

**עבודות פנים וחוץ**

מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				<b>עבודות עפר</b>	<b>01</b>
				<b>חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>	<b>01.020</b>
11,980.00	5,990.00	2.00	י"ע	חפירה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	01.020.1000
13,430.00	79.00	170.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ק ועד 100 מ"ק	01.020.1100
<b>25,410.00</b>				<b>סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>	
				<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>	<b>01.050</b>
35,020.00	206.00	170.00	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממוחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.050.0100
3,570.00	10.20	350.00	מ"ר	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.050.0210
623.90	3.67	170.00	מ"ק	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	01.050.0230
<b>39,213.90</b>				<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>	
<b>64,623.90</b>				<b>סה"כ לעבודות עפר</b>	
				<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>	<b>02</b>
				<b>חיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון</b>	<b>02.088</b>
18,960.00	158.00	120.00	מ'	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 מונוטופ Eco 412" או ש"ע בשכבות (כל שכבה בעובי 2-3 ס"מ) בעובי עד 7 ס"מ, בכמות של 12 ק"ג/מ' לשכבה, ברצועות ברוחב עד 25 ס"מ	02.088.9470
<b>18,960.00</b>				<b>סה"כ לחיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון</b>	
				<b>משטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>	<b>02.092</b>
1,040.00	104.00	10.00	מ'	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	02.092.0090
<b>1,040.00</b>				<b>סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>	
<b>20,000.00</b>				<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>	

**עבודות פנים וחוץ**

מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>05.062</b>	<b>איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				
05.062.0010	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי דו-רכיבי מסוג "פוליטאר H99" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאתילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	150.00	88.00	13,200.00
	<b>סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				<b>13,200.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				<b>13,200.00</b>
<b>06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>06.031</b>	<b>דלתות פלדה ודלתות מתרוממות</b>				
06.031.0505	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	20.00	1,650.00	33,000.00
06.031.9350	פירוק דלתות פח של ארון שרות, לרבות משקוף	מ"ר	30.00	51.00	1,530.00
	<b>סה"כ לדלתות פלדה ודלתות מתרוממות</b>				<b>34,530.00</b>
<b>06.033</b>	<b>דלתות פלדה חסינות אש</b>				
06.033.0510	תוספת לדלת דו כנפית מפלדה עבור 2 מנגנונים ו-2 ידיות בהלה ללא נעילה, תקני, דגם "איזיא" או ש"ע	יח'	4.00	2,480.00	9,920.00
	<b>סה"כ לדלתות פלדה חסינות אש</b>				<b>9,920.00</b>
<b>06.049</b>	<b>מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסוף לדלתות</b>				
06.049.0210	מחזיר שמן עליון הדראוולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	8.00	400.00	3,200.00
06.049.0301	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	יח'	8.00	277.00	2,216.00
06.049.0335	סטופר מגנטי פלסטי בגוון לבן לדלת, מותקן בקיר או ברצפה	יח'	8.00	69.00	552.00
	<b>סה"כ למחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסוף לדלתות</b>				<b>5,968.00</b>
<b>06.052</b>	<b>מעקות פלדה ופיברגלס</b>				

## עבודות פנים וחוץ

מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.052.0012	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה מעל 1.05 ועד 1.3 מ', המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל שטוחים במידות 20/20/2 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מ'	145.00	810.00	117,450.00
06.052.9000	פירוק מעקה פלדה קיים אופקי או משופע (למהלך מדרגות או מרפסות) בגובה עד 120 ס"מ	מ'	145.00	89.00	12,905.00
	<b>סה"כ למעקות פלדה ופיברגלס</b>				<b>130,355.00</b>
<b>06.055</b>	<b>מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק</b>				
06.055.0010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	מ'	45.00	340.00	15,300.00
	<b>סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק</b>				<b>15,300.00</b>
	<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>196,073.00</b>
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.011</b>	<b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>				
07.011.9366	תיקון פיצוץ בצינור מים גלוי קיים בקוטר מעל 2" ועד 3", לרבות ניקוז וניתוק קו המים, 2 חיתוכים בצינור הישן, חיבור בהברגה או בריתוך של הצינור החדש (אורך עד 1.0 מ') עם כל האביזרים הנדרשים, בדיקת הקו ללחץ מים והחזרת המצב לקדמותו	קומפ	2.00	1,180.00	2,360.00
	<b>סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>				<b>2,360.00</b>
<b>07.041</b>	<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				
07.041.0081	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	3,520.00	3,520.00
07.041.9001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק)	יח'	1.00	214.00	214.00
	<b>סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				<b>3,734.00</b>
<b>07.042</b>	<b>כורים</b>				
07.042.0050	כור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "חרצית 40" או ש"ע	יח'	1.00	660.00	660.00
07.042.9025	פירוק כור וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מרשת מים וניקוז, ניקוי סיפון והתקנה מחדש של הכור והסוללה עד גמר מושלם	קומפ	1.00	510.00	510.00

## עבודות פנים וחוץ

מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לכיורים				1,170.00
<b>07.049</b>	<b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>				
07.049.0020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	1.00	1,530.00	1,530.00
07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	1.00	2,140.00	2,140.00
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				3,670.00
	סה"כ למתקני תברואה				10,934.00
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.017</b>	<b>נקודות מאור</b>				
08.017.0010	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 מ"מ 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 משוררין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	40.00	203.00	8,120.00
	סה"כ לנקודות מאור				8,120.00
<b>08.085</b>	<b>תאורת לדים - פנים</b>				
08.085.0862	גוף תאורה שקוע 60X60 ס"מ דגם "5PFA05" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	40.00	680.00	27,200.00
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				27,200.00
	סה"כ למתקני חשמל				35,320.00
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<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'	30.00	352.00	10,560.00

## עבודות פנים וחוץ

מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף באריחי שיש (אבן)				10,560.00
<b>10.050</b>	<b>חיפוי קירות</b>				
10.050.9117	החלפת אריחי חרסינה או קרמיקה פגומים, בשטחי חיפוי קטנים מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר, באריחי חרסינה או קרמיקה שיותאמו לגוון האריחים הקיימים. המחיר כולל פירוק האריחים הפגומים	קומפ	30.00	383.00	11,490.00
	סה"כ לחיפוי קירות				11,490.00
<b>10.080</b>	<b>אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות</b>				
10.080.9030	פירוק מדרגות טרומיות מטרצו (רום ושלח)	מ'	30.00	44.00	1,320.00
	סה"כ לאלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות				1,320.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				23,370.00
<b>12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				
<b>12.053</b>	<b>דלתות אלומיניום צריות</b>				
12.053.0460	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 6.0 מ"ר	מ"ר	12.00	2,820.00	33,840.00
12.053.9010	החלפת מנעול לדלת ציר מאלומיניום, לרבות פירוק המנעול הקיים	יח'	6.00	180.00	1,080.00
12.053.9015	החלפת צילינדר לדלת אלומיניום, לרבות פירוק הצילינדר הקיים	יח'	6.00	135.00	810.00
12.053.9020	החלפת ידית חיצונית קבועה מסוג "פאר" לדלת אינטרקום, לרבות פירוק הידית הקיימת	יח'	6.00	450.00	2,700.00
	סה"כ לדלתות אלומיניום צריות				38,430.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				38,430.00
<b>14</b>	<b>עבודות אבן</b>				
<b>14.050</b>	<b>חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)</b>				
14.050.9010	השלמת לוחות אבן בודדים במקום לוחות אבן חסרים ברוחב 30 ס"מ או 40 ס"מ ובשטח עד 0.25 מ"ר, לרבות עיגון לרשת קיימת, מחיר יסוד לאבן 120 ש"ח/מ"ר. (לא כולל מחיר הפיגום)	קומפ	100.00	128.00	12,800.00
14.050.9020	החלפת לוחות אבן בודדים במקום לוחות אבן פגומים ברוחב 30 ס"מ או 40 ס"מ ובשטח עד 0.25 מ"ר, לרבות פירוק ועיגון אבנים חדשות לרשת קיימת, מחיר יסוד לאבן 120 ש"ח/מ"ר. (לא כולל מחיר הפיגום)	קומפ	50.00	148.00	7,400.00
	סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				20,200.00

**עבודות פנים וחוץ**

מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות אבן				20,200.00
<b>22</b>	<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>22.021</b>	<b>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</b>				
22.021.0160	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "קורל" תוצרת "Rockfon" או ש"ע, NRC (aw=0.95=0.90), אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, 60/120 ס"מ, 61/122 ס"מ, בעובי 15 מ"מ, עמידות בלחות 100%. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי גמר "L" מאלומיניום סביב הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 110 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	145.00	238.00	34,510.00
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				34,510.00
<b>22.028</b>	<b>פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים</b>				
22.028.0010	תוספת לתקרות אקוסטיות עבור פרופילי גמר "Z" מאלומיניום, בעובי 1.2 מ"מ	מ'	80.00	22.30	1,784.00
	סה"כ לפרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים				1,784.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				36,294.00
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.052</b>	<b>מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה</b>				
40.052.0016	מדרגות טרומיות מבטון בחתך 40/15-17 ס"מ (רום ושלה), גוון צבעוני לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק וזיין הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלה) 180 ש"ח/מ"א	מ'	40.00	474.00	18,960.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				18,960.00
<b>40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	350.00	142.00	49,700.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				49,700.00
<b>40.054</b>	<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
40.054.0072	אבן שפה לניקוז במידות 18/20/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	10.00	138.00	1,380.00

**עבודות פנים וחוץ**  
מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
11,520.00	96.00	120.00	מ'	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.054.0602
<b>12,900.00</b>				<b>סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום</b>	
<b>81,560.00</b>				<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>	
				<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>	<b>42</b>
				<b>ספסלים</b>	<b>42.020</b>
7,140.00	1,190.00	6.00	יח'	ספסל דגם "אילון" מק"ט 1002 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 190/59 ס"מ ובגובה 80 ס"מ עם בסיס מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים	42.020.0042
<b>7,140.00</b>				<b>סה"כ לספסלים</b>	
<b>7,140.00</b>				<b>סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>	
				<b>סלילת כבישים ורחבות</b>	<b>51</b>
				<b>עבודות הכנה ופירוק</b>	<b>51.010</b>
5,200.00	650.00	8.00	יח'	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	51.010.0231
1,716.00	14.30	120.00	מ'	פירוק אבני גן ופנויין	51.010.0452
6,965.00	19.90	350.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.010.0460
1,804.00	45.10	40.00	מ'	פירוק מדרגות אבן בלבד (פירוק הביסוס ימדד בנפרד)	51.010.0538
1,344.00	224.00	6.00	יח'	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	51.010.0758
<b>17,029.00</b>				<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>	
<b>17,029.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
				<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>	<b>57</b>
				<b>תוספות לשוחות בקרה לביוב</b>	<b>57.043</b>
4,550.00	910.00	5.00	יח'	מכסה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, לשוחה קיימת, ממין (12.5 B125 טון)	57.043.0520
<b>4,550.00</b>				<b>סה"כ לתוספות לשוחות בקרה לביוב</b>	
<b>4,550.00</b>				<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>	
				<b>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>	<b>60</b>

**עבודות פנים וחוץ**  
מבנה מס 1 - שיפוץ ביה"ס עבד רבה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>60.010</b>	<b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				
60.010.0010	פועל בנין מקצועי	ש"ע	36.00	110.00	3,960.00
60.010.0020	פועל בנין פשוט	ש"ע	36.00	90.00	3,240.00
	<b>סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				<b>7,200.00</b>
<b>60.030</b>	<b>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				
60.030.0160	מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 20-40-60 ס"מ - דגם J.C.B 3,4 מ-1995	ש"ע	16.00	242.00	3,872.00
	<b>סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				<b>3,872.00</b>
	<b>סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				<b>11,072.00</b>

**סה"כ לעבודות פנים וחוץ**

**סה"כ לעבודות פנים וחוץ**

64,623.90	01 עבודות עפר
20,000.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
13,200.00	05 עבודות איטום
196,073.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
10,934.00	07 מתקני תברואה
35,320.00	08 מתקני חשמל
23,370.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
38,430.00	12 עבודות אלומיניום
20,200.00	14 עבודות אבן
36,294.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
81,560.00	40 פיתוח נופי
7,140.00	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
17,029.00	51 סלילת כבישים ורחבות
4,550.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
11,072.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
579,795.90	סה"כ עלות
98,565.30	מע"מ בשיעור 17%
678,361.20	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במיליון:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

חידוש ושיפוץ בית ספר  
**מבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד סאלה**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>05.012</b>	<b>איטום גגות במערכת ביטומנית במריחות חמות</b>				
05.012.0200	רולקה ביטומנית משולשת במידות 10/10 ס"מ ובעובי 20 מ"מ מיושמת ע"י חימום תוצרת "בורנר" גרמניה או ש"ע	מ'	45.00	66.00	2,970.00
	<b>סה"כ לאיטום גגות במערכת ביטומנית במריחות חמות</b>				<b>2,970.00</b>
<b>05.024</b>	<b>איטום גגות ורצפות בטון עם ציפוי צמנטי הידראולי</b>				
05.024.0015	איטום גגות ורצפות בטון עם ציפוי צמנטי מסוג "סיקה סיל 107" או "ספירקוט E730" או "איטומט פלוס 507" או "הידרוסיל 102" או "בי. ג'י רדיטופ 701" (המקטין חדירת גז ראדון) או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 4 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	140.00	68.00	9,520.00
	<b>סה"כ לאיטום גגות ורצפות בטון עם ציפוי צמנטי הידראולי</b>				<b>9,520.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				<b>12,490.00</b>
<b>06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>06.010</b>	<b>דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				
06.010.9000	פירוץ דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	16.00	178.00	2,848.00
06.010.9170	שיפוץ דלת עץ פגומה במידות 90-70 ס"מ ע"י תיקוני נגרות קלים, לרבות קילוף צבע קיים, שפשוף, סתימה במרק, צביעה בצבע יסוד וצבע עליון "סופרלק"	קומפ	10.00	420.00	4,200.00
	<b>סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				<b>7,048.00</b>
<b>06.031</b>	<b>דלתות פלדה ודלתות מתרוממות</b>				
06.031.0047	דלת מוסדית חד כנפית מעץ במידות 80-90/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פורמיקה עם מילוי פוליאוריטן, מנעול לפי ת"י 101 וידידות מתכת.	יח'	16.00	3,300.00	52,800.00
06.031.0505	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	6.00	1,650.00	9,900.00
	<b>סה"כ לדלתות פלדה ודלתות מתרוממות</b>				<b>62,700.00</b>
<b>06.049</b>	<b>מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסוף לדלתות</b>				

חידוש ושיפוץ בית ספר  
מבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד סאלה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
6,450.00	430.00	15.00	יח'	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת חיצונית ברוחב עד 90 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 107 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 45 ק"ג ועד 65 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 3	06.049.0220
5,540.00	277.00	20.00	יח'	מגיני אצבעות מ-P.V.C מסוג "אצבעוני" או ש"ע, המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, בצורת "אקורדיון" דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, לרבות סרגלים מאלומיניום ודבק להצמדה, לפתיחה של 180 מעלות, בגוון אפור/חום/קרם	06.049.0301
<b>11,990.00</b>				<b>סה"כ למחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות</b>	
<b>81,738.00</b>				<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>	
				<b>מתקני תברואה</b>	<b>07</b>
				<b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>	<b>07.021</b>
4,230.00	141.00	30.00	יח'	ברז ניל משולב קוטר "3/8*3/4" + ברז לתמי בר 8 מ"מ הכולל יציאה קוטר "3/8 לחיבור מים קרים של ברז הנמצא על השיש/כיוור, יציאה קוטר "3/4 לחיבור מדיח כלים/מכונת כביסה וברז קוטר "1/4 עם יציאה קוטר 6/8 מ"מ למתקן מים	07.021.0176
<b>4,230.00</b>				<b>סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>	
				<b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>	<b>07.034</b>
920.00	920.00	1.00	יח'	מחסומי רצפה 160/110 מ"מ P.V.C דוגמת "חוליות" או ש"ע עם טבעת ורשת פליז [הסל מפלב"מ (נירוסטה), נמדד בנפרד]	07.034.0028
1,124.00	281.00	4.00	יח'	מחסומי תופי "4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	07.034.0300
<b>2,044.00</b>				<b>סה"כ למחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>	
				<b>צינורות וספחים לשפכים במעבדות ובתעשייה הכימית</b>	<b>07.036</b>
3,168.00	264.00	12.00	יח'	סיפון בקבוק לכיוור קוטר "1 1/2 דגם "561VUW" דוגמת "וולקטן" או ש"ע	07.036.0040
<b>3,168.00</b>				<b>סה"כ לצינורות וספחים לשפכים במעבדות ובתעשייה הכימית</b>	
				<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>	<b>07.041</b>
14,880.00	2,480.00	6.00	יח'	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דגם "395 גאלרי" או ש"ע	07.041.0048

חידוש ושיפוץ בית ספר  
**מבנה 2 ב"ס חט"ב אלכסד סאלה**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.041.0081	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	3,520.00	3,520.00
07.041.9002	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	6.00	224.00	1,344.00
	<b>סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				<b>19,744.00</b>
<b>07.042</b>	<b>כיורים</b>				
07.042.0032	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני סוג א' דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	8.00	640.00	5,120.00
07.042.0035	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00	880.00	880.00
07.042.9000	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	קומפ	6.00	182.00	1,092.00
	<b>סה"כ לכיורים</b>				<b>7,092.00</b>
<b>07.045</b>	<b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>				
07.045.0111	סוללה לכיור להתקנה מהקיר מסדרת "רותם" עם פיה תחתונה קצרה מסתובבת מק"ט 900521 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	13.00	650.00	8,450.00
	<b>סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>				<b>8,450.00</b>
<b>07.049</b>	<b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>				
07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	6.00	1,790.00	10,740.00
07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איזור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	6.00	1,900.00	11,400.00
	<b>סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>				<b>22,140.00</b>

חידוש ושיפוץ בית ספר  
מבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד טאלה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני תברואה				66,868.00
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.017</b>	<b>נקודות מאור</b>				
08.017.0010	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 מ"מ 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, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	15.00	203.00	3,045.00
	סה"כ לנקודות מאור				3,045.00
	סה"כ למתקני חשמל				3,045.00
<b>09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>09.011</b>	<b>טיח פנים</b>				
09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	140.00	125.00	17,500.00
09.011.9000	סיתות והסרת טיח פנים קיים על שטחים מישוריים עד פני הבלוק, לשם ביצוע חיפוי קירות קיימים באריחי קיר	מ"ר	230.00	34.00	7,820.00
09.011.9032	תוספת לתיקוני טיח ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ עבור רשת סיבי זכוכית (פיברגלס)	מ'	110.00	9.00	990.00
09.011.9043	תיקוני טיח פנים קיים בשטחים מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר, לרבות סיתות טיח קיים רופף	יח'	230.00	115.00	26,450.00
09.011.9100	תיקוני סדקים בקירות פנים לרבות: סיתות הטיח לאורך הסדק ברוחב 15 ס"מ, עד פני הבלוק, טיוח בטיח צמנט לרבות רשת X.P.M	מ'	120.00	71.00	8,520.00
	סה"כ לטיח פנים				61,280.00
	סה"כ לעבודות טיח				61,280.00
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>10.010</b>	<b>ריצוף באריחי טרצו</b>				
10.010.0021	ריצוף באריחי טרצו על בסיס צמנט לבן/אפור בגוונים שונים ואגרגטים בגודל 2 ו-3 מ"מ במידות 30/30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ מסדרת "קלסיקו" תוצרת "מרצפות פקיעין" או ש"ע, רמת התנגדות להחלקה R10(X) לפי ת"י 2279, רמת שחיקה 1, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר	מ"ר	45.00	349.00	15,705.00

חידוש ושיפוץ בית ספר  
מבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד סאלח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
10.010.9040	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	185.00	56.00	10,360.00
	סה"כ לריצוף באריחי טרצו				26,065.00
<b>10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
10.031.9560	תיקון נקודות חיפוי קרמיקה קיימים כולל סיתות דבק ישן.	נק'	60.00	369.00	22,140.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				22,140.00
<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	281.00	33,720.00
	סה"כ לחיפוי קירות				33,720.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				81,925.00
<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	1,900.00	46.00	87,400.00
11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	2,460.00	36.70	90,282.00
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				177,682.00
	סה"כ לעבודות צביעה				177,682.00
<b>12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				
<b>12.011</b>	<b>חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>				
12.011.9000	פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם בשטח של עד 2 מ"ר	יח'	91.00	130.00	11,830.00
	סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				11,830.00
<b>12.012</b>	<b>חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים</b>				
12.012.0010	חלון נגרר אגף על אגף של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	91.00	2,270.00	206,570.00

חידוש ושיפוץ בית ספר  
מבנה 2 ב"ס חט"ב אלכסד סאלה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
206,570.00				סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים	
				<b>דלתות אלומיניום נגררות אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>	<b>12.051</b>
296.00	296.00	1.00	יח'	פירוץ דלתות אלומיניום ומשקופיהן בשטח של עד 4 מ"ר ופינויין	12.051.9000
296.00				סה"כ לדלתות אלומיניום נגררות אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים	
				<b>ויטרינות כניסה מאלומיניום בשטחים ציבוריים</b>	<b>12.061</b>
14,400.00	14,400.00	1.00	יח'	ויטרינת כניסה במידות 200/220 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע ובה משולבת דלת נפתחת במידות 120/220 ס"מ, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת שקופה, לרבות זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, מחזיר שמן עליון סטנדרטי, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	12.061.0015
14,400.00				סה"כ לויטרינות כניסה מאלומיניום בשטחים ציבוריים	
233,096.00				סה"כ לעבודות אלומיניום	
				<b>מתקני מיזוג אוויר</b>	<b>15</b>
				<b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>	<b>15.041</b>
24,000.00	12,000.00	2.00	קומפ	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית 31,000 3.5 (BTU/HR כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	15.041.1430
2,408.00	172.00	14.00	מ'	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 1/2", 7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	15.041.4010
940.00	470.00	2.00	קומפ	פירוץ יחידת מזגן מפוצל עם מעטה, בתפוקת קירור של מעל 23,000 BTU/HR (2.5 כ"ס), לרבות ניתוק יחידת העיבוי וצנרת הגז ופינויין למקום אליו יורה המזמין	15.041.9005
27,348.00				סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות	
27,348.00				סה"כ למתקני מיזוג אוויר	
				<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>	<b>22</b>
				<b>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</b>	<b>22.021</b>

חידוש ושיפוץ בית ספר  
מבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד סאלח

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
7,620.00	254.00	30.00	מ"ר	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דוגמת "AMF" דגם "סחלב" או ש"ע, $NRC (aw=0.80=0.85)$ , אריח במידות 61/61 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. 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 76 ש"ח/מ"ר)	22.021.0106
7,620.00				סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים	
7,620.00				סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין	
				<b>סלילת כבישים ורחבות</b>	<b>51</b>
				<b>עבודות הכנה ופירוק</b>	<b>51.010</b>
3,600.00	1,800.00	2.00	קומפ	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי והובלת הפסולת ע"י מכולה בנפח 12-15 מ"ק. המחיר כולל העמסה ואגרת פינוי. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	51.010.0011
5,760.00	96.00	60.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשולם בנפרד)	51.010.0466
9,360.00				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק	
9,360.00				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>	<b>57</b>
				<b>חידוש צנרת ביוב</b>	<b>57.033</b>
46,500.00	46,500.00	1.00	קומפ	ניתוק קו ביוב קיים מקומה ראשונה, ניתוק כל נקודות המים. אספקת והתקנת נקודות ביוב לאסלות, חיבור קו ביוב מקומה שניה ביציאה מהקיר כולל איטום וחיזוק על הקיר חיצוני לרבות עבודות צינור 160 מ"מ P.V.C. בנפרד לקומה ראשונה, חפירה לעומק עד 1.75 ס"מ ועטיפת חול מובא מעל ומתחת לצינור ביוב כולל התחברות לשוחת ביוב קיימת ואיטום לרבות החזרת אדמה במיני בגר ועבודה ידנית כולל פירוק משתלבות והחזרת המשתלבות ואבן גן כולל תשתית והחזרת השטח לקודמותיו + מרכזית מים ראשית לשירותים עם כול החיבורים וארגז.  העבודה כוללת פירוק מערכת ביוב ומים קיימים	57.033.9000
46,500.00				סה"כ לחידוש צנרת ביוב	
				<b>ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה</b>	<b>57.048</b>

חידוש ושיפוץ בית ספר  
**מבנה 2 ב"ס חמ"ב אלאסד סאלה**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.048.0050	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה לביוב ע"י ביובית בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל) - תשלום ליום עבודה 8 ש"ע	י"ע	1.00	3,100.00	3,100.00
	<b>סה"כ לניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה</b>				<b>3,100.00</b>
	<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>				<b>49,600.00</b>

סה"כ למבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד סאלח	
<b>סה"כ למבנה 2 ב"ס חט"ב אלאסד סאלח</b>	
12,490.00	05 עבודות איטום
81,738.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
66,868.00	07 מתקני תברואה
3,045.00	08 מתקני חשמל
61,280.00	09 עבודות טיח
81,925.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
177,682.00	11 עבודות צביעה
233,096.00	12 עבודות אלומיניום
27,348.00	15 מתקני מיזוג אוויר
7,620.00	22 רכיבים מתועשים בבניין
9,360.00	51 סלילת כבישים ורחבות
49,600.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
812,052.00	סה"כ עלות
138,048.84	מע"מ בשיעור 17%
950,100.84	סה"כ כולל מע"מ
	סה"כ במילים:
תאריך מדד:	מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

דף סיכום  
כתבי כמויות

מבנה 1 – שיפוץ בית ספר עבד רבה ..... 579,795.90 ש"ח

מבנה 2 – שיפוץ בה"ס תיכון ..... 812,052.0 ש"ח

---

1,391,847.90 סה"כ

236,614.1 מע"מ 17%

---

1,628,462.04 סה"כ כולל מע"מ

הערה :  
אחוז הצעת הקבלן / החברה הינה כוללת על כל המבנים הנ"ל