

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
	סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ.				
01.0024	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	יח'	1.00		
01.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות	מ"ר	130.00		
01.020	חפירה				
01.020.0010	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ק	200.00		
01.020.0120	חפירה ליסודות בודדים ששטחם מעל 1.0 מ"ר, לעומק כולל בין 2 מ' עד 3 מ'	מ"ק	100.00		
01.020.9030	חפירה ליסודות בודדים ששטחם מעל 0.5 מ"ר עד 1.0 מ"ר, בצמוד לקיר מבנה קיים, לעומק שאינו עולה על 3 מ'	מ"ק	5.00		
	סה"כ לחפירה				
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	130.00		
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.011	מצעים				
02.011.0010	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים	מ"ר	40.00		
02.011.0170	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	360.00		
	סה"כ למצעים				
02.012	יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.012.0020	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ששטחם מעל 0.5 מ"ר עד 1.5 מ"ר	מ"ק	12.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.030	עמודי יסוד				
02.030.0040	עמודי יסוד בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בחתך 30/30 - 40/40 ס"מ	מ"ק	15.00		
	סה"כ לעמודי יסוד				
02.041	קורות יסוד				
02.041.0010	קורות יסוד ב-30 בחתכים שונים (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע.	מ"ק	14.00		
	סה"כ לקורות יסוד				
02.050	מרצפים ורצפות				
02.050.0050	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	360.00		
	סה"כ למרצפים ורצפות				
02.061	קירות בטון				
02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	4.00		
02.061.0040	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	8.00		
02.061.0060	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 35 ס"מ	מ"ק	5.00		
	סה"כ לקירות בטון				
02.062	עמודים				
02.062.0010	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בחתך 20/30 ס"מ	מ"ק	2.00		
02.062.0012	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בחתך 20/40 ס"מ	מ"ק	4.50		
	סה"כ לעמודים				
02.071	קורות ומעקות				
02.071.0250	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בחתך מלבני ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	21.00		
	סה"כ לקורות ומעקות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.072	חגורות				
02.072.0040	חגורות בטון אנכיות ואופקיות ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	4.00		
	סה"כ לחגורות				
02.081	תקרות וגגות בטון מלא				
02.081.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	70.00		
02.081.0050	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ	מ"ר	65.00		
02.081.0060	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 30 ס"מ	מ"ר	200.00		
	סה"כ לתקרות וגגות בטון מלא				
02.085	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.085.0230	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 40	מ"ק	50.00		
02.085.0320	רולקות משולשות במידות 6x6 ס"מ מטיט צמנט 1:3	מ'	130.00		
	סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.095	לוחות פוליסטרן מוקצף				
02.095.9000	לוחות פוליסטרן מוקצף F-15 בעובי 2 ס"מ, להפרדה בין קיר חדש לקיים	מ"ר	50.00		
	סה"כ ללוחות פוליסטרן מוקצף				
02.100	פלדת זיין				
02.100.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	6.00		
02.100.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	10.00		
	סה"כ לפלדת זיין				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
04	עבודות בניה				
04.010	בניה בבלוקי בטון				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.010.0045	קירות בלוקי בטון חלולים 5 חורים תרמי ($r=0.45$) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	215.00		
	סה"כ לבניה בבלוקי בטון				
	סה"כ לעבודות בניה				
05	עבודות איטום				
05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
05.013.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "ספיר פריימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	310.00		
05.013.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות משוכללות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "ספיר פריימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	93.00		
	סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
05.031	נדבך חוצץ רטיבות				
05.031.0100	נדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ופנים בחדרים רטובים ברוחב 30 ס"מ, ע"י 3 מריחות "פלינקוט" או "אלסטופלקס" או ש"ע בכמות 4.5 ק"ג/מ"ר או הנחת יריעה ביטומנית מסוג "פוליפז I2-SP" או ש"ע	מ'	95.00		
