.00	פרק 07 מתקני תברואה
18,410.00	פרק 08 עבודות חשמל
33,300.00	פרק 09 עבודות טיח
65,250.00	פרק 11 עבודות צביעה
12,000.00	פרק 15 מתקני מיזוג אויר
800.00	פרק 18 תקשורת
84,785.80	פרק 19 מסגרות חרש
53,430.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
6,895.00	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
18,240.00	פרק 25 ריהוט וציוד

סך הכל	
324,610.80	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן