

**שיפוץ ישיבה תיכונית מדעית - מעלה אדומים - אומדן**  
**(ע"פ דקל ללא הנחה)**

סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.010.9020	הריסת קירות בניינים ומטויחים ו/או מחופים בקרמיקה, בעובי 20 ס"מ או 22 ס"מ, לרבות חגורות בטון בתוך הבניה לבות פיני	מ"ר	38	120.00	4,560.00
05.028.0009	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	138	106.00	14,628.00
06.012.0160	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מסוגנת מפח מגולוון לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 100/210-80 ס"מ, דגם "610" לפי ת"י 6185 דוגמת "רב בריח" או ש"ע, רמת הפחתת רעש של 30db, הכנף מורכבת משני לחות פלדה מגולוונים בעובי 1.25 מ"מ עם מילוי 100% פוליאורטן מוקצף, צבוע בגוון לבן ובגווני סטנדרטים, סף הגנה אקטיבי לאצבעות גמיש בצד החיצוני וסף הגנה אקטיבי לאצבעות מפרופיל אלומיניום מהצד הפנימי ומנגנון לריסון (בולם) גלגלים, סף הגנה אקטיבי תחתון לרגליים, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיית מתכת, ידיית מנוף, מנעול עם צילינדר ביטחון	יח'	8	4,410.00	35,280.00
06.031.9000	פירוק דלתות פח ומשקופיהן	יח'	19	229.00	4,351.00
07.041.0180	אסלה מוסדית תלויה מחרס תוצרת "גבריט" או ש"ע באורך 49 ס"מ לרבות רשת נירוסטה	יח'	19	3,020.00	57,380.00
07.041.0200	מיכל הדחה מפלסטיק דו כומתי עם סיפון, בוכנה, צינור הדחה, ברז זוויתי מצופה כרום וצינורות מפלסטיק משורייני	יח'	19	532.00	10,108.00
07.041.9001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונבלוק)	יח'	25	221.00	5,525.00
07.042.9000	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	22	199.00	4,378.00
07.045.0125	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "ענבר", מק"ט 69802 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	22	550.00	12,100.00
07.046.1431	משטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע בעובי 13 מ"מ ברוחב עד 65 ס"מ, הגבהה אחורית עם רדיוס ובגובה 10 ס"מ, סינר קדמי בגובה 20 ס"מ, לרבות פתחים לברזים וסבוניות, מדידה, הובלה והרכבה על קונזולות	מ"א	18	2,500.00	45,000.00
07.046.1421	תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע עבור כיור מטבח דגם "610" במידות 60/40 ס"מ או דגם "660" במידות 50/40 ס"מ	יח'	3	930.00	2,790.00
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, סיפון, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ'	4	1,880.00	7,520.00
07.049.0110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	4	2,200.00	8,800.00
08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גליה 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 משורייני, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	40	253.00	10,120.00
08.083.0100	גוף תאורת חירום ניקל קדמיום 1X8 ווט לזמן פעולה של 60 דקות לרבות נורית ולחצן ביקורת, מותקן מושלם	יח'	10	358.00	3,580.00
08.085.0820	גוף תאורה אטום להתקנה לקיר או לתקרה 25W דוגמת "סי לד 3900" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	28	540.00	15,120.00
08.085.5160	גוף תאורה שקוע 60/60 דוגמת אלתם שטייניץ או ש"ע (IP65) לחדרים רטובים או ש"ע	יח'	14	238.00	3,332.00
10.010.9040	פירוק ריצוף קיים, לרבות סילוק המצע של חול/שומשום, בעובי כולל של 10 ס"מ	מ"ר	138	65.00	8,970.00
10.031.0497	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 דרגת התנגדות להחלקה R10 במחיר יסוד של 116 ש"מ/מ"ר	מ"ר	138	371.00	51,198.00
10.050.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 20/50, 20/20, 10/30 מחיר יסוד 70 ש"מ/מ"ר עד תקרה	מ"ר	326	315.00	102,690.00
10.050.9000	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	מ"ר	260	59.00	15,340.00

10.090.0452	מ"ר	300	248.00	74,400.00	רצפת פרקט פולימרי SPC עמיד במים, דגם "פלוטו" או ש"ע, בעובי 5 מ"מ, בעל רמת שחיקה 6AC, גמר דמוי עץ בגוונים שונים, בהתקנה צפה ע"ג משטח מיושר וקשיח (הנמדד בנפרד), מחיר יסוד 135 ש"ח/מ"ר
22.023.0100	מ"ר	36	285.00	10,260.00	תקרה אקוסטית מאריחי תוצרת חב" A פיברגלס דגם "פוקוס 0.95", אריח במידות aw= או ש"ע "60/60" Ecophon ס"מ, 61/61 ס"מ, 60/120 ס"מ, 61/122 ס"מ, בעובי 20 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זווית/בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 110 ש"ח/מ"ר)
22.041.0020	קומפ'	19	3,200.00	60,800.00	יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) כדוגמת "פנל פרויקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדלזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת נילון. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת, למעט יחידת שירותים פינתית
22.041.9040	יח'	11	545.00	5,995.00	פירוק ופינוי של תא שירותים קיים מסוג "טרספה", לרבות פירוק חזית עם דלת ומחיצה אחת או שתיים
24.070.0010	מ"ר	70	68.00	4,760.00	פירוק תקרות אקוסטיות או גבס קיימות לרבות פירוק אלמנטי התליה, ג'ת והבידוד (במידה קיימים)
30.011.3025	יח'	19	350.00	6,650.00	מחזיק נייר טואלט שלישייה מפלבמ 304
30.011.3045	יח'	16	340.00	5,440.00	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלבמ 304 (נירוסטה) במידות 38/28/10 ס"מ, לרבות מנגנון נעילה
30.011.3200	יח'	16	262.00	4,192.00	מתקן סבון
30.011.5090	יח'	22	630.00	13,860.00	מראה מפלבמ-נגיש
08.085.9200	יח'	50	42.00	2,100.00	פירוק גוף תאורה בהספק עד 70 ווט בגובה עד 4 מ'
<b>שירותי נכים</b>					
07.041.0079	יח'	6	3,030.00	18,180.00	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "Nova Pro" או ש"ע, באורך 66.5 ס"מ ובגובה 46 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ
07.042.0031	יח'	6	683.00	4,098.00	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, במידות 49.5/41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ
07.045.0352	יח'	6	920.00	5,520.00	נגיש- סוללה לכיור עם פיה בינונית קבועה וידיית מרפק להתקנה מהקיר דגם "קליר" מק"ט 305333 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם
07.049.0010	קומפ'	6	1,880.00	11,280.00	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, סיפון, ברה או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט
07.049.0110	קומפ'	6	2,100.00	12,600.00	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט
22.041.0060	יח'	2	3,700.00	7,400.00	נגיש- יחידת שירותים אחת הכוללת מחיצה בעומק 150 ס"מ וחזית תא ברוחב 200 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) כדוגמת "פנל פרויקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדלזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 200 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 90 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת נילון. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת, למעט יחידת שירותים פינתית
30.011.0130	יח'	6	137.00	822.00	נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן על הדלת
30.011.0540	יח'	6	351.00	2,106.00	נגיש- ידיית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3
30.011.0550	יח'	6	760.00	4,560.00	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע ממתכת מצופה כרום, ניקל, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3
30.011.0560	יח'	6	1,170.00	7,020.00	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבעוה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3
30.011.0900	יח'	6	291.00	1,746.00	מברשת אסמברשת אסלה תלויה ממתכת מצופה כרום/לה תלויה מפלבמ
30.011.3045	יח'	6	340.00	2,040.00	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלבמ 304 (נירוסטה) במידות 38/28/10 ס"מ, לרבות מנגנון נעילה
30.011.4800	יח'	6	267.00	1,602.00	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ, עשוי לוחות "טרספה" עם קצוות מעוגלות לפי ת"י 1918
30.011.5080	יח'	6	590.00	3,540.00	נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)
		<b>סה"כ</b>		<b>689,181</b>	
		<b>סה"כ כולל מע"מ</b>		<b>813,234</b>	