	סה"כ לנדבך חוצץ רטיבות				
05.035	איטום קירות בציפוי צמנטי				
05.035.0011	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או ש"ע, בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	50.00		
	סה"כ לאיטום קירות בציפוי צמנטי				
05.061	איטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
		13.00	מ'	איטום תפרי התפשטות אופקיים ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או ש"ע או פוליסולפיד חד או דו רכיבי מסוג "פוליטר 99H" או ש"ע והגנת פח אבץ, לרבות הוצאת חומר איטום ישן, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאיתילן מוקצף עם תאים סגורים בקוטר 25 מ"מ, מילוי בחומר האיטום והתקנת פח אבץ	05.061.0010
				סה"כ לאיטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים	
				איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות	05.062
		6.00	מ'	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או ש"ע או פוליסולפיד חד או דו-רכיבי מסוג "פוליטר 99H" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאיתילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	05.062.0010
				סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות	
				בידוד תרמי ואקוסטי	05.070
		300.00	מ"ר	בידוד תרמי לגגות וקירות חיצוניים ע"י לוחות פוליסטירן משוחל (רונדופאן), עמידים למים ולחות במידות 60X125 ס"מ ובעובי 5 ס"מ	05.070.0082
				סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי	
				סה"כ לעבודות איטום	
				נגרות אומן ומסגרות פלדה	06
				דלתות עץ	06.010
		1.00	יח'	דלת לבודה אטומה עם מילוי פלקסבורד - ד-1, דו כנפית לפתיחה צרית, דגם "יוניק אקקלוסיב" דוגמת "פנדור" או ש"ע, לפי ת"י 23, גוון אגוז/אלון/לבן, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 1.5 מ"מ עם קנט גושני בצדי הדלת וקנט פולימרי בתחתית הדלת, משקוף מפולימר קשיח C.P.W מצופה למינטו דגם "אקסקלוסיב" או ש"ע עם פס אטימה מסביב למשקוף ומנעול מגנט, במידות סטנדרט 200/210 ס"מ	06.010.0472

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.010.0474	דלת לבודה אטומה עם מילוי פלקסבורד וצוהר צד-ד, 2, חד כנפית לפתיחה צרית, דגם "יוניק אקסקלוסיב" דוגמת "פנדור" או ש"ע, לפי ת"י 23, גוון אגוז/אלון/לבן, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 1.5 מ"מ עם קנט גושני בצידי הדלת וקנט פולימרי בתחתית הדלת, משקוף מפולימר קשיח C.P.W מצופה למינטו דגם "אקסקלוסיב" או ש"ע עם פס אטימה מסביב למשקוף ומנעול מגנט, במידות סטנדרט 100/210 ס"מ	יח'	2.00		
06.010.0872	תוספת לכנף דלת עבור צוהר במידות 50/80 ס"מ לרבות זיגוג זכוכית מחוסמת	יח'	2.00		
	סה"כ לדלתות עץ				
06.031	דלתות פלדה ומשקופי פח				
06.031.0510	דלתות לארון חשמל ותקשורת מפח מחברת "פלרז" או ש"ע. 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 50 מ"ר (כולל) בשטח מעל 1.5 מ"ר כל דלת	מ"ר	2.00		
06.031.0550	תוספת לדלתות ארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון עבור חיפוי פורניר	מ"ר	2.50		
	סה"כ לדלתות פלדה ומשקופי פח				
06.032	דלתות פלדה רב זרועיות				
06.032.0022	דלת פלדה רב זרועית, מ-2 במידות 100/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וצביעה בתנור	יח'	3.00		
06.032.0500	תוספת לדלתות עבור מנגנון בהלה ללא נעילה, תקני, דגם "איזיאו" או ש"ע לפי דרישת תוכנית בטיחות	יח'	3.00		
	סה"כ לדלתות פלדה רב זרועיות				
06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
06.049.0230	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת חימונית ברוחב עד 107 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 122 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 65 ק"ג ועד 85 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 4	יח'	3.00		
	סה"כ למחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.011.0130	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 2" אל צינור קיים בכל קוטר, לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	2.00		
07.011.0250	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 2", לרבות ספחים	מ'	1.00		
	סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים				
07.012.0140	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	30.00		
07.012.0505	צינורות P.V.C לאספקת מים, קוטר 75 מ"מ, (דרג 10), מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	80.00		
	סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים				
07.032	עטיפת בטון לצינורות				
07.032.0020	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ מסביב לצינורות מכל סוג, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק) לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	מ'	4.00		
	סה"כ לעטיפת בטון לצינורות				
07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
