

תאור: מתזים

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07		מתקני תברואה				
07.011		צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.011.0710	מקור לא מזוהה	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים "Quikcoup", לרבות מתלים וספחים, קוטר 1 1/2"	מ'	100.00	200.00 ₪	20,000.00 ₪
07.011.0720	מקור לא מזוהה	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים "Quikcoup", לרבות מתלים וספחים, קוטר 2"	מ'	550.00	220.00 ₪	121,000.00 ₪
07.011.0740	מקור לא מזוהה	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים "Quikcoup", לא כולל ספחים למעט מחברים, קוטר 4"	מ'	325.00	330.00 ₪	107,250.00 ₪
		סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				248,250.00 ₪
07.086		מתזים (ספרינקלרים)				
07.086.0042	מקור לא מזוהה	מתז מסוג Upright/Pendant, בועה, כיסוי רגיל (SC), תגובה מהירה (QR), גימור פליז, קוטר 1/2", K=5.6, טמפ' ההפעלה 68 מעלות צלסיוס	יח'	100.00	120.00 ₪	12,000.00 ₪
07.086.0100	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	מתז מסוג Sidewall, בועה, כיסוי רגיל (SC), תגובה רגילה (SR), גימור פליז, נחיר 1/2" NPT, 1/2", K=5.6, טמפ' ההפעלה 68, 79, 93 מעלות צלסיוס	יח'	50.00	85.00 ₪	4,250.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.086.0272	מקור לא מזהה	מתז מסוג ECOH Horizontal Sidewall, כיסוי רחב עד 7.3 מ' קדימה ועד 4.9 מ' לצד, דגם SW-24, תגובה רגילה (SR), גימור פליז, קוטר 3/4", K=11.2, טמפ' ההפעלה 68 מעלות צלסיוס	יח'	80.00	₪ 550.00	₪ 44,000.00
		סה"כ למתזים (ספרינקלרים)				₪ 60,250.00
07.087		ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.087.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	ספחים מפלדה שחורה (קשתות, הסתעפויות, מעברי קוטר, T מכני), לא כולל מחבר קל מסוג "Quick up", לצינורות קוטר 4"	יח'	180.00	₪ 142.00	₪ 25,560.00
07.087.0150	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	מחבר קל מסוג "Quick up" קוטר 4"	יח'	100.00	₪ 69.00	₪ 6,900.00
07.087.0410	מקור לא מזהה	מגוף שער UL/FM OS&Y עשוי מברזל יציקה מאוגן קוטר 4" ציפוי אפוקסי	יח'	1.00	₪ 4,000.00	₪ 4,000.00
07.087.0420	מקור לא מזהה	מגוף שער UL/FM OS&Y עשוי מברזל יציקה מאוגן קוטר 6" ציפוי אפוקסי	יח'	3.00	₪ 5,200.00	₪ 15,600.00
07.087.0500	מקור לא מזהה	מגוף פרפר UL/FM עשוי ברזל יציקה קוטר 3"	יח'	1.00	₪ 1,750.00	₪ 1,750.00
07.087.0510	מקור לא מזהה	מגוף פרפר UL/FM עשוי ברזל יציקה קוטר 4"	יח'	1.00	₪ 2,100.00	₪ 2,100.00
07.087.0730	מקור לא מזהה	אל חוזר קומתי קוטר 3" מאושר UL/FM, לרבות סט טרים ומדי לחץ, הכל קומפלט	יח'	1.00	₪ 3,000.00	₪ 3,000.00
07.087.0732	מקור לא מזהה	אל חוזר קומתי קוטר 4" מאושר UL/FM, לרבות סט טרים ומדי לחץ, הכל קומפלט	יח'	1.00	₪ 4,000.00	₪ 4,000.00
07.087.0760	מקור לא מזהה	מגוף כדורי עשוי ברונזה, מעבר מלא, מאושר UL/FM, קוטר 1"	יח'	10.00	₪ 350.00	₪ 3,500.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.087.0820	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	ברז בדיקה וניקוז עם חלופית UL/FM קוטר 2"	יח'	4.00	₪ 3,240.00	₪ 12,960.00
07.087.0830	מקור לא מזהה	רגש (מפסק) זרימה מותקן על צינור קוטר 3", מאושר UL/FM, לא כולל חיווט חשמלי הנמדד בנפרד	יח'	1.00	₪ 1,100.00	₪ 1,100.00
07.087.0840	מקור לא מזהה	רגש (מפסק) זרימה מותקן על צינור קוטר 4", מאושר UL/FM, לא כולל חיווט חשמלי הנמדד בנפרד	יח'	1.00	₪ 1,100.00	₪ 1,100.00
07.087.0880	מקור לא מזהה	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4" לרבות שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	₪ 4,500.00	₪ 4,500.00
07.087.0920	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר UL/FM 6"	יח'	1.00	₪ 18,450.00	₪ 18,450.00
07.087.1000	מקור לא מזהה	מד לחץ קוטר 1 1/2", עד PSI 300 מאושר UL/FM דגם "UA" תוצרת "RELIABLE" או ש"ע לרבות אביזרי חיבור, ברז תלת דרכי ומופת יציאה 1/4" מהצינור הראשי	יח'	4.00	₪ 350.00	₪ 1,400.00
