

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>41.001</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
41.001.0010	עקירת עצים מכל סוג.	יח'	1.00	500.00	500.00
41.001.0020	כריתת(עד גובה פני הקרקע) עצים מכל סוג.	יח'	1.00	350.00	350.00
41.001.0030	גיזום עצים שקוטר הגזע בגובה 1 מ' מהקרקע הוא 10 ס"מ ומעלה	יח'	1.00	300.00	300.00
41.001.0040	העתקת עצים מכל סוג למקום חלופי בתחום הרשות המקומית	יח'	1.00	750.00	750.00
41.001.0050	אספקה, פיזור ויישור של אדמת גן	מ"ק	1.00	60.00	60.00
41.001.0060	פתח לעץ 100 ס"מ X 100 ס"מ עם אלמנט גובה	קומפ	1.00	300.00	300.00
<b>2,260.00</b>	<b>סה"כ לגיבון והשקיה</b>				
<b>51</b>	<b>עבודות תיקוני כבישים ומדרכות</b>				
<b>51.001</b>	<b>עבודות פירוק וריצוף</b>				
51.001.0010	פירוק זהיר והתקנה מחדש של אבן שפה קיימת מכל סוג וצביעה לפי הצורך	מ'	1.00	55.00	55.00
51.001.0020	פירוק אספקה והתקנה אבן שפה מכל סוג לפי הקיים וצביעה לפי הצורך	מ'	1.00	80.00	80.00
51.001.0030	פירוק והתקנה מחדש של מדרגות מכל סוג והחזרת המצב לקדמותו	מ'	1.00	285.00	285.00
51.001.0040	פירוק זהיר והתקנה של משטחי ריצוף מסוג כלשהוא והחזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה	מ"ר	1.00	88.00	88.00
51.001.0050	פירוק אספקה והתקנה של משטחי ריצוף חדשים מאבנים משתלבות מסוג כלשהוא והחזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה	מ"ר	1.00	139.00	139.00
51.001.0060	פירוק ותיקון של משטחי בטון מכל הסוגים בעובי עד 10 ס"מ כולל בטון מזוין מכל הסוגים	מ"ר	1.00	220.00	220.00
51.001.0061	תוספת עבור אבן משתלבת בעובי 8 ס"מ לרחובות הולנדים	יח'	1.00	23.00	23.00
51.001.0070	פירוק ותיקון של משטח גרנוליט בכל צבע וסוג. (כולל זיון אם קיים)	מ"ר	1.00	160.00	160.00
51.001.0080	פירוק אספקה והתקנה של משטחי ריצוף מקרמיקה בכל גודל (עלות הקרמיקה הבסיסית 60 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	1.00	185.00	185.00
51.001.0090	פירוק זהיר והתקנה מחדש של קולטן מי גשם (אבני שפה, מסגרות ורשתות).	יח'	1.00	430.00	430.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
430.00	430.00	1.00	יח'	פירוק, אספקה והתקנה של אבן צד מיציקת ברזל לקולטן מי גשם (אבני שפה, מסגרות ורשתות).	51.001.0100
1,340.00	1,340.00	1.00	יח'	פירוק אספקה והתקנה של רשת ומסגרת לקולטן ( 40 טון)	51.001.0110
7.00	7.00	1.00	מ"ר	חרישה ותיחוח פני מצעים לעומק עד 10 ס"מ, פילוס והידוק מבוקר לרבות פינוי עודפי חפירה	51.001.0120
12.00	12.00	1.00	מ"ר	תוספת למחירי ריצוף מכל סוג שהוא עבור כמות צמנט 1:5 מעורב בחול לשימוש בנתיבי נסיעה בלבד	51.001.0121
350.00	350.00	1.00	יח'	ניקוי ושטיפה של קולטני ניקוז מעומק 1.39 מטר ומעלה	51.001.0122
230.00	230.00	1.00	יח'	ניקוי ושטיפה של קולטני ניקוז מעומק פני הכביש עד 1.38 מטר	51.001.0123
				<b>עבודות עפר</b>	<b>51.002</b>
140.00	140.00	1.00	מ"ק	הובלה, אספקה, מילוי והידוק מצע סוג א'.	51.002.0010
85.00	85.00	1.00	מ"ק	הובלה, אספקה, מילוי והידוק של חול מחומרי בנייה ממוחזרים (חול לכיסוי צנרת גודל גרגר 6 מ"מ)	51.002.0020
75.00	75.00	1.00	מ"ק	הובלה, אספקה, מילוי והידוק של חול טבעי S.W מודרג.	51.002.0030
25.00	25.00	1.00	מ'	הובלה, אספקה מילוי והידוק קרקע מיובאת עם דקים מסוג A- 2-4 כולל פינוי עודפי הקרקע ופינוי פסולת בעומק עד 1.25 מ' (ראה פרט מילוי תעלות 02-06-מ')	51.002.0040
65.00	65.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 1.26 עד 1.75 מ'	51.002.0050
115.00	115.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 1.76 עד 2.25 מ'	51.002.0060
195.00	195.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 2.26 עד 2.75 מ'	51.002.0070
285.00	285.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 2.76 עד 3.25 מ'	51.002.0080
385.00	385.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 3.26 עד 3.75 מ'	51.002.0090
475.00	475.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 3.76 עד 4.25 מ'	51.002.0100
570.00	570.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 4.26 עד 4.75 מ'	51.002.0110
720.00	720.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 4.76 עד 5.25 מ'	51.002.0120
830.00	830.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 5.26 עד 5.75 מ'	51.002.0130
935.00	935.00	1.00	מ'	כנ"ל אך בעומק מ' 5.76 עד 6.25 מ'	51.002.0140
				<b>עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות)</b>	<b>51.003</b>

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.003.0030	קרצוף וריבוד שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ גודל אגרגט 3/4" לרבות פיזור, הידוק וריסוס ביטומן לשטחים מקורצפים בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר (סעיף 51.4.040 במפרט)	מ"ר	1.00	64.00	64.00
51.003.0040	קרצוף וריבוד שכבה נושאת מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ גודל אגרגט 3/4", לרבות פיזור, הידוק וריסוס ביטומן לשטחים מקורצפים בשיעור 0.5 ק"ג/מ"ר (סעיף 51.4.060 במפרט)	מ"ר	1.00	57.00	57.00
51.003.0051	תוספת למחיר אספלט עבור שימוש באגרגט בזלת בדרוג רגיל או קטוע דרוג לשכבה בעובי 5 ס"מ	מ"ר	1.00	9.00	9.00
51.003.0052	שכבת בטון אספלט למדרכות בעובי 4 ס"מ גודל אגרגט 3/8" או 1/2"	מ"ר	1.00	41.00	41.00
51.003.0060	תיקון אספלט זמני של תעלות החפירה בכביש בשכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ גודל אגרגט 3/4" לרבות פיזור, הידוק וריסוס ביטומן צפוי יסוד בשיעור 1 ק"ג/מ"ר (סעיף 51.40.50 במפרט)	מ"ר	1.00	56.00	56.00
51.003.0061	תיקון אספלט זמני של תעלות החפירה בכביש בשכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ גודל אגרגט 3/4" לרבות פיזור, הידוק וריסוס ביטומן צפוי יסוד בשיעור 1 ק"ג/מ"ר (סעיף 51.4.070 במפרט)	מ"ר	1.00	44.00	44.00
51.003.0062	תיקון אספלט זמני של תעלות החפירה בכביש בשכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 8 ס"מ גודל אגרגט 3/4" לרבות פיזור, הידוק וריסוס ביטומן צפוי יסוד בשיעור 1 ק"ג/מ"ר (סעיף 51.4.050 במפרט)	מ"ר	1.00	67.00	67.00
51.003.0080	אספלט קר לתיקון זמני בעובי 5 ס"מ	מ"ר	1.00	105.00	105.00
51.003.0090	פס האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב עד 4 מטר ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס	מ'	1.00	650.00	650.00
51.003.0091	פס האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט וניקוי פניו, אבן מעבר בגודל אספלט, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס	מ"ר	1.00	275.00	275.00
51.003.0095	מקרצפת קטנה לביצוע קרצוף של תיקוני אספלט זמניים בהתאם להנחיות המזמין והמפקח.	ש"ע	1.00	650.00	650.00
51.003.0100	צוות אנשים לסימון כבישים הכולל עובד מקצועי ועוזר לרבות טנדר, עגלת חץ נגררת, כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע. כאשר אין עגלת חץ ינוכה מחיר של 1200 ש"ח מהמחיר הנקוב בסעיף זה	י"ע	1.00	3,350.00	3,350.00
51.003.0101	גרר "מזלג" לליווי צמוד במהלך כל שעות העבודה לפינוי רכבים לחנייה חלופית	י"ע	1.00	5,600.00	5,600.00
51.003.0102	התאמת תא "בזק" סטנדרטי למפלט כביש	יח'	1.00	850.00	850.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.003.0103	התאמת תא "HOT" סטנדרטי למפלס כביש	יח'	1.00	490.00	490.00
51.003.0104	התאמת תא קליטה (רשת אחת) למפלס כביש	יח'	1.00	260.00	260.00
51.003.0105	תוספת מחיר להתאמת תא קליטה (רשת אחת) עבור כל רשת נוספת להתאמת מפלס	יח'	1.00	147.00	147.00
<b>51.004</b>	<b>הסדרי תנועה זמניים</b>				
	הקצב הסדרי תנועה יחושב לכל פרויקט לפי 8% מהיקף הפרויקט ולפני ההנחה.				
	התשלום עבור מפקח תנועה/שוטר יהיה כנגד חשבוניות מס במקור בהתאם למפורט במפרט הטכני (60% מעלות בפעל של מפקח תנועה/שוטר)				
51.004.0010	הקצב לביצוע הסדרי תנועה זמניים לפי התכנון ובהתאם למפרט	קומפ	1.00	1.00	1.00
51.004.0020	תכנון באמצעות יועץ תנועה, הסדרי תנועה לכביש מקומי	מ'	1.00	30.00	30.00
51.004.0030	תכנון באמצעות יועץ תנועה, הסדרי תנועה לכביש עורקי.	מ'	1.00	35.00	35.00
51.004.0040	תכנון באמצעות יועץ תנועה, הסדרי תנועה לכביש מאסף	מ'	1.00	40.00	40.00
51.004.0050	תכנון הסדרי תנועה לצומת עד 4 יציאות (מקסימום 10 שעות עבודה)	ש"ע	1.00	450.00	450.00
51.004.0060	תכנון הסדרי תנועה לצומת עד 7 יציאות (מקסימום 20 שעות עבודה)	ש"ע	1.00	450.00	450.00
<b>51.005</b>	<b>עבודות בטון</b>				
51.005.0010	עטיפת בטון מזוין סביב צינורות מכל סוג שהוא בקוטר 8" - 4" (200 מ"מ - 100 מ"מ) (ראה פרט מס' 01-04-ב-מ)	מ'	1.00	185.00	185.00
51.005.0020	עטיפת בטון מזוין סביב צינורות מכל סוג שהוא בקוטר 16" - 10" (450 מ"מ - 225 מ"מ) (ראה פרט מס' 01-04-ב-מ)	מ'	1.00	375.00	375.00
51.005.0030	הגנת בטון מזוין מעל צינורות מכל סוג שהוא ובכל קוטר (ראה פרט מס' 01-05-ב-מ)	מ"ק	1.00	900.00	900.00
51.005.0040	עיגון צנרת ע"י בטון מזוין לכל מטרה שתידרש	מ"ק	1.00	750.00	750.00
51.005.0050	מילוי חפירה סביב צינור או שוחה ב-C.L.S.M. עפ"י הנחיות בכתב של המפקח	מ"ק	1.00	340.00	340.00
51.005.0060	כל מחירי הנחת הצנרת והשוחות, כוללים גם עלות מילוי חפירה. במקרים בהם יש אישור להחליף את המילוי ב-CLSM, עלות מ"ק היא עלות מ"ק CLSM פחות עלות המילוי במצע סוג א' ו/או חול.	מ"ק	1.00	250.00	250.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
25,455.00				סה"כ לעבודות תיקוני כבישים ומדרכות	
				<b>מערכות ביוב והספקת מים</b>	<b>57</b>
				<b>מערכות קווי מים</b>	<b>57.001</b>
				הנחת צינורות כולל: 1. אספקה, הובלת הצינורות, פריקה, אחסון, פיזור, פתיחת כבישים ומדרכות, חפירה וחציבה, יישור וניקוי תחתית התעלה, הנחה בתעלה על מצע חול, עטת הצינור בחולחול, מילוי במצע סוג א' בשכבות מהודקות של 20 ס"מ, הרחקת חומר עודף. 2. אספקת כל חומרי העזר הדרוש	
180.00	180.00	1.00	מ'	הנחת צינור פלדה מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 1" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית בעומק עד 1.55 מ', כולל ספחים.	57.001.0010
215.00	215.00	1.00	מ'	הנחת צינור פלדה מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 2" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית בעומק עד 1.55 מ', כולל ספחים.	57.001.0020
210.00	210.00	1.00	מ'	הנחת צינור פלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו בעובי 1800 מיקרון בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	57.001.0030
365.00	365.00	1.00	מ'	הנחת צינור פלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	57.001.0040
490.00	490.00	1.00	מ'	הנחת צינור פלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	57.001.0050
565.00	565.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	57.001.0060
650.00	650.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 8" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	57.001.0070
765.00	765.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.001.0080
975.00	975.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.001.0090
1,050.00	1,050.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.001.0100
1,150.00	1,150.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.001.0110
1,950.00	1,950.00	1.00	מ'	הנחת צינור מפלדה בקוטר 24" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.001.0119