	2. סעיפי נקודות התברואה שלהלן, כוללים את כל הצנרת הנדרשת כמצויין בסעיף, (צינור מים קרים, צינור מים חמים מבודד, צנרת דלוחין ושופכין) עד לקיר חוץ של המבנה, לרבות עטיפת בטון או קיבוע הצינורות שמתחת לריצוף, הרכבת הכלים הסניטריים, הסוללות וכל הנדרש לחיבורים למערכת המים והביוב - בשלמות, מלבד אספקת הכלים כמפורט בסעיף, שיהיו על חשבון המזמין.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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 אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	1.00		
07.049.0500	נקודה לחיבור מדיח כלים, לרבות צינור מים קרים עד 1.0 מ', צינור דלוחין עד 1.0 מ', ברז שופך מצופה כרום, צינור גומי למדיח וכל החיבורים למערכת הביוב והמים, קומפלט	קומפ	1.00		
07.049.0600	נקודה לדוד שמש, לרבות צנרת המים הדרושה וברז סגירת מים בקוטר "3/4, עד לשתי קומות מתחת לגג	קומפ	1.00		
07.049.0700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה	יח'	8.00		
	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.050	ניקוז מי גשמים				
07.050.0020	צינורות פלדה למי גשמים, קוטר 4" עובי דופן "5/32 עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים	מ'	20.00		
07.050.0025	ספחים מכל הסוגים לצינורות פלדה עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית, קוטר 4"	יח'	5.00		
07.050.0030	קולט מי גשמים עם ברדס מחוטים מגולוונים קוטר 4 מ"מ בראש המרזב, לרבות צלחת פח אבץ מס' 14	יח'	5.00		
07.050.0040	ברכיים מצינור פלדה קוטר 4" במוצא המרזב	יח'	5.00		
07.050.0060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחות על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	5.00		
	סה"כ לניקוז מי גשמים				
07.061	צינורות P.V.C לביוב				
07.061.0020	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עטיפת חול, קוטר 160 מ"מ בעומק מעל 0.8 מ' ועד 1.25 מ'	מ'	20.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.061.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
	סה"כ לצינורות P.V.C לביוב				
07.062	שוחות ומפלים				
07.062.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5B 125B טון), שלבי דריכה, ובעומק עד 0.8 מ'	יח'	1.00		
	סה"כ לשוחות ומפלים				
07.100	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.100.0010	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
07.100.0074	מטפי גז הלותרון / הלוקרבון ידני תקני 6 ק"ג	יח'	2.00		
07.100.0101	ברזי שריפה 2", מחובר בהברגה, לרבות מצמד שטורץ	קומפ	1.00		
07.100.0200	ארון לציוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4 המשולם בנפרד)	קומפ	1.00		
	סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.112	מערכות סולריות (דודי שמש)				
07.112.0010	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 120 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריתן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 5 שנים	קומפ	1.00		
	סה"כ למערכות סולריות (דודי שמש)				
	סה"כ למתקני תברואה				
08	חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מ'	120.00		
08.011.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00		
08.011.0041	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	מ'	40.00		
08.011.0140	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מ'	10.00		
08.011.0250	תוספת עבור מילוי חפירה בחול דיונות מנופה בשכבות של 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר והרטבה עד צפיפות של 98%	מ"ק	2.50		
08.011.0300	חפירה של תעלות לכבלים בעבודת ידיים, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מ"ק	1.00		
08.011.0500	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	120.00		
08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	40.00		
08.011.0850	כיסוי פלסטי צהוב לכבלים תת קרקעיים ברוחב 20 ס"מ	מ'	120.00		
סה"כ לחפירות ובסיסי בטון					
08.012 תאי בקרה					
08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00		
סה"כ לתאי בקרה					
08.021 צנרת חשמל פלסטית					
08.021.0100	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
08.021.0110	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	75.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.021.0140	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	20.00		
08.021.0170	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	15.00		
08.021.0172	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	15.00		
08.021.0178	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	15.00		
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				
08.023	תעלות כבלים				
08.023.0100	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00		