		סה"כ לספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)				₪ 105,920.00
07.089		מערכות שאיבה ומאגרי מים לכיבוי אש				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.089.0100	מקור לא מזוהה	משאבה חשמלית להסנקת מים להידרנטים ושמירת לחץ כולל גנרטור להבטחת רציפות העבודה של המשאבה בהפסקת חשמל , להבטחת לחץ קבוע למערכת ברזי כיבוי אש), הספק GPM 250 כנגד 50 PSI, תוצרת "Armstrong" או ש"ע, לרבות הכנסה והתקנה בחדר משאבות, לוח פיקוד לחשמל ולוח פיקוד מובנה לגנרטור , משחרר אוויר, פורק לחץ, , צנרת פיקוד, כבל חסין אש וכל האביזרים הנדרשים לפי התקן, כולל משאבת ג'וקי חשמלית תואמת ללוח פיקוד לא מאושר UL/FM, לרבות הפעלה ומסירה למכון התקנים ולמזמין. המחיר כולל בסיס בטון ותכנון קונסטרוקטור	קומפ	1.00	150,000.00 ₪	150,000.00 ₪
07.089.0500	מקור לא מזוהה	מאגר מים להידרנטים ממפלדה מגולוונת, נפח 50 מ"ק עם תקרה מפלדה, לרבות סולם ומעקה, חיבור יניקה בקוטר 3" עם פלטת "וורטקס", חיבור מילוי מאוגן בקוטר 3", חיבור צינור עודפים בקוטר 6", חיבור גלישה בקוטר 6", פתח אדם, פתחים עבור כבלי פיקוד מצופים/ אולטראסוני, צינור אוורור 8". התקנה על משטח בטון קיים	קומפ	1.00	115,000.00 ₪	115,000.00 ₪
		סה"כ למערכות שאיבה ומאגרי מים לכיבוי אש				265,000.00 ₪
		סה"כ למתקני תברואה				
011		צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				248,250.00
080		מיכלי מים				0.00
086		מתזים (ספרינקלרים)				60,250.00
087		ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)				105,920.00
089		מערכות שאיבה ומאגרי מים לכיבוי אש				265,000.00
		סה"כ למתקני תברואה				679,420.00 ₪
<u>57</u>		<u>קווי מים, ביוב ותיעול</u>				
<u>57.011</u>		<u>צינורות פלדה לאספקת מים</u>				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.011.0120	מקור לא מזוהה	צינורות פלדה קוטר "6, עובי דופן "5/32, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	25.00	700.00 ₪	17,500.00 ₪
57.011.3020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פלדה קוטר "6 עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי או בטון דחוס וחיבור בריתוך	יח'	8.00	514.00 ₪	4,112.00 ₪
		סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				21,612.00 ₪
57.026		ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				
57.026.0021	מקור לא מזוהה	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר "3, מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "3, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	4,000.00 ₪	4,000.00 ₪
		סה"כ לברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				4,000.00 ₪
		סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				
011		צינורות פלדה לאספקת מים				21,612.00
026		ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				4,000.00
		סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				25,612.00 ₪
68		בדיקות מעבדה				
68.052		בדיקות מערכות הבניין				
68.052.1010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	בדיקת מערכת מתזים עם משאבות לפי ת"י 1596, מ- 151 עד 200 מתזים. (המחיר הינו בקומפ' לביקור אחד)	קומפ	2.00	5,270.00 ₪	10,540.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
68.052.1020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	תוספת עבור בדיקת כל מתז נוסף ממתז 201 ועד 500 מתזים	יח'	30.00	₪ 7.60	₪ 228.00
68.052.1061	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	בדיקה חוזרת של מערכת מתזים למשך 3 שעות (המחיר הינו בקומפ' לבדיקה)	קומפ'	1.00	₪ 1,110.00	₪ 1,110.00
		סה"כ לבדיקות מערכות הבניין				₪ 11,878.00
		סה"כ לבדיקות מעבדה				
052		בדיקות מערכות הבניין				11,878.00
		סה"כ לבדיקות מעבדה				₪ 11,878.00
סה"כ למערכת מתזים						
סה"כ למערכת מתזים						
07	מתקני תברואה				₪ 679,420.00	
57	קווי מים, ביוב ותיעול				₪ 25,612.00	
68	בדיקות מעבדה				₪ 11,878.00	
	סה"כ עלות				₪ 716,910.00	
	מע"מ בשיעור 18%				₪ 129,043.80	
	סה"כ כולל מע"מ				₪ 845,953.80	

תאריך

קבלן