**כתב כמויות מכרז מסגרת 2024**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.001.0120	הנחת צינור מפלדה בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מ'	1.00	1,350.00	1,350.00
57.001.0121	הנחת צינור מפלדה בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מ'	1.00	1,600.00	1,600.00
57.001.0122	הנחת צינור מפלדה בקוטר 22" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מ'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.001.0123	הנחת צינור מפלדה בקוטר 28" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 2.0 מטר.	מ'	1.00	2,600.00	2,600.00
57.001.0124	הנחת צינור מפלדה בקוטר 30" ע.ד. 3/8" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 2.2 מטר.	מ'	1.00	3,000.00	3,000.00
57.001.0125	הנחת צינור מפלדה בקוטר 32" ע.ד. 1/2" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת טריו 4 בעומק עד 2.5 מטר.	מ'	1.00	4,000.00	4,000.00
	----- הנחת צינורות פוליאתילן -----				
57.001.0127	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 32 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	מ'	1.00	120.00	120.00
57.001.0128	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 50 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	מ'	1.00	130.00	130.00
57.001.0129	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 63 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	מ'	1.00	175.00	175.00
57.001.0130	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 90 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	מ'	1.00	240.00	240.00
57.001.0131	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 90 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	מ'	1.00	350.00	350.00
57.001.0139	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 160 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	מ'	1.00	395.00	395.00
57.001.0140	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 180 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מ'	1.00	445.00	445.00
57.001.0150	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 200 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	מ'	1.00	500.00	500.00
57.001.0151	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 225 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	מ'	1.00	525.00	525.00
57.001.0152	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 250 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	מ'	1.00	640.00	640.00
57.001.0153	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 280 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	מ'	1.00	655.00	655.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
750.00	750.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 315 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0154
865.00	865.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 355 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0155
980.00	980.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 400 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0156
1,250.00	1,250.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 450 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0157
1,500.00	1,500.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 500 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0158
1,575.00	1,575.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 560 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0159
1,900.00	1,900.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 630 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0160
2,050.00	2,050.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 710 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0161
2,350.00	2,350.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 800 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0162
2,800.00	2,800.00	1.00	מ'	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 900 מ"מ דרג SDR11 16 ובעומק עד 1.55 מ' כולל ספחים	57.001.0163
35.00	35.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור חפירה של כל 0.55 מטר מתחת לעומק של 1.55 מטר	57.001.0170
140.00	140.00	1.00	א/ק	התחברות קו מים חדש לקו מים קיים בכל קוטר בריתוך השקה או בעזרת אוגן מחוייץ (ראה פרטים 02-02-02 מ', 02-03 מ', 02-04 מ', 02-05 מ')	57.001.0210
220.00	220.00	1.00	א/ק	התחברות קו מים חדש לקו מים קיים בכל קוטר בעזרת אביזר חרושתי (T) או כל אביזר חרושתי אחר (ראה פרט 02-11 מ')	57.001.0220
40.00	40.00	1.00	מ'	קו מים זמני להולכת מי שתייה במקום קו ראשי, בקוטר 50 מ"מ מכל סוג PN-16, מונח עילי, כולל חבורים זמניים לבתים, מגרשים ולמערכת אספקת המים הפרטית והציבוהקיימת.	57.001.0230
50.00	50.00	1.00	מ'	קו מים זמני להולכת מי שתייה במקום קו ראשי, בקוטר 75 מ"מ מכל סוג PN-16, מונח עילי, כולל חבורים זמניים לבתים, מגרשים ולמערכת אספקת המים הפרטית והציבוהקיימת.	57.001.0240
				<b>פרוקי צנרת ואביזרים</b>	<b>57.002</b>

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.002.0010	חפירה ופירוק של צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר עד 8" ובעומק כלשהו, כולל חיתוכים ופינוי הפסולת והצנרת, מילוי התעלה במצע סוג א' מהודק בשכבות	מ'	1.00	50.00	50.00
57.002.0020	חפירה ופירוק של צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר מ-10" עד 16" ובעומק כלשהו כולל חיתוכים ופינוי הפסולת והצנרת, מילוי התעלה במצע סוג א' מהודק בשכבות.	מ'	1.00	60.00	60.00
57.002.0030	פירוק זהיר של הידרנט מסוג כלשהו והחזרתו למחסן התאגיד. העבודה כוללת חפירה, חיתוך הזקף מהשורש, מילוי ע"פ פרט מילוי תעלות, פרוק ברגי ברז הכיבוי והחזרתו למן התאגיד.	יח'	1.00	300.00	300.00
57.002.0040	פירוק זהיר של הידרנט קיים מכל סוג והתקנתו מחדש. ראה פרוט העבודה במפרט הטכני המיוחד.	קומפ	1.00	945.00	945.00
57.002.0050	פירוק זהיר של שסתום אוויר בכל קוטר. ראה פרוט העבודה במפרט הטכני המיוחד.	יח'	1.00	150.00	150.00
57.002.0060	פירוק זהיר של מגוף מים בכל קוטר. ראה פרוט העבודה במפרט הטכני המיוחד.	יח'	1.00	480.00	480.00
57.002.0070	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בכל קוטר וסגירתו באמצעות אוגן + אוגן עיוור כולל ניקוז, חפירה מילוי והידוק (ניתוק קו מים לא ישולם במסגרת התחברות קו חדש) (ראה פר-02-מ')	א/ק	1.00	80.00	80.00
57.002.0080	פירוק שוחת אביזר מים בכל קוטר כולל מילוי באדמה מובחרת ומצעים, הידוק והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ	1.00	150.00	150.00
<b>57.003</b>	<b>תאים מגופים ואביזרים</b>				
57.003.0010	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 50 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 40 ס"מ ממין A15 וסמל תאגיד מי הרצליה עם כיתוב: "מים" ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר (ראה פר-02-מ')	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
57.003.0015	אספקה והתקנת שוחת פלסטיק מתכווננת למגוף עם מכסה ברזל יציקה וסמל תאגיד מי הרצליה כולל כיתוב: "מים", תוצרת גרמניה (GW) לעומס 12.5 טון, B125. מספר מק"ט במנשה ברוך MB3581-V או שו"ע.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
57.003.0016	תוספת למכסה ברזל יציקה לתא לאביזרים בקוטר 40 ס"מ עם סמל תאגיד מי הרצליה וכיתוב: "מים" לעומס 40 טון (D400)	יח'	1.00	200.00	200.00
57.003.0017	אספקה והתקנת שוחת פלסטיק למגוף עם מכסה ברזל יציקה וסמל תאגיד מי הרצליה כולל כיתוב: "מים", תוצרת גרמניה (GW) לעומס 40 טון, D400. מספר מק"ט במנשה ברוך MB-3582 או שו"ע.	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
57.003.0020	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ (מסגרת מרובעת) לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.55 מטר לרבות רצפת חצץ. (ראה פר-02-מ')	יח'	1.00	1,850.00	1,850.00

**כתב כמויות מכרז מסגרת 2024**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0030	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ (מסגרת מרובעת) לעומס 40 טון בעומק עד 1.55 מטר לרבות ריצפת חצץ. (ראה פרט --מ')	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.003.0035	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (מסגרת עגולה) לעומס 40 טון בעומק עד 1.55 מטר לרבות ריצפת חצץ. (ראה פרט --מ')	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
57.003.0040	אספקה והתקנת מגוף כדורי בקוטר 2" כולל כל האביזרים הנדרשים להתקנה.	יח'	1.00	210.00	210.00
57.003.0050	אספקה והתקנת מגוף אלכסוני תוצרת שגיב עם מראה מצב פתיחה ומנגנון בוכנה, בקוטר 3/4" כולל כל האביזרים הנדרשים להתקנה.	יח'	1.00	90.00	90.00
57.003.0060	כנ"ל אך בקוטר 1"	יח'	1.00	120.00	120.00
57.003.0070	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2"	יח'	1.00	200.00	200.00
57.003.0080	כנ"ל אך בקוטר 2"	יח'	1.00	250.00	250.00
57.003.0090	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר 3", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,475.00	1,475.00
57.003.0100	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר 4", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
57.003.0110	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר 6", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	2,250.00	2,250.00
57.003.0120	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר 8", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.003.0130	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר 10", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
57.003.0140	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר 12", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	7,200.00	7,200.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0150	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "14, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	15,300.00	15,300.00
57.003.0157	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "18, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	56,800.00	56,800.00
57.003.0158	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "20, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	37,690.00	37,690.00
57.003.0159	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "24, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	63,900.00	63,900.00
57.003.0160	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי רילסן דגם TRS-RS, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "16, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	21,050.00	21,050.00
57.003.0161	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "2, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	945.00	945.00
57.003.0162	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "3, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,260.00	1,260.00
57.003.0163	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "4, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,375.00	1,375.00
57.003.0164	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "6, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	2,075.00	2,075.00
57.003.0165	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "8, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0166	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "10, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	4,950.00	4,950.00
57.003.0167	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "12, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	6,250.00	6,250.00
57.003.0168	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "14, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	16,650.00	16,650.00
57.003.0169	אספקה והתקנת מגוף טריז צר ציפוי אמאייל דגם TRS-WW, אטימה רכה ציר נירוסטה 316, קוטר "16, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	21,750.00	21,750.00
57.003.0170	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי רילסן דגם TRL-RS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "3, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.003.0171	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי רילסן דגם TRL-RS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "4, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.003.0172	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי רילסן דגם TRL-RS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "6, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
57.003.0173	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי רילסן דגם TRL-RS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "8, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	5,800.00	5,800.00
57.003.0174	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי רילסן דגם TRL-RS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "10, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	8,200.00	8,200.00
57.003.0175	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי רילסן דגם TRL-RS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "12, ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים '02-07 מ', '02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	11,650.00	11,650.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0176	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS, אטימה רכה, קוטר 3", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	900.00	900.00
57.003.0177	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS, אטימה רכה, קוטר 4", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
57.003.0178	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS, אטימה רכה, קוטר 6", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
57.003.0179	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS, אטימה רכה, קוטר 8", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
57.003.0180	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS, אטימה רכה, קוטר 10", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
57.003.0181	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS, אטימה רכה, קוטר 12", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	5,300.00	5,300.00
57.003.0182	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS-S, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר 14", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	13,250.00	13,250.00
57.003.0183	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS-S, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר 16", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	16,000.00	16,000.00
57.003.0184	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS-S, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר 18", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	23,150.00	23,150.00
57.003.0185	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם דגם TRS-S, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר 20", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07-מ' , 02-08-מ'), מאוגן	יח'	1.00	35,250.00	35,250.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0186	אספקה והתקנת מגוף טריז צר, ציפוי אפוקסי דגם TRS, אטימה רכה, ציר נירוסטה 316, קוטר "24", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	46,500.00	46,500.00
57.003.0187	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי אפוקסי דגם TRL, אטימה רכה, קוטר "3", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
57.003.0188	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי אפוקסי דגם TRL, אטימה רכה, קוטר "4", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
57.003.0189	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי אפוקסי דגם TRL, אטימה רכה, קוטר "6", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.003.0190	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי אפוקסי דגם TRL, אטימה רכה, קוטר "8", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	3,200.00	3,200.00
57.003.0191	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי אפוקסי דגם TRL, אטימה רכה, קוטר "10", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	5,850.00	5,850.00
57.003.0192	אספקה והתקנת מגוף טריז רחב, ציפוי אפוקסי דגם TRL, אטימה רכה, קוטר "12", ללחץ עבודה 16 אטמוספרות עם אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים ואטמים (ראה פרטים 02-07 מ', 02-08 מ'), מאוגן	יח'	1.00	8,100.00	8,100.00
57.003.0210	תוספת להתקנת מגוף מכל סוג על קו מים קיים כולל הפסקת מים, ניקוז קו קיים, חפירה, פירוק והתקנת שוחת מגוף	קומפ	1.00	900.00	900.00
57.003.0214	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים בקוטר "3/4" כולל כל האביזרים והחומרים הנדרשים להתקנה בשלמות	יח'	1.00	50.00	50.00
57.003.0215	כנ"ל אך בקוטר "1"	יח'	1.00	100.00	100.00
57.003.0216	כנ"ל אך בקוטר "1 1/2"	יח'	1.00	200.00	200.00
57.003.0220	כנ"ל אך בקוטר "2"	יח'	1.00	300.00	300.00
57.003.0250	אספקה והתקנת שסתום אוויר משולב "ברק" לחץ עבודה 0.2-16 בר לקווי מים בקוטר "1" דגם D-040 של חברת א.ר.י. או שו"ע.	יח'	1.00	450.00	450.00

מכרז מסגרת 2024  
**כתב כמויות מכרז מסגרת 2024**

מי הרצליה בע"מ

עמוד 14

05/12/2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.003.0260	אספקה והתקנת שסתום אויר משולב מאוגן + ברז כדורי לקווי מים בקוטר "2 דגם "ברק" D040 FT תוצרת חברת א.ר.י או שו"ע .	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.003.0270	אספקה והתקנת שסתום אויר משולב לקווי מים בקוטר "2 דגם "שלף" ממוגן D-O50-C תוצרת א.ר.י או שו"ע כולל זקף ומגוף כדורי "2 .	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
57.003.0275	אספקה והתקנת שסתום אויר משולב לקווי מים בקוטר "3 דגם "שלף" ממוגן D-O50-C תוצרת א.ר.י או שו"ע כולל זקף ומגוף פרפר "3 .	יח'	1.00	4,100.00	4,100.00
57.003.0280	אספקה והתקנת שסתום אויר משולב לקווי מים בקוטר "4 דגם "שלף" ממוגן D-O50-C תוצרת א.ר.י או שו"ע כולל זקף ומגוף פרפר "4 .	יח'	1.00	5,100.00	5,100.00
57.003.0290	אספקה והתקנת הידרנט "3 מותקן על זקף בקוטר "4, כולל מעבר "X3"4" (ראה פרט 02-09-מ')	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
57.003.0300	אספקה והתקנת הידרנט כפול "X32 מותקן על זקף בקוטר "6 וכן מעבר "X4"6	יח'	1.00	4,550.00	4,550.00
57.003.0310	תוספת מחיר עבור אספקה והתקנת מתקן שבירה "4 על זקף בקוטר "4.	יח'	1.00	750.00	750.00
57.003.0320	תוספת מחיר עבור אספקה והתקנת מתקן שבירה "6 על זקף בקוטר "6.	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
57.003.0400	עמוד סימון לקוי מים (ראה פרט 01-03-ב-מ')	יח'	1.00	250.00	250.00
<b>57.004</b>	<b>חיבורי צרן</b>				
57.004.0010	חיבור בית בודד "3/4, כולל אספקה, חפירה, מילוי, הידוק והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוט חיבור קיים. חיבור לרשת המים במגרש ולקו הראשי, החזרת המצב לקו. (לפי פרטים מס' 01-14-מ, 01-15-מ, 01-16-מ, 01-17-מ, 01-27-מ)	קומפ	1.00	2,950.00	2,950.00
57.004.0020	חיבור בית כפול "3/4, כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוט חיבור קיים. חיבור לרשת המים במגרש ולקו הראשי. החזרת המצב לקדמותו. (פרטים מס' 01-18-מ, 01-19-מ, 01-22-מ, 01-23-מ)	קומפ	1.00	4,100.00	4,100.00
57.004.0030	תוספת לחיבור צרן "3/4, עבור כל ענף נוסף (חנוכיה) (לפי פרטים מס' 01-24-מ, 01-25-מ, 01-26-מ, 01-28-מ)	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
57.004.0040	חיבור בית "1 או "1 1/2, כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוט חיבור קיים. חיבור לרשת המים במגרש ולקו הראשי. החזרת המצב לקדמותו. פרט מס' 01-1-מ)	קומפ	1.00	3,250.00	3,250.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.004.0050	חיבור בית כפול 1" או 1 1/2", כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. חיבור לרשת המים במגרש ולקו הראשי. החזרת המצב לתו. (לפי פרט מס' 01-2-מ)	קומפ	1.00	4,750.00	4,750.00
57.004.0060	תוספת לחיבור צרכן 1" או 1 1/2" עבור כל ענף נוסף (חנוכיה) (ראה פרט 01-04-מ)	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
57.004.0070	חיבור למגרש בקוטר 2", כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו. (לפי פרט מס' 01-13-מ)	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00
57.004.0080	חיבור למגרש בקוטר 3", כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו. (לפי פרטים מס' 01-7-מ, 01-8-מ, --מ, 01-10-מ)	קומפ	1.00	4,850.00	4,850.00
57.004.0090	חיבור למגרש בקוטר 4", כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו. (לפי פרטים מס' 01-11-מ, 01-12-מ)	קומפ	1.00	4,400.00	4,400.00
57.004.0100	הכנה לראש מערכת השקיה 2", כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו. (לפי פרט מס' 01-31-מ)	קומפ	1.00	1,900.00	1,900.00
57.004.0110	בניית נישה מבטון בקיר/גדר לחיבור צרכן בכל גודל כולל טיח ויישור ע"י סרגלים בכל פינות הנישה	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.004.0130	אספקה והתקנת נישה ממתכת צבועה כולל דלת, לחיבור צרכן מים באורך עד 1.4 מטר	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
<b>57.005</b>	<b>עבודות ביוב - צנרת</b>				
	הנחת צינורות ביוב כוללת: אספקה, הובלת הצינורות, פריקה, אחסון, פיזור, פתיחת כבישים ומדרכות, חפירה וחציבה, יישור וניקוי תחתית התעלה, הנחה בתעלה על מצע ל, עטיפת חול מסביב לצינור, מילוי התעלה בחומר מקומי ובמצע סוג א' בשכבות מהודקות של 20 ס"מ, פינוי חומר עודף.				
57.005.0010	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מ'	1.00	395.00	395.00
57.005.0020	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מ'	1.00	410.00	410.00
57.005.0030	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מ'	1.00	430.00	430.00
57.005.0040	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	445.00	445.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
500.00	500.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.005.0050
600.00	600.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.25 מטר ועד 3.75 מטר.	57.005.0060
645.00	645.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.005.0070
700.00	700.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.005.0080
730.00	730.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר עד 5.25 מטר.	57.005.0090
425.00	425.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.005.0100
440.00	440.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.005.0110
465.00	465.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.005.0120
475.00	475.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.005.0130
535.00	535.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.005.0140
630.00	630.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.005.0150
680.00	680.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.005.0160
700.00	700.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.005.0170
740.00	740.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.005.0180
450.00	450.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57.005.0181
500.00	500.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ-1.26 - 1.75 מ'.	57.005.0190
530.00	530.00	1.00	מ'	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.005.0200