08.023.0110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00		
08.023.0120	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוונת לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00		
08.023.0530	תעלות מחולקות ברוחב 120 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תליות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע	מ'	30.00		
08.023.0615	תעלות כבלים מחורצות מפח מגולוונת ברוחב 300 מ"מ, בעומק 60 מ"מ ובעובי 0.8 מ"מ, קבועים על מבנה או תלויים מהתקרה, לרבות חיזוקי ברזל, קשתות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה.	מ'	10.00		
	סה"כ לתעלות כבלים				
08.031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				
08.031.0010	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 3X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.031.0090	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	75.00		
08.031.0110	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00		
08.031.0200	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	15.00		
08.031.0250	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY בחתך 4X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00		
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				
08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
08.034.0040	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 6 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00		
08.034.0050	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
08.034.0060	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע	מ'	30.00		
	סה"כ למוליכי נחושת מבודדים				
08.037	כבלים חסיני אש				
08.037.0500	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 3X1.5 ממ"ר, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	100.00		
	סה"כ לכבלים חסיני אש				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.040	הארקות והגנות אחרות				
08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	1.00		
08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	1.00		
08.040.0035	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 400x40x4 מ"מ	יח'	1.00		
08.040.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	260.00		
08.040.0150	יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט	יח'	4.00		
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				
08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
08.061.0134	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד A100 X 3	מ"ר	1.32		
08.061.0271	מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול רב בריח, סמל "בזק" וגב מעץ במידות 350X300X160 מ"מ	יח'	1.00		
08.061.0425	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 500/350 מ"מ ובעומק 150 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	3.00		
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
08.062	מא"זים אופיין C				
08.062.0055	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 6 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00		
08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	56.00		
08.062.0240	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00		
08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	5.00		
08.062.0260	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למא"זים אופיין C				
08.063	מאמ"תים				
08.063.0030	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00		
08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A630X3	יח'	2.00		
	סה"כ למאמ"תים				
08.066	ממסרים ומגענים				
08.066.0200	ממסר פחת 2X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00		
08.066.0220	ממסר פחת 4X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	5.00		
08.066.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00		
08.066.0515	מפסק שעון דיגיטלי עם רזרבה מכנית של 24 שעות (שעון שבת)	יח'	1.00		
08.066.0525	מפסק שעון אסטרונומי ערוץ אחד	יח'	1.00		
08.066.0605	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 30 אמפר AC3	יח'	1.00		
08.066.0610	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 55 אמפר AC3	יח'	1.00		
	סה"כ לממסרים ומגענים				
08.069	שנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.069.0378	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם יציאה אחת דוגמת מצג בקרה B 556 - ISO	יח'	1.00		
08.069.0400	מפסקי פיקוד מטיפוס "פקט" או "טוגל" חד קוטביים 10 אמפר	יח'	2.00		
08.069.0710	מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת מולטילד	יח'	3.00		
	סה"כ לשנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.072	בתי תקע				
