

				כתב כמויות - שיפוף האנגר על מגרש 10 אזה"ת "שלהב" ספיר	
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.061	קירות בטון				
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 הזיזן ועיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח. תשלום מינימלי לפי 1 מ"ר	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 חיתוך הזיזן ועיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	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		
06	גרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0005	דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 70-80/210 ס"מ, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, משקוף עץ אורן, הדלת והמשקוף לצבע	יח'	2.00		
06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
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 כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	קומפ	1.00		
07	מתקני תברואה				
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0031	אסלה מחרס בגוון פרמגון סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מומבולוק" דגם "אלפא" או ש"ע	יח'	2.00		
07.042	כיורים				
07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	1.00		
07.042.0315	כיור מטבח מחרס לבן סוג א', במידות 60/45 ס"מ, דגם "קוראל 60" או ש"ע, להתקנה שטוחה	יח'	1.00		
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				
07.045.0060	ברז מהקיר למים קרים דגם "עמרי" מק"ט 302809 או ש"ע, פיה ארוכה קבועה, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00		
07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
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	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 אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	2.00		
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.031.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ	מ"ר	11.50		
10.031.0043	או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ'	16.00		
10.050	חיפוי קירות				
10.050.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/30, 20/20, 20/50, 30/60	מ"ר	18.00		
10.050.9005	ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	18.00		
	פירוק אריחי חרסיה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הדבק ושכבת הטיח מהקיר				
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טנט" מ"ר	מ"ר	60.00		
11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
11.012.9020	חידוש טיח חוץ חלק קיים בצבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע בשתי שכבות, לרבות הסרת צבע מ"ר	מ"ר	1,380.00		

				מסגרות חרש	19
				מסגרות חרש	19.010
				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 עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וצבע יסוד סינטטי, לכמות מעל ל-2 טון ועד 5 טון	19.010.0011
	9.50	טון			
				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' במפלס התחתון של קונסטרוקצית הגג, המדידה לפי שטח נטו של שיפוע הגג, ללא חפיות. המחיר לכמות הקטנה הינו מעל 250 מ"ר ועד 500 מ"ר	19.010.9033
	735.00	מ"ר		סיכון בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים	19.030
				סיכון קירות בלוחות פח טרפזי (איסכורית) בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור	19.030.0020
	735.00	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) בצידו החיצוני וצבוע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון המילוי), עם בידוד צמר סלעים במשקל 120 ק"ג/מ"ק עם סיבים אנכיים	19.030.0350
	1,230.00	מ"ר			
				רכיבים מתועשים בבניין	22
				מחיצות הפרדה ומיגון שקופות	22.015
				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 לשולחן/דלפק ו/או תמיכה להעמדת הלוח	22.015.0150
	690.00	מ"ר			
				תקרת גבס, ספוג ופתחי שירות	22.025
				תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	22.025.0010
	12.00	מ"ר			
				סלילת כבישים ורחבות	51
				מעברי מים (מובל סגור) ותעלות	51.063
				סבכה לתעלת ניקוז ברוחב 20 ס"מ מיצקת ברזל עם מסגרת מפלדה מגולוונת דגם "ירדן" תוצרת "ולפמן" או ש"ע, לרבות עיגונה בעת יציקת התעלה	51.063.0408
	0.00	מ'			
				99	99
				פרוק זכוכיות מחלונות קיימים שבורים	99.0001
	690.00	מ"ר		דלת חד כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ + משקוף פח 90/210	99.0003
	1.00	יח'		דלת דו כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ + משקוף פח 200/250	99.0004
	4.00	יח'		דלת דו כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ + משקוף פח 500/550	99.0005
	5.00	יח'		דלת דו כנפית מפח מגולוון 2 מ"מ + משקוף פח 1000/550	99.0006
	2.00	יח'		פרוק ופינוי מבנה מחסנים	99.0007
	1.00	קומפ		פרוק אזור שירותים+ מטבחון קיים כולל כלים סנטרים, מחיצות, קרמיקה וכל הנדרש לביצוע התכנית	99.0009
	1.00	קומפ		פרוק ופינוי אלמנטים מתכתיים (לא קונסטרוקטיביים) מהתקרה כולל תעלות שונות, גופי תאורה והכל לקבלת תקרה נקייה.	99.0010
	1.00	קומפ		בידוד אקוסטי ע"ג קיר קליקה	99.0011
	90.00	מ"ר			
					סה"כ להצעה