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.0210	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	555.00	555.00
57.005.0220	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	590.00	590.00
57.005.0230	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	660.00	660.00
57.005.0240	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.75 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	715.00	715.00
57.005.0250	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	745.00	745.00
57.005.0260	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	765.00	765.00
57.005.0270	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	מ'	1.00	550.00	550.00
57.005.0271	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.26 - 1.75 מ'.	מ'	1.00	570.00	570.00
57.005.0280	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 - 2.25 מ'.	מ'	1.00	590.00	590.00
57.005.0290	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	610.00	610.00
57.005.0300	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	640.00	640.00
57.005.0310	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	740.00	740.00
57.005.0320	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	765.00	765.00
57.005.0330	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	790.00	790.00
57.005.0340	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	805.00	805.00
57.005.0350	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	מ'	1.00	645.00	645.00
57.005.0360	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.26 עד 1.75 מ'.	מ'	1.00	665.00	665.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.0361	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 עד 2.25 מ'.	מ'	1.00	685.00	685.00
57.005.0370	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	710.00	710.00
57.005.0380	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	750.00	750.00
57.005.0390	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	810.00	810.00
57.005.0400	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	850.00	850.00
57.005.0410	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	900.00	900.00
57.005.0420	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	930.00	930.00
57.005.0430	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	מ'	1.00	730.00	730.00
57.005.0440	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע מעומק מ' 1.75 עד 2.25 מטר.	מ'	1.00	755.00	755.00
57.005.0450	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ-2.26 מטר עד 2.75 מ'.	מ'	1.00	785.00	785.00
57.005.0460	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	810.00	810.00
57.005.0470	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	860.00	860.00
57.005.0480	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	895.00	895.00
57.005.0490	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	935.00	935.00
57.005.0500	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	970.00	970.00
57.005.0510	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	מ'	1.00	910.00	910.00
57.005.0530	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 עד 2.25 מטר.	מ'	1.00	935.00	935.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.0540	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מ'.	מ'	1.00	970.00	970.00
57.005.0550	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	1,000.00	1,000.00
57.005.0560	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	1,100.00	1,100.00
57.005.0570	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	1,189.00	1,189.00
57.005.0580	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	1,215.00	1,215.00
57.005.0590	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	1,255.00	1,255.00
57.005.0600	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	מ'	1.00	1,075.00	1,075.00
57.005.0601	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מ'	1.00	1,105.00	1,105.00
57.005.0602	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	1,130.00	1,130.00
57.005.0603	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	1,165.00	1,165.00
57.005.0604	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.25 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	1,240.00	1,240.00
57.005.0605	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	1,350.00	1,350.00
57.005.0606	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	1,380.00	1,380.00
57.005.0607	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	1,410.00	1,410.00
57.005.0608	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מ'	1.00	1,230.00	1,230.00
57.005.0609	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מ'	1.00	1,270.00	1,270.00
57.005.0610	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	1,300.00	1,300.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.0611	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	1,340.00	1,340.00
57.005.0612	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	1,390.00	1,390.00
57.005.0613	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	1,450.00	1,450.00
57.005.0614	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	1,520.00	1,520.00
57.005.0615	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	1,588.00	1,588.00
57.005.0616	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	מ'	1.00	1,430.00	1,430.00
57.005.0617	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מ'	1.00	1,460.00	1,460.00
57.005.0618	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	1.00	1,490.00	1,490.00
57.005.0619	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מ'	1.00	1,630.00	1,630.00
57.005.0620	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מ'	1.00	1,675.00	1,675.00
57.005.0621	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.75 מטר ועד 4.25 מטר.	מ'	1.00	1,725.00	1,725.00
57.005.0622	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	מ'	1.00	1,775.00	1,775.00
57.005.0623	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	מ'	1.00	1,815.00	1,815.00
57.005.0624	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	מ'	1.00	1,850.00	1,850.00
57.005.0625	תוספת מחיר לכל 0.5 מטר חפירה, בעומק מעל 5.75 מטר לכל סוגי צנרת הביוב.	מ'	1.00	35.00	35.00
	----- הנחת צינורות H.D.P.E לביוב				
57.005.1219	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	מ'	1.00	426.00	426.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
449.00	449.00	1.00	מ'	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 ועד 1.75 מ'	57.005.1220
472.00	472.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	57.005.1230
494.00	494.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ'	57.005.1240
517.00	517.00	1.00	מ'	צנור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	57.005.1250
660.00	660.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	57.005.1260
683.00	683.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 3.76 מ' ועד 4.25 מ'	57.005.1270
706.00	706.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.26 מ' ועד 4.75 מ'	57.005.1280
729.00	729.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.76 מ' ועד 5.25 מ'	57.005.1290
752.00	752.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מ'	57.005.1291
474.00	474.00	1.00	מ'	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	57.005.1300
498.00	498.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.26 מ' ועד 1.75 מ'	57.005.1301
524.00	524.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	57.005.1310
546.00	546.00	1.00	מ'	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ'	57.005.1320