08.072.0320	רב בתי תקע ללא אביזרים, עבור 6 אביזרים, לרבות בסיס, דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17	יח'	2.00		

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
		2.00	יח'	רב בתי תקע ללא אביזרים, עבור 8 אביזרים, לרבות בסיס, דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D18 או דגם "טוסקנה" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	08.072.0330
				סה"כ לבתי תקע	
				אביזרים	08.073
		5.00	יח'	לחצן מואר דגם "SYSTEM" תוצרת "גוויס" או דגם "טוסקנה" תוצרת "וויסבורד" או דגם "OPTIMA THEA" מתוצרת "פנסוניק" או ש"ע לרבות מכסה ומתאם	08.073.0060
		7.00	יח'	מפסק זרם פקט 1X16 אמפר בתיבה מוגנת מים סדרת "MODO" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	08.073.0200
		3.00	יח'	מפסק זרם פקט 3X16 אמפר בתיבה מוגנת מים סדרת "MODO" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	08.073.0220
		1.00	יח'	לחצן חרום מתכתי עם זכוכית לשבירה	08.073.0500
		4.00	יח'	תיבה עם 2 לחצני הפעלה מוארים	08.073.0610
				סה"כ לאביזרים	
				גופי תאורה	08.099
		34.00	יח'	גוף תאורה 60X60 שקוע תקרה BACK LIGHT דגם ISIB LED, תוצרת ESSE-CI, אירופאי, IP54 ב 34W 4160LM 4000K, דרייבר DALI יבואן י.א. קשטן.	08.099.0001
		9.00	יח'	גוף תאורה שקוע תקרה דקורטיבי BACK LIGHT עם צלעות קירור דגם HALL LED SMALL תוצרת ESSE-CI אירופאי, 25W 2920LM 4000K IP44, אלומת אור 40 מעלות, דרייבר DALI, יבואן י.א. קשטן.	08.099.0003
		2.00	יח'	גוף תאורה חיצוני BACK LIGHT דגם WT120, תוצרת PHILIPS אירופאי, 34W 4000LM 4000K בעל אישור מכון התקנים IK10 IP65, מאושר פיקוד העורף להתקנה בממ"דים, יבואן י.א. קשטן.	08.099.0007
		14.00	יח'	גוף תאורה חרום 180 דקות עם בדיקה עצמית שקוע דגם ONTEC C, תוצרת TM אירופאי, בעל נצילות אורית גבוהה 2W 240LM עם עדשה אובאלית או סימטרית לבחירה וסוללת ליתיום LIFEP04, יבואן י.א. קשטן.	08.099.0015

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
		7.00	יח'	שלטי יציאה - גוף תאורה דו תכליתי 180 דקות עם בדיקה עצמית חיצוני דגם ONTEC G תוצרת TM אירופאי, חיצוני/קירי/שקוע לבחירה, גובה אותיות 15 ס"מ, מ/ד/דו צדדי בעל נצילות אורית גבוהה וסוללת ליתיום LIFEP04, בעל אישור מכון התקנים, יבואן י.א. קשטן.	08.099.0016
		20.00	יח'	גוף תאורה צילינדר צמוד תקרה דקורטיבי BACK LIGHT עם צלעות קירור דגם HALL ESSE- LED CEILING EVO SMALL תוצרת - בעל CI IP65 4000K/3000K 1230LM 13W אישור מכון התקנים, יבואן י.א. קשטן. ש"ע באישור בכתב בלבד ממתכנן החשמל.	08.099.0225
				סה"כ לגופי תאורה	
				נקודות מאור	08.101
		86.00	נק'	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	08.101.0010
		35.00	יח'	תוספת לנקודת מאור עבור אביזר מ"ז "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או ש"ע	08.101.0120
				סה"כ לנקודות מאור	
				נקודות בתי תקע	08.102
		37.00	נק'	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת P.V.C N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מותקן תה"ט, הכל מושלם לרבות מתאמים	08.102.0010
		18.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	08.102.0030
		37.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ	08.102.0070
		3.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	08.102.0080
		37.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או דגם "OPTIMA THEA" תוצרת "פנסוניק" או ש"ע	08.102.0150

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				סה"כ לנקודות בתי תקע	
				נקודות שונות	08.103
		7.00	נק'	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	08.103.0100
		4.00	נק'	נקודה למזגן (תלת פזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, עם השהיה בהפעלה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5X1.5 ממ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	08.103.0170
		4.00	יח'	תוספת לנקודת מזגן עבור מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר	08.103.0180
		1.00	נק'	נקודת חיבור הזנה לרכזת גילוי אש, לרבות צנרת וכבל 2.5X3 ממ"ר, מפסק זרם דו קוטבי עם נורת סימון, דוגמת "גוויס" או "וויסבורד" או ש"ע	08.103.0490
		1.00	נק'	נקודה ללחצן הפסקת חרום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 ממ"ר ואביזר עם זכוכית לשבירה	08.103.0495
		7.00	נק'	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשר	08.103.0500
		7.00	יח'	תוספת לנקודת טלפון עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או דגם "OPTIMA THEA" מתוצרת "פנסוניק" או ש"ע	08.103.0510
		3.00	נק'	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או דגם "OPTIMA THEA" מתוצרת "פנסוניק" או ש"ע	08.103.0590
		3.00	יח'	תוספת לנקודת הכנה לטלויזיה עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או דגם "OPTIMA THEA" מתוצרת "פנסוניק" או ש"ע	08.103.0610

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
		45.00	נק'	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	08.103.0700
		12.00	נק'	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	08.103.0720
				סה"כ לנקודות שונות	
				חציבות ושונות	08.104
		2.00	יח'	קידוח מעבר בקיר בטון מזוין בעובי עד 40 ס"מ, עבור צינור בקוטר 6" לרבות הצינור	08.104.0070
		2.00	יח'	קידוח מעבר בקיר בלוקים, עבור צינור בקוטר 6" לרבות הצינור	08.104.0090
				סה"כ לחציבות ושונות	
				בדיקת בודק מוסמך	08.107
		1.00	קומפ	בדיקת בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	08.107.0020
				סה"כ לבדיקת בודק מוסמך	
				סה"כ לחשמל	
				עבודות טיח	09
				טיח פנים	09.011
		390.00	מ"ר	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	09.011.0010
				סה"כ לטיח פנים	
				טיח גבס וטיח לממ"ד	09.013
		75.00	מ"ר	"טיח רב תכליתי PL130 או PL770" מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ו"שליכט באגר" בעובי עד 5 מ"מ תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע	09.013.0020
				סה"כ לטיח גבס וטיח לממ"ד	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.021	טיח חוץ				
09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	335.00		
	סה"כ לטיח חוץ				
	סה"כ לעבודות טיח				
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.031.0131	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	230.00		
10.031.0132	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	190.00		
10.031.0500	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 45/45 ס"מ בעובי 4 מ"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר	מ"ר	80.00		
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.080	אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות				
10.080.0110	אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"א	מ'	25.00		
	סה"כ לאלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות				
10.100	תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				
10.100.0300	פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ	מ'	5.00		
10.100.0328	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מ'	10.00		
	סה"כ לתוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע פנים				
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	465.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצבע פנים				
11.012	צבע חוץ				
11.012.0200	שליכט אקרילי צבעוני גמיש "טוסקנה" או ש"ע במרקם גס או בינוני על טיח חוץ (הנמדד בנפרד), לרבות שכבת יסוד לשליכט ושליכט אקרילי בכמות של 2.0 ק"ג/מ"ר	מ"ר	350.00		
	סה"כ לצבע חוץ				
	סה"כ לעבודות צביעה				
12	עבודות אלומיניום				
12.011	חלון נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב- 2 מסלולי				
12.011.0210	חלון אל-2, 120/110 נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות רשת יתושים	יח'	4.00		
12.011.0220	חלון אל-4, 160/150 נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות רשת יתושים	יח'	3.00		
12.011.0230	חלון אל-5, 160/40 נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות רשת יתושים	יח'	3.00		
12.011.0240	חלון אל-7, 200/160 נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות רשת יתושים	יח'	2.00		
12.011.0250	חלון אל-8, 150/40 נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות רשת יתושים	יח'	2.00		
12.011.9000	פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם בשטח של עד 2 מ"ר	יח'	1.00		
	סה"כ לחלון נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב- 2 מסלולי				
12.051	דלתות נגררות אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלו				
12.051.0410	דלת נגררת אל-3, 200/240 אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 6.0 מ"ר לרבות כנף רשת יתושים	יח'	2.00		
	סה"כ לדלתות נגררות אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלו				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.053	דלתות ציר				
12.053.0460	דלת אל-1, 200/240 ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 4500 או ש"ע.	יח'	1.00		
	סה"כ לדלתות ציר				
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
20	נגרות חרש וסיכוך				
20.040	פרגולות				
20.040.0010	פרגולה מקורות עץ אורן פני סוג 5, במידות 20/20 ס"מ מחוברות לקורות בטון, עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע.	קומפ	1.00		
20.040.9000	פירוק פרגולות מקורות עץ לרבות עמודי עץ	מ"ר	37.00		
	סה"כ לפרגולות				
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				
22	רכיבים מתועשים בבנין				
22.021	תקרות מלוחות מינרליים				
22.021.0037	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "דיון מקס" תוצרת חב' "Armstrong" או ש"ע, $aw=0.65$, אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, בעובי 19 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זייתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 40 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	88.00		
22.021.0115	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דוגמת "AMF" דגם "סביון A - Antaris" או ש"ע, $aw=0.95$, $0.90NRC=$, אריח במידות 61/61 ס"מ, בעובי 19 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זייתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 59 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	174.00		
	סה"כ לתקרות מלוחות מינרליים				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבנין				
34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
34.011	אביזרים לרכזת אזורים				
34.011.0020	גלאי עשן אופטי (PVC) (למערכת רגילה)	יח'	9.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
34.011.0070	לחצן אזעקת אש	יח'	3.00		
34.011.0080	רכזת גילוי ל - 4 אזורים	יח'	1.00		
	סה"כ לאביזרים לרכזת אזורים				
34.012	אביזרים לרכזת ממוענת				
34.012.0070	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	3.00		
	סה"כ לאביזרים לרכזת ממוענת				
34.013	חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
34.013.0010	חייגן אוטומטי לרבות הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר	יח'	1.00		
	סה"כ לחייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
34.022	מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי				
34.022.0060	רמקול/פרוז'קטור פנימי INDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'	4.00		
	סה"כ למערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי				
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0024	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	יח'	1.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				
59	מרחבים מוגנים ומקלטים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
59.0040	מערכת אורור וסינון אוויר מסוג "תיבת נח" דגם "FAH 480/180" כולל תו תקן, תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע, המספקת 180 מק"ש אוויר במצב סינון ו-480 מק"ש במצב אורור ומיועדת ל- 30 נפשות. המערכת כוללת: שסתום הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ, מפוח חשמלי, גיבוי ידני, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתום הדף (3 בר) לשחרור לחץ ובקרת לחץ, התקנה במרחב מוגן תקני ובדיקת על-לחץ	קומפ	1.00		
59.040	מסגרות פלדה				
59.040.0005	דלת הדף דירתי/קומתית למרחב מוגן, מ-3, במידות פתח אור 100/200 ס"מ	יח'	1.00		
59.040.0200	חלון מרחב מוגן חד כנפי דירתי דגם "דור חדש", מ-1 נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35 ס"מ, כנף פלדה מגולוונת בעובי 24 מ"מ ומשקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן. כולל רשת יתושים	יח'	1.00		
	סה"כ למסגרות פלדה				
59.042	איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				
59.042.0030	מערכת מודולרית MCT לאיטום מעבר כבלים בכניסה למקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. היחידה כוללת צינור פלדה מקורי קוטר 100 מ"מ (4") יצוק בבטון לרבות מערכת אטימה לקדח עגול ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים החודרים, המערכת משווקת ע"י חב' "אלומות אש" או ש"ע (לא כולל ביצוע הקדח)	יח'	1.00		
	סה"כ לאיטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				
59.050	מתקני אורור וסינון				
59.050.0500	צינור אורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני ופנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	2.00		
	סה"כ למתקני אורור וסינון				
59.070	מתקני תברואה				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
		1.00	יח'	שירותים כימיים ניידים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף מיוצר ומשווק ע"י "פילו אש" או ש"ע	59.070.0200
				סה"כ למתקני תברואה	
				סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים	

סה"כ לאבשלום- הרחבת מועדון

סה"כ לאבשלום- הרחבת מועדון

	01	עבודות עפר
	02	עבודות בטון יצוק באתר
	04	עבודות בניה
	05	עבודות איטום
	06	נגרות אומן ומסגרות פלדה
	07	מתקני תברואה
	08	חשמל
	09	עבודות טיח
	10	עבודות ריצוף וחיפוי
	11	עבודות צביעה
	12	עבודות אלומיניום
	20	נגרות חרש וסיכוך
	22	רכיבים מתועשים בבנין
	34	מערכות גילוי וכיבוי אש
	51	סלילת כבישים ורחבות
	59	מרחבים מוגנים ומקלטים
		סה"כ עלות
		סה"כ הנחה
		סה"כ לאחר הנחה
		מע"מ
		סה"כ כולל מע"מ
		סה"כ במילים:

	מדד מכרז / הצעה:	תאריך מדד:
	חתימה:	חותמת:
	חתימה:	חותמת: