

**כתב כמויות מכרז 29-11-2022**  
**שיפוץ ובנייה האנגר 10 אזה"ת שלהב**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.061</b>	<b>קירות בטון</b>				
02.061.9152	חציבה או הגדלה של פתחים ע"י פטיש חשמלי (קונגו)/דיסק ידני בשטח מעל 1.0 מ"ר עד 2.0 מ"ר בקירות בטון מטויחים בעובי 20 ס"מ, לרבות חיתוך	מ"ר	2.00		
02.061.9193	חציבה או הגדלה של פתחים ע"י פטיש חשמלי (קונגו)/דיסק ידני בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר בקירות בטון מטויחים בעובי 25 ס"מ, לרבות	מ"ר	20.00		
02.061.9291	סתימת פתחים בקירות קיימים בעובי מעל 15 ס"מ ועד 25 ס"מ ע"י יציקת בטון ב-30 ועיגון לקיר הקיים	מ"ק	2.00		
<b>06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>06.010</b>	<b>דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				
06.010.0005	דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 70-80/210 ס"מ, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזוכית או	יח'	2.00		
<b>06.020</b>	<b>ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>				
06.020.0010	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון	קומפ	1.00		
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.041</b>	<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				
07.041.0031	אסלה מחרס בגוון פרגמון סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דגם	יח'	2.00		
<b>07.042</b>	<b>כיורים</b>				
07.042.0110	כיוור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת	יח'	1.00		
07.042.0315	כיוור מטבח מחרס לבן סוג א', במידות 60/45 ס"מ, דגם "קוראל 60" או ש"ע, להתקנה שטוחה	יח'	1.00		
<b>07.045</b>	<b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים</b>				
07.045.0060	ברז מהקיר למים קרים דגם "עמרי" מק"ט 302809 או ש"ע, פיה ארוכה קבועה, גימור כרום, מותקן	יח'	2.00		
<b>07.049</b>	<b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של</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	קומפ	2.00		
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	קומפ	2.00		
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				

				<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>	<b>10.031</b>
		11.50	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או	10.031.0042
		16.00	מ'	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	10.031.0043
				<b>חיפוי קירות</b>	<b>10.050</b>
		18.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/30, 20/20, 20/50, 30/60 ס"מ,	10.050.0013
		18.00	מ"ר	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת	10.050.9005
				<b>עבודות צביעה</b>	<b>11</b>
				<b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>	<b>11.011</b>
		60.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד	11.011.0200
				<b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>	<b>11.012</b>
		1,380.00	מ"ר	חידוש טיח חוץ חלק קיים בצבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע בשתי שכבות, לרבות הסרת צבע רופף,	11.012.9020
				<b>מסגרות חרש</b>	<b>19</b>
				<b>מסגרות חרש</b>	<b>19.010</b>
		9.50	טון	קונסטרוקצית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי	19.010.0011
		735.00	מ"ר	פירוק לוחות אסבסט צמנט בגג קיים בשטח מעל 250 מ"ר, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה, ללא בדיקות מעבדה לניטור סביבתי. גובה הגג הינו מעל 3.5 מ' ועד 7 מ'	19.010.9033
				<b>סיכון בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים</b>	<b>19.030</b>
		735.00	מ"ר	סיכון קירות בלוחות פח טרפזי (איסכורית) בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ	19.030.0020
		1,230.00	מ"ר	פנל מבודד לסיכון קירות בעובי 100 מ"מ, עמיד אש למשך שעתיים לפי ת"י 931. הפנל עשוי מפח פנימי וחיצוני בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בציודו החיצוני ובצבע בסיס בציודו	19.030.0350
				<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>	<b>22</b>
				<b>מחיצות הפרדה ומיגון שקופות</b>	<b>22.015</b>
		690.00	מ"ר	מחיצות הפרדה ומיגון שקופות מלוחות P.V.C קשיח או "זכוכית אקרילית" (פרספקס) בעובי 5 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר, לרבות חיבור	22.015.0150
				<b>תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>	<b>22.025</b>
		12.00	מ"ר	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ	22.025.0010
				<b>סלילת כבישים ורחבות</b>	<b>51</b>
				<b>מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות</b>	<b>51.063</b>
		240.00	מ'	סבכה לתעלת ניקוז ברוחב 40 ס"מ מיצקת ברזל עם מסגרת מפלדה מגולוונת דגם "ירדן" תוצרת	51.063.0408
				<b>99</b>	<b>99</b>

		690.00	מ"ר	פרוק זכויות מחלונות קיימים שבורים	99.0001
		1.00	יח'	דלת חד כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ + משקוף פח	99.0003
		4.00	יח'	דלת דו כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ+ משקוף פח	99.0004
		5.00	יח'	דלת דו כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ+ משקוף פח	99.0005
		2.00	יח'	דלת דו כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ+ משקוף פח	99.0006
		1.00	קומפ	פרוק ופינוי מבנה מחסנים	99.0007
		1.00	קומפ	פרוק אזור שירותים+ מטבחון קיים כולל כלים סנטרים, מחיצות, קרמיקה וכל הנדרש לביצוע	99.0009
		1.00	קומפ	פרוק ופינוי אלמנטים מתכתיים (לא קונסטרוקטיביים) מהתקרה כולל תעלות שונות,	99.0010
		90.00	מ"ר	1.2/0.6 + קיר גבס כפול	99.0011
0.00					סה"כ