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1330	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	569.00	569.00
57.005.1340	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	713.00	713.00
57.005.1350	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	737.00	737.00
57.005.1360	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	761.00	761.00
57.005.1370	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	785.00	785.00
57.005.1371	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק מעל מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	808.00	808.00
57.005.1380	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	מ'	1.00	500.00	500.00
57.005.1381	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מעל מ' 1.26 ועד מ' 1.75	מ'	1.00	524.00	524.00
57.005.1390	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	549.00	549.00
57.005.1400	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	573.00	573.00
57.005.1410	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	597.00	597.00
57.005.1420	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	742.00	742.00
57.005.1430	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיוסףק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	766.00	766.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1440	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	790.00	790.00
57.005.1450	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	815.00	815.00
57.005.1451	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק מעל מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	839.00	839.00
57.005.1460	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	מ'	1.00	566.00	566.00
57.005.1461	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מעל מ' 1.26 ועד מ' 1.75	מ'	1.00	591.00	591.00
57.005.1470	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	617.00	617.00
57.005.1480	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	642.00	642.00
57.005.1490	צנור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	668.00	668.00
57.005.1500	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	813.00	813.00
57.005.1510	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	839.00	839.00
57.005.1520	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	865.00	865.00
57.005.1530	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	890.00	890.00
57.005.1531	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	916.00	916.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1540	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	מ'	1.00	610.00	610.00
57.005.1541	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	1.00	636.00	636.00
57.005.1550	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	מ'	1.00	662.00	662.00
57.005.1560	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ'	מ'	1.00	688.00	688.00
57.005.1570	צנור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	מ'	1.00	715.00	715.00
57.005.1580	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	מ'	1.00	860.00	860.00
57.005.1590	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 3.76 מ' ועד 4.25 מ'	מ'	1.00	887.00	887.00
57.005.1600	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.26 מ' ועד 4.75 מ'	מ'	1.00	914.00	914.00
57.005.1610	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.76 מ' ועד 5.25 מ'	מ'	1.00	940.00	940.00
57.005.1611	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.76 מ' ועד 5.75 מ'	מ'	1.00	965.00	965.00
57.005.1620	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	מ'	1.00	685.00	685.00
57.005.1621	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	1.00	712.00	712.00
57.005.1630	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	מ'	1.00	739.00	739.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1640	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	768.00	768.00
57.005.1650	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	795.00	795.00
57.005.1660	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	943.00	943.00
57.005.1670	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	970.00	970.00
57.005.1680	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	997.00	997.00
57.005.1690	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	1,020.00	1,020.00
57.005.1691	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	1,049.00	1,049.00
57.005.1700	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר	מ'	1.00	791.00	791.00
57.005.1701	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.26 ועד מ' 1.75	מ'	1.00	820.00	820.00
57.005.1710	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	849.00	849.00
57.005.1720	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	877.00	877.00
57.005.1730	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	907.00	907.00
57.005.1740	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	1,050.00	1,050.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1750	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	1,080.00	1,080.00
57.005.1760	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	1,108.00	1,108.00
57.005.1770	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	1,137.00	1,137.00
57.005.1771	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	1,165.00	1,165.00
57.005.1780	צינור לביוב פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר	מ'	1.00	942.00	942.00
57.005.1790	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	971.00	971.00
57.005.1800	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	1,000.00	1,000.00
57.005.1810	צנור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	1,030.00	1,030.00
57.005.1820	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	1,165.00	1,165.00
57.005.1830	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	1,194.00	1,194.00
57.005.1840	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	1,215.00	1,215.00
57.005.1850	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	1,243.00	1,243.00
57.005.1851	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 6.25	מ'	1.00	1,272.00	1,272.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1852	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ'	מ'	1.00	1,080.00	1,080.00
57.005.1853	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	מ'	1.00	1,110.00	1,110.00
57.005.1854	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ'	מ'	1.00	1,140.00	1,140.00
57.005.1855	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	מ'	1.00	1,171.00	1,171.00
57.005.1856	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	מ'	1.00	1,202.00	1,202.00
57.005.1857	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 3.76 מ' ועד 4.25 מ'	מ'	1.00	1,233.00	1,233.00
57.005.1858	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.26 מ' ועד 4.75 מ'	מ'	1.00	1,266.00	1,266.00
57.005.1859	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 4.76 מ' ועד 5.25 מ'	מ'	1.00	1,297.00	1,297.00
57.005.1860	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 5.26 מ' ועד 5.75 מ'	מ'	1.00	1,327.00	1,327.00
57.005.1861	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ'	מ'	1.00	1,205.00	1,205.00
57.005.1862	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ'	מ'	1.00	1,239.00	1,239.00
57.005.1863	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ'	מ'	1.00	1,270.00	1,270.00
57.005.1864	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	מ'	1.00	1,301.00	1,301.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1865	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	1,333.00	1,333.00
57.005.1866	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	1,367.00	1,367.00
57.005.1867	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	1,398.00	1,398.00
57.005.1868	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	1,430.00	1,430.00
57.005.1869	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 560 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	1,461.00	1,461.00
57.005.1870	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד מ' 1.75	מ'	1.00	1,350.00	1,350.00
57.005.1871	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	1,388.00	1,388.00
57.005.1872	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	1,417.00	1,417.00
57.005.1873	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	1,448.00	1,448.00
57.005.1874	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	1,484.00	1,484.00
57.005.1875	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	1,518.00	1,518.00
57.005.1876	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	1,550.00	1,550.00
57.005.1877	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	1,585.00	1,585.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1878	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	1,617.00	1,617.00
57.005.1879	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ'	מ'	1.00	1,737.00	1,737.00
57.005.1880	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	1,772.00	1,772.00
57.005.1881	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	1,807.00	1,807.00
57.005.1882	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	1,841.00	1,841.00
57.005.1883	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	1,875.00	1,875.00
57.005.1884	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	1,912.00	1,912.00
57.005.1885	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	1,950.00	1,950.00
57.005.1886	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	1,985.00	1,985.00
57.005.1887	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	2,015.00	2,015.00
57.005.1888	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ'	מ'	1.00	1,992.00	1,992.00
57.005.1889	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	2,029.00	2,029.00
57.005.1890	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	2,065.00	2,065.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1891	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.005.1892	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	2,140.00	2,140.00
57.005.1893	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	2,178.00	2,178.00
57.005.1894	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	2,210.00	2,210.00
57.005.1895	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד מ' 5.25	מ'	1.00	2,250.00	2,250.00
57.005.1896	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד מ' 5.75	מ'	1.00	2,290.00	2,290.00
57.005.1897	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד מ' 1.75	מ'	1.00	2,390.00	2,390.00
57.005.1898	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25	מ'	1.00	2,430.00	2,430.00
57.005.1899	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75	מ'	1.00	2,470.00	2,470.00
57.005.1900	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25	מ'	1.00	2,511.00	2,511.00
57.005.1901	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75	מ'	1.00	2,550.00	2,550.00
57.005.1902	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25	מ'	1.00	2,590.00	2,590.00
57.005.1903	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד מ' 4.75	מ'	1.00	2,630.00	2,630.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.005.1904	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'	מ'	1.00	2,670.00	2,670.00
	----- צנורות פלדה לשיריז -----				
57.005.2010	צינור פלדה בקוטר "6 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 0 מ' עד 2.25 מ'.	מ'	1.00	550.00	550.00
57.005.2011	צינור פלדה בקוטר "8 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 0 מ' עד 2.25 מ'.	מ'	1.00	590.00	590.00
57.005.2012	צינור פלדה בקוטר "10 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 0 מ' עד 2.25 מ'.	מ'	1.00	660.00	660.00
57.005.2013	צינור פלדה בקוטר "12 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 0 מ' עד 2.25 מ'.	מ'	1.00	675.00	675.00
57.005.2014	צינור פלדה בקוטר "16 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 0 מ' עד 2.25 מ'.	מ'	1.00	850.00	850.00
57.005.2015	צינור פלדה בקוטר "6 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 2.26 מ' עד 4.75 מ'.	מ'	1.00	650.00	650.00
57.005.2016	צינור פלדה בקוטר "8 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 2.26 מ' עד 4.75 מ'.	מ'	1.00	750.00	750.00
57.005.2017	צינור פלדה בקוטר "10 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 2.26 מ' עד 4.75 מ'.	מ'	1.00	850.00	850.00
57.005.2018	צינור פלדה בקוטר "12 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 2.26 מ' עד 4.75 מ'.	מ'	1.00	920.00	920.00
57.005.2019	צינור פלדה בקוטר "16 בעובי דופן "5/32 ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בעומק כללי מ - 2.26 מ' עד 4.75 מ'.	מ'	1.00	1,050.00	1,050.00
<b>57.006</b>	<b>פירוקי תאי בקרה וצנרת ביוב</b>				

מכרז מסגרת 2024  
**כתב כמויות מכרז מסגרת 2024**

מי הרצליה בע"מ

עמוד 32

05/12/2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.006.0010	פירוק וביטול שוחה קיימת מכל סוג וכל קוטר שלא נמצאת בתוואי הנחת הקו החדש כולל פירוק מכסה ותקרה ופינויים למקום שיורה הפיקוח כולל מילוי השוחה ב - CLSM בנה הכביש לרבות מצע סוג א' מהודק בשכבות ותיקון אספלט בשתי שכבות וכל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודה כו	קומפ	1.00	800.00	800.00
57.006.0020	פירוק וביטול שוחה קיימת מכל סוג וכל קוטר כולל פירוק מכסה ותקרה ופינויים למקום שיורה הפיקוח כולל מילוי השוחה בחומר מקומי נברר ומהודק בשכבות עד מבנה ה לרבות מצע סוג א' מהודק בשכבות ותיקון אספלט בשתי שכבות וכל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודה	קומפ	1.00	600.00	600.00
57.006.0030	פירוק צנרת ביוב קיימת מכל סוג ובכל קוטר לרבות ניסור אספלט, חפירה, פירוק הצינור, מילוי החפירה בחומר מקומי נברר ופינוי עודפי העפר והפסולת לאתר מורשה, עק עד 1.75 מ'	מ'	1.00	50.00	50.00
57.006.0040	כנ"ל אך בעומק מ-1.76 עד 2.25 מ'	מ'	1.00	60.00	60.00
<b>57.007</b>	<b>התחברויות ביוב</b>				
57.007.0010	חבור קו ביוב חדש בקוטר מ-160 מ"מ עד 200 מ"מ לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
57.007.0020	חבור קו ביוב חדש בקוטר מ 250 מ"מ עד 300 מ"מ לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
57.007.0030	חבור קו ביוב חדש בקוטר מ-350 מ"מ עד 450 מ"מ לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.007.0040	חיבור קו ביוב חדש P.V.C לקו ביוב קיים א.צ/פ.ו.י.סי (בחבורי בתים) עם אביזר חרושתי מעביר מאסבסט ל-P.V.C בקוטר עד 200 מ"מ כולל	יח'	1.00	400.00	400.00
57.007.0050	איתור שוחות נסתרות, במערכת ביוב פרטית אחת, המשרתת חלקה אחת או יותר. (המחיר כולל אתור כל השוחות במערכת הביוב הפרטית בהתאם לצורך)	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>57.008</b>	<b>שוחות בקרה לביוב</b>				

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0010	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00	3,045.00	3,045.00
57.008.0020	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00	3,780.00	3,780.00
57.008.0030	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 1.25 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'	1.00	4,250.00	4,250.00
57.008.0040	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 1.75 מטר ועד 2.25 מטר.	יח'	1.00	5,200.00	5,200.00
57.008.0050	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.25 מטר ועד 2.75 מטר.	יח'	1.00	5,630.00	5,630.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0051	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.75 מטר ועד 3.25 מטר.	יח'	1.00	5,900.00	5,900.00
57.008.0060	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק עד 1.75 מטר.	יח'	1.00	5,050.00	5,050.00
57.008.0070	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 1.75 מטר ועד 2.25 מטר..	יח'	1.00	5,685.00	5,685.00
57.008.0071	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.25 מטר ועד 2.75 מטר..	יח'	1.00	6,375.00	6,375.00
57.008.0080	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.75 מטר ועד 3.25 מטר..	יח'	1.00	7,050.00	7,050.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0090	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון- B125, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 3.25 מטר ועד 3.75 מטר..	יח'	1.00	7,750.00	7,750.00
57.008.0140	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון- D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.75 מטר ועד 3.25 מטר..	יח'	1.00	13,400.00	13,400.00
57.008.0150	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 , בעומק מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	יח'	1.00	14,950.00	14,950.00
57.008.0160	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון- D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 3.75 מטר ועד 4.25 מטר.	יח'	1.00	14,950.00	14,950.00
57.008.0170	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון- D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 4.25 מטר ועד 4.75 מטר.	יח'	1.00	16,450.00	16,450.00
57.008.0180	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון- D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 4.75 מטר ועד 5.25 מטר.	יח'	1.00	17,975.00	17,975.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0181	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 5.25 מטר ועד 5.75 מטר.	יח'	1.00	19,450.00	19,450.00
57.008.0182	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 5.75 מטר ועד 6.25 מטר.	יח'	1.00	20,100.00	20,100.00
57.008.0183	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק עד 2.25 מטר.	יח'	1.00	14,200.00	14,200.00
57.008.0184	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.25 עד 2.75 מטר.	יח'	1.00	16,000.00	16,000.00
57.008.0185	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.75 עד 3.25 מטר.	יח'	1.00	17,300.00	17,300.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0186	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 3.25 עד 3.75 מטר.	יח'	1.00	18,600.00	18,600.00
57.008.0187	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 3.75 עד 4.25 מטר.	יח'	1.00	19,900.00	19,900.00
57.008.0188	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 4.25 עד 4.75 מטר.	יח'	1.00	21,100.00	21,100.00
57.008.0189	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 4.75 עד 5.25 מטר.	יח'	1.00	22,500.00	22,500.00
57.008.0190	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 5.25 עד 5.75 מטר.	יח'	1.00	23,750.00	23,750.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0191	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 5.75 עד 6.25 מטר.	יח'	1.00	25,000.00	25,000.00
57.008.0192	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק עד 2.25 מטר.	יח'	1.00	16,900.00	16,900.00
57.008.0193	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.25 מטר עד 2.75 מטר.	יח'	1.00	18,400.00	18,400.00
57.008.0194	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 2.75 מטר עד 3.25 מטר.	יח'	1.00	19,950.00	19,950.00
57.008.0195	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 3.25 מטר עד 3.75 מטר.	יח'	1.00	21,100.00	21,100.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0196	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 3.75 מטר עד 4.25 מטר.	יח'	1.00	22,450.00	22,450.00
57.008.0197	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 4.25 מטר עד 4.75 מטר.	יח'	1.00	23,800.00	23,800.00
57.008.0198	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 4.75 מטר עד 5.25 מטר.	יח'	1.00	25,150.00	25,150.00
57.008.0199	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 5.25 מטר עד 5.75 מטר.	יח'	1.00	27,850.00	27,850.00
57.008.0200	אספקה והנחת שוחת בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומית מבטון לפי ת"י 658 עם במצ'יקים (תעשייתיים) בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון-D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות ארבעה קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי וחיבורי ביוב, עם אטם חדירה מסוג F-910 או 910CS ואטימה בין החוליות מסוג איטופלסט או F200 פרו-סטיק בעומק מעל 5.75 מטר עד 6.25 מטר.	יח'	1.00	29,150.00	29,150.00
57.008.0215	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי מ-150 ס"מ עד 200 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה מבטון (פודסטים). מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד	יח'	1.00	2,880.00	2,880.00
57.008.0216	תוספת לשוחה עבור מכסה ב.ב. קוטר 50-60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום מכסה ב.ב. לעומס 12.5 טון B125	יח'	1.00	175.00	175.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0217	תוספת לשוחה עבור מכסה ברזל יציקה קוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון B125 במקום מכסה ב.ב לעומס 12.5 טון B125	יח'	1.00	160.00	160.00
57.008.0218	תוספת לשוחה עבור מכסה ברזל יציקה קוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום מכסה ב.ב לעומס 12.5 טון B125	יח'	1.00	180.00	180.00
57.008.0219	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר, עבור תקרה ומכסה ברזל יציקה 60 ס"מ לעומס 40 טון D400	יח'	1.00	600.00	600.00
57.008.0220	אספקה, הנמכה / הגבהה של מכסה ומסגרת (60ס"מ) D-400 עבור שוחת ביוב קיימת בכל קוטר כולל: פרוק, פינוי, אספקה והתקנת מכסה ומסגרת תוצרת וולפמן או שו"ע עם סגר ומסגרת מבוטנת, כולל רפידה מחומר פלסטי משוריין בין הסגר למסגרת למניעת רעש וסמל התאגיד, ניסור אספלט, חפירה, מילוי ב- CLSM ומצע סוג א', תיקון אספלט וכל הנדרש לביצוע מושלם.	קומפ	1.00	1,500.00	1,500.00
57.008.0230	הנמכה / הגבהה / תיקון מכסה ומסגרת קיימים ללא פירוק תיקרה עבור שוחת ביוב קיימת בכל קוטר כולל: ניסור אספלט, חפירה, מילוי ומצע סוג א', תיקון אספלט, התאמת גובה מכסה ולרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים.	קומפ	1.00	600.00	600.00
57.008.0241	הגבהה שוחות בקרה קוטר פנים עד 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בנייה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם מכסה ואטמים. גובה ההגבהה של השוחה עד 70 ס"מ.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
57.008.0242	הגבהה שוחות בקרה קוטר פנים עד 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בנייה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם מכסה ואטמים. גובה ההגבהה של השוחה עד 100 ס"מ.	יח'	1.00	1,850.00	1,850.00
57.008.0244	הגבהה שוחות בקרה קוטר פנים עד 125 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בנייה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם מכסה ואטמים. גובה ההגבהה של השוחה עד 70 ס"מ.	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
57.008.0245	הגבהה שוחות בקרה קוטר פנים עד 125 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בנייה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם מכסה ואטמים. גובה ההגבהה של השוחה עד 100 ס"מ.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.008.0250	תוספת מחיר עבור בניית שוחה על קו קיים בכל עומק ובכל קוטר בו זורמים מי ביוב לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.008.0252	תוספת מחיר עבור בניית שוחה על קו קיים במקום שוחה קיימת בכל עומק ובכל קוטר בו זורמים מי ביוב לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0270	אספקה והתקנת מכסה משולב בטון יציקה עם מסגרת עגולה בקוטר 60 ס"מ, לעומס 12.5 טון B125 עם מסגרת עגולה בקוטר 60 ס"מ, לשוחה קיימת לתא בקרה כולל החלפת הקיים.	יח'	1.00	630.00	630.00
57.008.0271	אספקה והתקנת מכסה משולב בטון יציקה עם מסגרת עגולה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 לשוחה קיימת, כולל החלפת הקיים.	יח'	1.00	800.00	800.00
57.008.0272	אספקה והתקנת מכסה ומסגרת ב.ב. לעומס 12.5 טון עם מסגרת מרובעת בקוטר 60 ס"מ, לתא בקרה, כולל החלפת הקיים.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
57.008.0273	אספקה והתקנת מכסה ומסגרת ב.ב. לעומס 40 טון עם מסגרת מרובעת בקוטר 60 ס"מ, לתא בקרה, כולל החלפת הקיים.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
57.008.0274	אספקה והתקנת מכסה ברזל יציקה ומסגרת עגולה לעומס 40 טון D400 לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת כולל כיתוב מתאים וסמל התאגיד.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
57.008.0275	אספקה והתקנת מכסה ברזל יציקה בקוטר 60 ס"מ ומסגרת מרובעת במידות 70/70/9, לעומס 12.5 טון לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת כולל כיתוב מתאים וסמל התאגיד.	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
57.008.0276	אספקה והתקנת מכסה ברזל יציקה בקוטר 60 ס"מ ומסגרת מרובעת במידות 70/70/9, לעומס 40 טון לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת כולל כיתוב מתאים וסמל התאגיד.	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
57.008.0277	אספקה והתקנת מכסה משולב בטון עם מסגרת מרובעת לפתח בקוטר 50 ס"מ, לשוחת בקרה קיימת, ולעומס 12.5 טון.	יח'	1.00	800.00	800.00
57.008.0278	אספקה והתקנת מכסה משולב בטון עם מסגרת מרובעת לפתח בקוטר 50 ס"מ, לשוחת בקרה קיימת, ולעומס 40 טון.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
57.008.0279	אספקה והתקנת מכסה ברזל יציקה ומסגרת עגולה לעומס 12.5 טון B125 לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת כולל כיתוב מתאים וסמל התאגיד.	יח'	1.00	930.00	930.00
57.008.0280	סתימת כניסות ויציאות מבוטלות בכל גודל בשוחות קיימות.	יח'	1.00	275.00	275.00
57.008.0290	תיקון מתעל / ים (בנצ'יק) ואיטום פנימי בין חוליות השוחה בכל קוטר שוחה כולל עבודה ואספקת כל החומרים הדרושים לביצוע מושלם של העבודה	קומפ	1.00	570.00	570.00
57.008.0300	שיקום, איטום וחידוש שוחת ביוב ע"פ המפרט הטכני .	מ"ר	1.00	350.00	350.00
57.008.0320	תוספת לשיקום, איטום וחידוש שוחת ביוב ע"פ המפרט הטכני בכל קוטר במי תהום	קומפ	1.00	450.00	450.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.008.0330	תוספת לשוחת בקרה עבור ציפוי פנימי(מבוצע במפעל) בחומר אפוקסי " אפטרן-400" בעובי פילם יבש לשכבה עד 400 מיקרון ע"ג שכבת "אפיקסטל SL " או "אפיקסמל שקוף".	מ"ר	1.00	200.00	200.00
57.008.0340	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים עד 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
57.008.0341	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים עד 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
57.008.0342	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים עד 125 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
57.008.0350	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" לצינורות בקוטר 160 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	320.00	320.00
57.008.0351	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" לצינורות בקוטר 200-225 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	325.00	325.00
57.008.0352	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" לצינורות בקוטר 250-280 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	475.00	475.00
57.008.0353	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" לצינורות בקוטר 315-355 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	550.00	550.00
57.008.0354	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור אטמי חדירה מסוג CS910 לצינורות בקוטר 315-355 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	240.00	240.00
57.008.0355	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור אטמי חדירה מסוג CS910 לצינורות בקוטר 250 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	185.00	185.00
57.008.0356	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור אטמי חדירה מסוג CS910 לצינורות בקוטר 200-225 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	165.00	165.00
57.008.0357	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור אטמי חדירה מסוג CS910 לצינורות בקוטר 160 מ"מ (מהאטם החמישי ומעלה)	יח'	1.00	155.00	155.00
57.008.0360	הספקה והתקנה של שלב ירידה מפלסטיק עם ליבת מתכת כולל קדיחת שני קידוחים בדופן הפנימית של השוחה	יח'	1.00	375.00	375.00
57.008.0361	הספקה והתקנה של שלב ירידה מפלסטיק עם ליבת מתכת כולל כולל פרוק השלב הישן	יח'	1.00	115.00	115.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>57.009</b>	<b>אביזרים לביוב</b>				
57.009.0010	עמוד סימון לקו ביוב / שוחת ביוב כולל התקנה	יח'	1.00	190.00	190.00
57.009.0018	פקק סופי PVC כתום קוטר 160 מ"מ כולל התקנה	יח'	1.00	25.00	25.00
57.009.0019	פקק סופי PVC כתום קוטר 200 מ"מ כולל התקנה	יח'	1.00	27.00	27.00
57.009.0020	פקק סופי חיצוני PVC כתום קוטר 160 מ"מ כולל התקנה	יח'	1.00	75.00	75.00
57.009.0021	פקק סופי חיצוני PVC כתום קוטר 200 מ"מ כולל התקנה	יח'	1.00	125.00	125.00
57.009.0022	פקק איטום מכאני 165-6-149 לקוטרים 160 מ"מ ו-200 מ"מ תוצרת פומס או שו"ע כולל התקנה	יח'	1.00	280.00	280.00
57.009.0030	שלט סימון לקצה קו ביוב או חיבור בית כולל התקנה.	יח'	1.00	175.00	175.00
57.009.0040	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ מסוג DROP עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק (ראה פרט A01-02-ב')	יח'	1.00	1,320.00	1,320.00
57.009.0050	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ מסוג MULTI DROP עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק (ראה פרט A01-02-ב').	יח'	1.00	1,650.00	1,650.00
57.009.0060	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ מסוג DROP עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
57.009.0070	מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק.	יח'	1.00	1,350.00	1,350.00
57.009.0080	מפל חיצוני בקוטר 315 מ"מ עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק.	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
57.009.0085	מפל פנימי עד קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחקי פלב"מ(נירוסטה) וברגי פלב"מ לדופן השוחה, זווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה עד גובה 3.0 מטר	יח'	1.00	600.00	600.00
57.009.0086	מפל פנימי עד קוטר 200-225 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחקי פלב"מ(נירוסטה) וברגי פלב"מ לדופן השוחה, זווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה עד גובה 3.0 מטר.	יח'	1.00	750.00	750.00
57.009.0087	מפל פנימי עד קוטר 250-280 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחקי פלב"מ(נירוסטה) וברגי פלב"מ לדופן השוחה, זווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה עד גובה 3.0 מטר	יח'	1.00	900.00	900.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.009.0088	מפל פנימי עד קוטר 315 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחקי פלב"מ(נירוסטה) וברגי פלב"מ לדופן השוחה, זווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה עד גובה 3.0 מטר	יח'	1.00	1,050.00	1,050.00
57.009.0089	מפל פנימי עד קוטר 350 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחקי פלב"מ(נירוסטה) וברגי פלב"מ לדופן השוחה, זווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה עד גובה 3.0 מטר	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
57.009.0090	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר D-020 מאוגן 2" (סער) של א.ר.י. ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל מגוף וזקף 2" כולל התקנה	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
57.009.0095	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר D-020 מאוגן 3" (סער) של א.ר.י. ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל מגוף וזקף 3" כולל התקנה	יח'	1.00	6,200.00	6,200.00
57.009.0100	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר D-025 מאוגן 2" (סער קצר) עשוי מחומרים מרוכבים של א.ר.י. ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל מגוף וזקף 2" כולל התקנה	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
57.009.0105	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר D-025 מאוגן 3" (סער קצר) עשוי מחומרים מרוכבים של א.ר.י. ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל מגוף וזקף 3" כולל התקנה	יח'	1.00	3,450.00	3,450.00
57.009.0110	אל חוזר למניעת גלישה 160 מ"מ INLITE CV כולל התקנה (WatStop Check Valve)	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.009.0120	אל חוזר למניעת גלישה 200 מ"מ INLITE CV כולל התקנה (WatStop Check Valve)	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.009.0130	אל חוזר PVC 160 מ"מ "חוליות" כתום כולל התקנה	יח'	1.00	700.00	700.00
57.009.0140	אל חוזר PVC 200 מ"מ "חוליות" כתום כולל התקנה	יח'	1.00	900.00	900.00
<b>57.010</b>	<b>שיריול וניפוץ צנרת 10</b>				
	שיקום וחיידוש צנרת ביוב בגרויטציה, ללא חפירה ע"י שריוול, כולל התארגנות גם במידה וידרש הקבלן לשנע את הציוד מאתר לאתר מספר פעמים. התשלום כולל עבודות שטיפה, ניקוי וצילום, השחלה בקווים קיימים, לרבות הובלה והצבת הציוד אספקת כל החומרים הנדרשים, חומרי עזר, כ"א, צילום לאחר ביצוע השיריול וכל הנדרש לביצוע העבודה בשלמותה.				
57.010.0010	שיקום וחיידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 160 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	מ'	1.00	700.00	700.00
57.010.0020	שיקום וחיידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 200 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	מ'	1.00	800.00	800.00
57.010.0030	שיקום וחיידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 250 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	מ'	1.00	900.00	900.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.010.0040	שיקום וחיידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 315 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	1,100.00	1,100.00
57.010.0050	שיקום וחיידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 350 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	1,150.00	1,150.00
57.010.0060	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 400 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	1,450.00	1,450.00
57.010.0070	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 450 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.010.0080	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 500 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	2,050.00	2,050.00
57.010.0090	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 630 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	2,700.00	2,700.00
57.010.0100	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 710 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	2,700.00	2,700.00
57.010.0110	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 810 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	3,500.00	3,500.00
57.010.0120	שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 910 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"מ.א.	מ'	1.00	3,900.00	3,900.00
57.010.0150	תוספת לסעיפי שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב קוטר עד 315 מ"מ כולל, בשיטת CIPP עבור עבודה למרחק הקטן מ-40 מטר. התוספת תינתן עבור קריאה מיוחדת לביצוע עבודה בהיקף כולל באתר אחד באורך הקטן מ-40 מטר או בביצוע שירווול של חיבורי ביוב.	מ'	1.00	300.00	300.00
57.010.0151	תוספת לסעיפי שיקום וחיידוש קו גרביטציה לביוב קוטר עד 630 מ"מ כולל, בשיטת CIPP עבור עבודה למרחק הקטן מ-40 מטר. התוספת תינתן עבור קריאה מיוחדת לביצוע עבודה בהיקף כולל באתר אחד באורך הקטן מ-40 מטר או בביצוע שירווול של חיבורי ביוב.	מ'	1.00	450.00	450.00
	חיידוש צנרת קיימת מאסבסט או בטון בקוטר X מ"מ, באמצעות ניפוף/ניתוח צנרת ע"י החדרת ראש ניפוף פנאומטי לצינור הקיים ומשיכת הצינור החדש מפוליאטילן מסוג SDR-17, פלוס PE-100 בקוטר X מ"מ בתוואי הצינור הקיים כולל מעקף זרימה לרבות ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חיידוש הצנרת לרבות צילום ווידאו לפני ואחרי ביצוע. המחירים כוללים בורות כניסה ויציאה.				
57.010.0160	חיידוש קו ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 160 מ"מ כולל ובאורך מעל 40 מטר.	מ'	1.00	1,100.00	1,100.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.010.0180	חידוש קו ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 200 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,200.00	1,200.00
57.010.0181	חידוש קו ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 225 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,250.00	1,250.00
57.010.0200	חידוש קו ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 250 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,350.00	1,350.00
57.010.0220	חידוש קו ביוב עד קוטר 315 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 315 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.010.0230	חידוש קו ביוב בקוטר 355 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 355 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,530.00	1,530.00
57.010.0250	חידוש קו ביוב בקוטר 400 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 400 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,700.00	1,700.00
57.010.0255	חידוש קו ביוב בקוטר 450 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 450 מ"מ כולל.	מ'	1.00	1,960.00	1,960.00
57.010.0257	חידוש קו ביוב בקוטר 500 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 500 מ"מ כולל.	מ'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.010.0259	חידוש קו ביוב בקוטר 630 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 630 מ"מ כולל.	מ'	1.00	2,980.00	2,980.00
57.010.0260	חידוש קו ביוב בקוטר 710 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 710 מ"מ כולל.	מ'	1.00	3,570.00	3,570.00
57.010.0261	חידוש קו ביוב בקוטר 710 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר והשחלת צינור פוליאטילן חדש בקוטר 710 מ"מ כולל.	מ'	1.00	3,570.00	3,570.00
	ניפוץ ומשיכת צנרת חדשה קוטר X מ"מ עשויה סיגמנים "נועצים" ייעודיים לשיטה לרבות ביוע מעקף זרימה, ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחירים עד 20 מטר. מעל 20 מטר המחירים יהיו המחירים המפורסמים פחות 15%. המחירים כוללים בורות כניסה ויציאה אם צריך.				

מכרז מסגרת 2024  
**כתב כמויות מכרז מסגרת 2024**

מי הרצליה בע"מ

עמוד 47

05/12/2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.010.0264	ניפוץ בסגמנטים משוחה לשוחה והשחלת צינור בסגמנטים בקוטר 160 מ"מ.	מ'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.010.0265	ניפוץ בסגמנטים משוחה לשוחה והשחלת צינור בסגמנטים בקוטר 200 מ"מ.	מ'	1.00	2,450.00	2,450.00
57.010.0266	ניפוץ בסגמנטים משוחה לשוחה והשחלת צינור בסגמנטים בקוטר 250 מ"מ.	מ'	1.00	2,650.00	2,650.00
57.010.0267	ניפוץ בסגמנטים משוחה לשוחה והשחלת צינור בסגמנטים בקוטר 315 מ"מ.	מ'	1.00	2,950.00	2,950.00
57.010.0270	תוספת לסעיפי חידוש קו ביוב בכל קוטר בשיטת ניפוץ והשחלה, עבור עבודה למרחק הקטן מ-40 מטר. התוספת תינתן עבור קריאה מיוחדת לביצוע עבודה בהיקף כולל באתר אחד באורך הקטן מ-40 מטר.	מ'	1.00	300.00	300.00
57.010.0271	תוספת לסעיפי חידוש קו ביוב בכל קוטר בשיטת ניפוץ והשחלה, עבור ניפוץ קו פלדה 15% מעלות למטר של כל קוטר למטר	מ'	1.00	0.15	0.15
57.010.0280	פתיחת חיבורי Y ללא חפירה באמצעות רובוט חיתוך מתאים. המחיר כולל את כל הנדרש לביצוע פתיחת חיבור Y.	קומפ	1.00	2,400.00	2,400.00
<b>57.011</b>	<b>דיפון דפנות תעלות</b>				
57.011.0010	תוספת למחיר הנחת צינור ביוב בכל קוטר, המונח באדמה בעומק מעל 2.25 מ', עבור דיפון דפנות התעלה בקטעים של לפחות 10.5 מטר, במטרה לייצב את הדפנות באמצעות רכות דיפון מסוג "SLIDERAIL SYSTEM" המשווקת ע"י חברת י.י.ג.י.ת. ביצועים ו/או מערכת דיפון מסוג "KS-100" המש	מ'	1.00	425.00	425.00
<b>57.012</b>	<b>דחיקת צינורות פוליאטילן מחוזק בשיטת MINI-MICRO TUNNELING</b>				
57.012.0010	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 160 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.012.0011	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 200 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	2,350.00	2,350.00

הופק ע"י "תוכנת דקל" - חיפה 04-8145400

מספר פנימי: 20 (מספר ייחודי: 1139724)

אתר דקל [www.dekel.co.il](http://www.dekel.co.il)

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.012.0012	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 225 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	2,400.00	2,400.00
57.012.0013	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 250 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	2,700.00	2,700.00
57.012.0014	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 280 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	2,800.00	2,800.00
57.012.0015	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 300-315 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	3,100.00	3,100.00
57.012.0016	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 350-355 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	3,250.00	3,250.00
57.012.0017	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 400 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	3,550.00	3,550.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.012.0018	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 450 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	4,100.00	4,100.00
57.012.0019	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 500 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	4,700.00	4,700.00
57.012.0020	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 560 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	5,200.00	5,200.00
57.012.0021	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 630 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	6,100.00	6,100.00
57.012.0030	דחיקת צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "CONDOR" או שו"ע בשיטת "MINI MICRO TUNNELING" בקרקע מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 630 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 100 מטר לכל כיוון מפיר הדחיקה, לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט הקידוח עם מערכת קרן אופטית, חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד.	מ'	1.00	6,100.00	6,100.00
57.012.0040	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים עד 2.5 מטר ובעומק עד 2.5 מטר, תוצרת וולפמן או אקרשטיין או שו"ע, הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ראקציה. הנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל חפירה עם ציוד מיוחד כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פיני החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייד בהיקף הפיר לכל עומקו.	יח'	1.00	85,000.00	85,000.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.012.0041	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים עד 2.5 מטר ובעומק עד 5 מטר, תוצרת וולפמן או אקרשטיין או שו"ע, הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ראקציה. הנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל חפירה עם ציוד מיוחד כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייד בהיקף הפיר לכל עומקו.	יח'	1.00	95,000.00	95,000.00
57.012.0042	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מטר ובעומק 5.0 מטר, תוצרת וולפמן או אקרשטיין או שו"ע, הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ראקציה. הנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל חפירה עם ציוד מיוחד כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייד בהיקף הפיר לכל עומקו.	יח'	1.00	125,000.00	125,000.00
57.012.0043	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מטר ובעומק 6.0-6.5 מטר, תוצרת וולפמן או אקרשטיין או שו"ע, הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ראקציה. הנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל חפירה עם ציוד מיוחד כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייד בהיקף הפיר לכל עומקו.	יח'	1.00	175,000.00	175,000.00
57.012.0050	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 90 מ"מ חוץ	יח'	1.00	550.00	550.00
57.012.0051	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 160 מ"מ חוץ	יח'	1.00	640.00	640.00
57.012.0052	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 180 מ"מ חוץ	יח'	1.00	675.00	675.00
57.012.0053	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 200 מ"מ חוץ	יח'	1.00	885.00	885.00
57.012.0054	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 225 מ"מ חוץ	יח'	1.00	940.00	940.00
57.012.0055	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 250 מ"מ חוץ	יח'	1.00	1,090.00	1,090.00
57.012.0056	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 280 מ"מ חוץ	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
57.012.0057	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 315 מ"מ חוץ	יח'	1.00	1,420.00	1,420.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.012.0058	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 355 מ"מ חוץ	יח'	1.00	1,555.00	1,555.00
57.012.0059	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 400 מ"מ חוץ	יח'	1.00	2,230.00	2,230.00
57.012.0060	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 450 מ"מ חוץ	יח'	1.00	2,267.00	2,267.00
57.012.0061	אספקה של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או שו"ע בקוטר 500 מ"מ חוץ	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
<b>57.013</b>	<b>משאבות יניקה נגררות דיזל</b>				
57.013.0010	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "4, בהספק של 180-250 מק"ש, צינור סניקה קוטר "4 באורך עד 100 (יום עבודה 8 שעות)	י"ע	1.00	2,500.00	2,500.00
57.013.0011	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "4, בהספק של 180-250 מק"ש, צינור סניקה קוטר "4 באורך עד 100 (מינימום 3 שעות)	ש"ע	1.00	345.00	345.00
57.013.0012	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "4, בהספק של 180-250 מק"ש, צינור סניקה קוטר "4 באורך עד 100 (מינימום 24 שעות)	ש"ע	1.00	260.00	260.00
57.013.0015	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 250-350 מק"ש, צינור סניקה קוטר "6 באורך עד 100 (יום עבודה 8 שעות)	י"ע	1.00	3,400.00	3,400.00
57.013.0016	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 250-350 מק"ש, צינור סניקה קוטר "6 באורך עד 100 (מינימום 3 שעות)	ש"ע	1.00	445.00	445.00
57.013.0017	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 250-350 מק"ש, צינור סניקה קוטר "6 באורך עד 100 (מינימום 24 שעות)	ש"ע	1.00	385.00	385.00
57.013.0018	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 500 מק"ש, צינור סניקה קוטר "6 באורך עד 100 (יום עבודה 8 שעות)	י"ע	1.00	4,400.00	4,400.00
57.013.0019	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 500 מק"ש, צינור סניקה קוטר "6 באורך עד 100 (מינימום 3 שעות)	ש"ע	1.00	480.00	480.00
57.013.0020	משאבת יניקה נגררת(עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 500 מק"ש, צינור סניקה קוטר "6 באורך עד 100 (מינימום 24 שעות)	ש"ע	1.00	445.00	445.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.013.0030	העמדת משאבת יניקה חליפית בשטח, למקרה של תקלה במשאבה עובדת בקוטר פתח והספק זהים למשאבה שהוזמנה (עלות 25% מעלות המשאבה שהוזמנה)	יח'	1.00	0.25	0.25
<b>2,101,768.40</b>	<b>סה"כ למערכות ביוב והספקת מים</b>				
<b>60</b>	<b>עבודות רג'י</b>				
<b>60.001</b>	<b>עבודות רג'י</b>				
60.001.0020	פועל לא מקצועי	ש"ע	1.00	100.00	100.00
60.001.0030	צוות ריתוך מקצועי כולל רתכת ואלקטרודות (כולל רתך וצנר)	ש"ע	1.00	300.00	300.00
60.001.0040	שרברב מקצועי	ש"ע	1.00	120.00	120.00
60.001.0045	תוספת עבור עבודת לילה של 16% מעלות עבודת הלילה בלבד	ש"ע	1.00	0.16	0.16
60.001.0050	מחפרון בובקט (כולל פטיש ומפעיל)	ש"ע	1.00	250.00	250.00
60.001.0060	מחפרון אופני עם פטיש שבירה דגם J.C.B-3 3C כולל מפעיל ופטיש הידראולי ידני	ש"ע	1.00	250.00	250.00
60.001.0070	מחפר זחלי עם פטיש שבירה דגם 360 או שו"ע וכף ברוחב עד 1000 מ'.	ש"ע	1.00	420.00	420.00
60.001.0080	מחפר אופני דגם JS-200 20 טון או שו"ע	ש"ע	1.00	410.00	410.00
60.001.0090	יעה אופני 950	ש"ע	1.00	400.00	400.00
60.001.0100	משאית רכינה גודל 17 טון כולל נהג	ש"ע	1.00	200.00	200.00
60.001.0110	משאית עם מנוף כולל נהג	ש"ע	1.00	220.00	220.00
60.001.0120	ביובית כולל נהג ועוזר.	ש"ע	1.00	220.00	220.00
60.001.0130	עגלת בטיחות (חץ) תיקנית ומאושרת ע"י מע"צ + מפעיל מקצועי	ש"ע	1.00	180.00	180.00
60.001.0140	משאבת דיזל גנרטור לביוב, לצורך ביצוע הטיות ביוב (מעקפים), צנרת סניקה באורך של עד 100 מטר, ספיקה עד 300 מק"ש לפי הצורך (עבור 9 שעות).	י"ע	1.00	2,100.00	2,100.00
60.001.0141	משאבת דיזל גנרטור לביוב, לצורך ביצוע הטיות ביוב (מעקפים), צנרת סניקה באורך של עד 100 מטר, ספיקה עד 300 מק"ש לפי הצורך (עד 7 שעות).	ש"ע	1.00	275.00	275.00

## כתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
2,800.00	2,800.00	1.00	י"ע	שאיבת מי תהום במשאבה קבועה בשיטת WELL POINTS בהספק של 300 מ"ק לשעה, לעבודה עד 5 ימים לא כולל, לרבות התארגנות והתקנה כולל אספקת חשמל, מערכת יניקה לעומק של עד 5 מטר, המחיר כולל התקנת מערכת היניקה באורך 60 מטר עפ"י הצורך של התקדמות ביצוע קו הביוב (י"ע מוגדר כ-24 שעות בסעיף זה).	60.001.0150
2,100.00	2,100.00	1.00	י"ע	שאיבת מי תהום במשאבה קבועה בשיטת WELL POINTS בהספק של 300 מ"ק לשעה, לעבודה מ-5 ימים ועד 15 ימים כולל, לרבות התארגנות והתקנה כולל אספקת חשמל, מערכת יניקה לעומק של עד 5 מטר, המחיר כולל התקנת מערכת היניקה באורך 60 מטר (י"ע מוגדר כ-24 שעות בסעיף זה).	60.001.0151
1,900.00	1,900.00	1.00	י"ע	שאיבת מי תהום במשאבה קבועה בשיטת WELL POINTS בהספק של 300 מ"ק לשעה, לעבודה מ--16 ימים ועד 30 ימים כולל, לרבות התארגנות והתקנה כולל אספקת חשמל, מערכת יניקה לעומק של עד 5 מטר, המחיר כולל התקנת מערכת היניקה באורך 60 מטר עפ"י הצורך של התקדמות ביצוע קו הביוב (י"ע מוגדר כ-24 שעות בסעיף זה).	60.001.0152
53,000.00	53,000.00	1.00	י"ע	שאיבת מי תהום במשאבה קבועה בשיטת WELL POINTS בהספק של 300 מ"ק לשעה, לעבודה של חודש מלא לרבות התארגנות והתקנה כולל אספקת חשמל, מערכת יניקה לעומק של עד 5 מטר, המחיר כולל התקנת מערכת היניקה באורך 60 מטר עפ"י הצורך של התקדמות ביצוע קו הביוב (י"ע מוגדר כ-24 שעות בסעיף זה).	60.001.0153
<b>65,245.16</b>				<b>סה"כ לעבודות רג'</b>	

## סה"כ לכתב כמויות מכרז מסגרת 2024

סה"כ לכתב כמויות מכרז מסגרת 2024

2,260.00	41 גיבון והשקיה
25,455.00	51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות
2,101,768.40	57 מערכות ביוב והספקת מים
65,245.16	60 עבודות רג'י
2,194,728.56	סה"כ עלות
373,103.86	מע"מ בשיעור 17%
2,567,832.42	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות