

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		<b>כללי</b>	<b>01</b>
		<b>הנחיות כלליות למחירון</b>	<b>01.001</b>
		כל האמור בתיאור סעיפי המחירון הינו תיאור תמציתי בלבד וכולל את כל המפורט בפרטים הטיפוסיים ובהוראות המפרט המיוחד אף אם לא צוין בתיאור הסעיף.	
		אין הכרח כי תמצא התאמה בין סדר הסעיפים במחירון לסדר הופעתם במפרט המיוחד , יש לראות את הוראות המפרט והתיאור במחירון כמשלימים זה את זה.	
		כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה של כל החומרים הנלווים המפורטים בסעיף , במפרט ובפרטי הביצוע למעט אם צוין במפורש אחרת בתיאור הסעיף.	
		כל הדגשה בסעיפים הינה רק לצורך חידוד הדברים ואין בה בכדי לגרוע מהתכולת העבודות הנדרשת בשאר הסעיפים.	
		כל מחירי הסעיפים הדורשים פינוי עפר ו/או פסולת ו/או סילוק ו/או פירוק כוללים פינוי לכל מרחק שידרש לאתר הטמנה מורשה ותשלום אגרות הטמנה בין אם צוין בתיאור הסעיף ובין אם לא , למעט אם צוין במפורש שעלויות אלו אינם כלולות במחיר הסעיף.	
		כל הסעיפים כוללים תכנון וביצוע הסדרי תנועה בהתאם לתוכנית שנתית ללא כל תמורה נוספת , תשלום מעבר לנדרש במפרט ובמחירון יבוצע באישור מראש ובכתב על ידי המפקח / תאגיד	
		<b>פרק 02 - עבודות במבנים</b>	<b>02</b>
		<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>	<b>02.001</b>
		עבודות בטון לקירות תמך יכללו את כל האמור במפרט לרבות זיון הבטון בהיקף המצויין בסעיף ועבודות העפר לצורך הקמת הקיר.	
		כל מחירי המחירון בתת פרק זה הינם אחידים לכל גודל וגובה של אלמנט ובכל תצורה שתדרש. השימוש בסעיפים אלו יבוצע לפי דרישה מפורשת ככל ואינו כלול בעבודות תיקונים לקווי מים וביוב	
		כל עוד לא צוין אחרת הבטון הכלול בסעיפים יהיה מסוג ב-30 שקיעה 5" חשיפה 4-2.	
1,660.00 ₪	מ"ק	יסוד עובר מבטון ב-30 מזויין לקיר תומך כולל זיון היסוד עד 60 ק"ג למ"ק	02.001.0004
2,100.00 ₪	מ"ק	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית , המחיר כולל זיון עד 70 ק"ג למ"ק ולכל גובה שהוא	02.001.0005
60.00 ₪	מ"ר	תוספת עבור בטון חשוף (גמר אדריכלי)	02.001.0006
600.00 ₪	מ"ר	קיר גדר בעובי 35 ס"מ בגובה עד 1.5 מ' מאבן גוויל פראית מצד אחד וגב בטון.	02.001.0007

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
855.00 ₪	מ"ק	קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-30 (ללא דבש) לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט (מחיר יסוד לאבן לקט 80 ש"ח/מ"ר, שינוי מחיר בכפוף להצגת חשבונית מס לעלות בפתח מפעל), כולל כיחול עם מלט אפור, לרבות עבודות העפר ליסוד (חפירה ו/או חציבה), מילוי חוזר (לא כולל מילוי מובא וביסוס מצע ככל ונדרש), לרבות יסוד, תפרים, נקזים וכל הנדרש לביצוע הקיר. מדידת גובה קיר הכובד הינה מתחתית היסוד לפי נפח הקיר בלבד.	02.001.0008
125.00 ₪	מ"ק	תוספת לקיר כובד עבור ביצוע עם אבן טבעית (במחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר), במקום אבן לקט (במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר)	02.001.0009
140.00 ₪	מ"ר	תוספת לקיר כובד עבור ביצוע חגורת בטון מזוין בראש הקיר במידות של עד 40/15 ס"מ במקום עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט	02.001.0010
180.00 ₪	מ"ר	תיקונים בקירות כובד/אבן קיימים (השלמת אבן, "פוגות", חגורה, צנרת ניקוז וכו'), לאחר ביצוע כניסה או העברת צנרת, לרבות איטום נקודת הכניסה	02.001.0011
1,250.00 ₪	מ"ק	יסודות בודדים (אושיות) בשטח כלשהו	02.001.0012
1,240.00 ₪	מ"ק	יסודות עוברים ברוחב כלשהו	02.001.0013
1,300.00 ₪	מ"ק	קורות יסוד בטון ב-30 יצוקות באתר, על גבי מצע או על הקרקע.	02.001.0014
140.00 ₪	מ'	תיקון חגורת בטון מזוין בראש קיר אבן קיים ברוחב 25 ס"מ.	02.001.0015
43.00 ₪	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור ב-40 במקום ב-30	02.001.0016
5,300.00 ₪	טון	מוטות פלדה עגולים/מצולעים בקטרים שונים לזיון בטון	02.001.0017
5,600.00 ₪	טון	רשתות פלדה מרותכות מוכנות מראש בקטרים שונים לזיון בטון	02.001.0018
		<b>מתקני חשמל</b>	<b>08</b>
		<b>כללי</b>	<b>08.001</b>
		ביצוע העבודה והמתקן החשמלי חייבים לעמוד בכל דרישות חוק החשמל, הנחיות חברת חשמל, חברת בזק ובהתאם לפרק 08 העדכני במפרט הכללי למתקני חשמל בהוצאת משרד הבטחון.	
		כל הסעיפים במחירון כוללים: אספקה לאתר, הרכבה, חיבור והתקנה במקום הנדרש, כאשר המתקן מושלם ומוכן לשימוש לשביעות רצון המתכנן. למעט אם צוין במפורש במחירון לגבי פריטים מסויימים כי המחיר כולל רק אחד מהרכיבים לגבי אספקה, הובלה והתקנה.	
		מחיר הצנרת לסוגיה כולל סרט סימון לאזהרה תיקני מונח מעל הצנרת בהתאם לתכניות.	
		השימוש בסעיפי פרק זה בהתאם להנחייה מפורשת בתנאי שאינם נכללים תחת עבודות תיקונים לתקלות מים	

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		<b>עבודת עפר לצנרת וקווי חשמל</b>	<b>08.002</b>
70.00 ₪	מ'	חפירת ו/או חציבת תעלה לכבלים ו/או מובילים שאיננה בתוואי צנרת מים, המבוצעת בכלים או בעבודת ידיים ברוחב 60 - 40 ס"מ ובעומק 120 ס"מ, בכל סוג של קרקע, כיסוי בחול דיונות נקי לריפוד ועטיפת הצינור עד לגובה 20 ס"מ מרום צינור, סרט אזהרה פלסטי תיקני, מילוי והידוק בשכבות, החזרת פני השטח לקדמותם וסילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר.	08.002.0001
33.00 ₪	מ'	תוספת למחיר חפירת/חציבת תעלות עבור העמקת התעלה עד עומק 150 ס"מ (במקום 120 ס"מ) וכל הנדרש בסעיף הנ"ל.	08.002.0002
800.00 ₪	קומפ	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתך נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרזולים, חפירה, גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ', ביצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי הנדרש	08.002.0003
		<b>מובלים</b>	<b>08.003</b>
		מחיר המובלים והצנרת אינו כולל עבודות חפירה וריבוד הצינור אשר ישולמו בנפרד .	
		עבור מובלים המונחים בתעלה בסמוך לצנרת מים / ביוב לא תשולם תוספת עבור חפירה ועלות כיסוי הצינור תשולם בהתאם לסעיף המתאים במחירון .	
5.50 ₪	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 20 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0003
6.50 ₪	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 25 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0004
8.50 ₪	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 32 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0005
14.50 ₪	מ'	צינור פלסטי גמיש "מריקף" בקוטר 25 מ"מ מותקן ביציקת בטון כולל קופסאות חיבורים או מעבר.	08.003.0006
18.00 ₪	מ'	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר עד 32 מ"מ מותקן על קיר בטון או מחוזק לצינור מים כולל קופסאות חיבורים או מעבר .	08.003.0007
15.00 ₪	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 50 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0008
16.00 ₪	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 63 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0009
17.00 ₪	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 75 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0010
30.00 ₪	מ'	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 110 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0011

מחיר	יח'	תאור	סעיף
50.00 ₪	מ'	צינור PVC קשיח בקוטר "4 דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0012
95.00 ₪	מ'	צינור PVC קשיח בקוטר "6 דרג 10 בעובי דופן 6.2 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0013
215.00 ₪	מ'	צינור PVC קשיח בקוטר "8 דרג 10 בעובי דופן 8.6 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0014
18.00 ₪	מ'	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 50 מ"מ עובי דופן 3.7 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0015
23.00 ₪	מ'	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 63 מ"מ עובי דופן 3.7 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	08.003.0016
31.50 ₪	מ'	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 75 מ"מ עובי דופן 4.5 מ"מ, עם חבל משיכה מניילון שזור, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה וסרט סימון.	08.003.0017
200.00 ₪	מ'	צינור הגנה על כבל הזנה של ח"ח בירידה מעמוד ח"ח עשוי מפלדה מגולוון בקוטר "4 עובי דופן 3.96 מ"מ כולל כל האביזרים הנדרשים לחיזוקו, לפי דרישת ח"ח.	08.003.0018
130.00 ₪	מ"ק	ריפוד וכיסוי צינור / מובל / מוליך הארקה המונח בחפירה קיימת לצנרת מים בשכבה של 30 ס"מ חול ים נקי וסרט סימון מעליה. המחיר כולל שמירת מרחק 50 ס"מ מצנור מים במילוי מקומי (רק במקרה ולא שולם על חפירה לקו החשמל בנפרד ונדרש לכיסוי הקו) .	08.003.0019
		<b>הארקות כלליות</b>	<b>08.004</b>
		מוליכי הארקה יבוצעו בחפירה על פי דרישה לצנרת מים ו/או כל צנרת אחרת, עלות החפירה כלולה במחיר צנרת המים ולא תשולם בנפרד. ככל ולא מבוצע בחפירה נפרדת מחיר היחידה יכלול חיבור לצינור הגלוי.	
21.50 ₪	מ'	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 25 מ"מ, כולל אספקה והתקנת מחברים שונים ובדיקת התנגדות ע"ח בודק מוסמך	08.004.0002
31.50 ₪	מ'	כנ"ל למוליך הארקה בחתך 35 מ"מ"ר.	08.004.0003
39.00 ₪	מ'	כנ"ל למוליך הארקה בחתך 50 מ"מ"ר.	08.004.0004
280.00 ₪	קומפ	ביצוע הסתעפות תת קרקעית בין שני מוליכי הארקה מנחושת חשופים ושזורים בחתך 50 מ"מ"ר כל אחד ללא חיתוך מוליך ראשי, בשיטת מחבר הארקה כבד ע"י מהדק הארקה הסתעפות נחושת מקביל מתוצרת כפר מנחם או ש"ע מאושר מבודד ועטוף ביריעת זפת. לרבות ביצוע חפירה, איתור המוליכים וכל חומרי העזר והעבודות הדרושות להשלמת העבודה קומפ'	08.004.0005
250.00 ₪	קומפ	כנ"ל אך ממוליך הארקה ראשי מנחושת חשוף ושזור בחתך 50 מ"מ"ר למוליך הארקה מנחושת חשוף ושזור בחתך 35 מ"מ"ר להארקה מונה מים הידרנט ללא חיתוך מוליך הארקה ראשי	08.004.0006

מחיר	יח'	תאור	סעיף
23.00 ₪	מ'	צינור/ שרוול הגנה שרשורי משורין וחסין אש בקוטר 23 מ"מ להגנה על מוליך הארקה מחוזק לצינור מים ע"י שילות או סרט מתכתיים	08.004.0007
680.00 ₪	קומפ	העברת מתקן הארקה בשלמותו בדיקה ואישור מהנדס בודק בעל רשיון בודק מוסמך סוג 3 ובדיקת חברת חשמל במידה וידרש עבור חיבור בודד בנין מגורים פרטי ללא התיחס לאורך הקווים. המחיר כולל את כל הנדרש על פי מפרט לרבות כל התיאומים, התשלומים, ליווי הבודקים ותיקון כל ההערות והליקויים.	08.004.0008
900.00 ₪	קומפ	העברת מתקן הארקות כנ"ל אך לבניין רב דיירים - בניין משותף בכל גודל שהוא	08.004.0009
120.00 ₪	קומפ	חיבור מושלם כולל שלה להארקת צנרת מתכתית בקוטר עד 2"	08.004.0010
200.00 ₪	קומפ	חיבור מושלם כולל שלה להארקת צנרת מתכתית בקוטר עד 4"	08.004.0011
250.00 ₪	קומפ	חיבור מושלם כולל שלה להארקת צנרת מתכתית בקוטר עד 6"	08.004.0012
150.00 ₪	קומפ	חיבור כנ"ל אך לקונס' מתכתית באמצעות בורג 3/8" ודיסקית פליז	08.004.0013
300.00 ₪	קומפ	גישור מונה מים מושלם ע"י פס נירוסטה במידות 30/2 מ"מ לשילות צנרת מים כנדרש כולל ניקוי צנרת, הסרת שכבת גילון. ביצוע גישור וכל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה.	08.004.0014
1,250.00 ₪	קומפ	אלקטרוודות הארקה באורך עד 6 מטר עשויה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' כל אחד, תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים לרבות שוחה מבטון בקוטר 50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ ומכסה B125	08.004.0015
		<b>עבודות פיתוח נופי</b>	<b>40</b>
		<b>עבודות ריצוף, אבני שפה, מדרגות</b>	<b>40.001</b>
		כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה והנחה, הידוק שתית מבוקר ושכבת חול בעובי 5 ס"מ בהתאם להנחיות המפרט, למעט אם צוין במפורש כי הסעיף כולל הנחה בלבד. השימוש בסעיפים אלו לעבודות תיקון שאינם כלולות בסעיפי תיקון מדרכה לעבודות מים / ביוב.	
		גוון כלשהו/צבעוני יחשב כל גוון למעט לבן.	
160.00 ₪	קומפ	תיקון בור אבנים משתלבות בגודל עד 1 מ"ר כולל פרוק האבנים, השלמת שכבת מצע א' והידוקה, פיזור שכבת חול בעובי 5 ס"מ והשלמת אבנים משתלבות ככל שנדרש, התאמה לריצוף הקיים / אבן שפה/גן וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה.	40.001.0003
290.00 ₪	קומפ	כנ"ל, אך בשטח עד 2 מ"ר	40.001.0004
440.00 ₪	קומפ	כנ"ל, אך בשטחים 2-4 מ"ר	40.001.0005

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
120.00 ₪	מ"ר	פירוק ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש (בשטחים של מעל 4 מ"ר) כולל: פינוי עודפי החפירה ואבנים שבורות חפירה לעומק 30 ס"מ הידוק שתית, אספקה וביצוע שכבת מצע א' מהודק בעובי 20 ס"מ, השלמת שכבת חול בעובי 5 ס"מ השלמת הריצוף החסר בריצוף חדש, הנחת הריצוף והתאמתו לריצוף הקיים.תשלום לכל השטח מהמטר הראשון.	40.001.0006
26.00 ₪	מ"ר	פירוק זהיר של אבנים משתלבות מכל סוג לשימוש חוזר כולל סידור בערמות והובלה אל מחסני התאגיד	40.001.0007
56.00 ₪	מ"ר	הנחה בלבד של מרצפות משתלבות מכל סוג שהוא כולל יישור השטח והוספת חול- המחיר כולל הובלת הריצוף מכל מקום שהוא בשטחי התאגיד למקום ההתקנה והחזרת עודפי הריצוף למחסני התאגיד	40.001.0008
120.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 6 ס"מ ובגוון אפור ו/או צבעוני על בסיס מלט אפור.	40.001.0009
140.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ או 15/15 בעובי 6 ס"מ על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטיל	40.001.0010
140.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 8 ס"מ ובגוון אפור ו/או צבעוני על בסיס מלט אפור.	40.001.0011
155.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 8 ס"מ ובגוון אפור ו/או צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטיל	40.001.0012
142.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טבעון / טרנטו בעובי 6 ס"מ שו"ע בגוון כלשהו בכל המידות על בסיס מלט אפור	40.001.0013
155.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טיבולי / לידו/ טבעון / טרנטו בעובי 7 ס"מ שו"ע על בסיס מלט אפור בגוון כלשהו בכל המידות	40.001.0014
160.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טבעון / טרנטו בעובי 6 ס"מ שו"ע על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות	40.001.0015
170.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טיבולי / לידו/ טבעון / לינארית/טרנטו בעובי 7 ס"מ שו"ע על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות	40.001.0016
204.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג טרנטו גמר מסותת בכל המידות בעובי 7 ס"מ בגוון אפור או צבעוני	40.001.0017
135.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג יתד או ונציה בכל המידות בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או צבעוני	40.001.0018
160.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות מסוג יתד או ונציה על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל בכל המידות	40.001.0019
12.00 ₪	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף דגם יתד או ונציה עבור עובי 7 ס"מ במקום 6 ס"מ	40.001.0020

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
126.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם סיינה שקטה גודל בכל המידות בעובי 6 ס"מ בגוון צבעוני ע"ב מלט אפור	40.001.0021
142.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם סיינה שקטה גודל בכל המידות בעובי 6 ס"מ על בסיס מלט לבן (סופר סטון) בגוון לבן או קוקטייל	40.001.0022
12.00 ₪	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף דגם סיינה שקטה עבור עובי 7 ס"מ במקום 6 ס"מ	40.001.0023
174.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם יפו במידות משתנות ובעובי 6 ס"מ סט 7 אבנים של אקרשטיין או שו"ע בגוון אפור	40.001.0024
184.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם יפו במידות משתנות ובעובי 6 ס"מ סט 7 אבנים של אקרשטיין או שו"ע בגוון קוקטייל / סופר סטון	40.001.0025
23.00 ₪	מ"ר	תוספת למחיר ריצוף דגם יפו עבור עובי 8 ס"מ במקום 6 ס"מ	40.001.0026
210.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון במידות שונות ובעובי 6 ס"מ בגמר מלוטש	40.001.0027
200.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון במידות שונות ובעובי 6 ס"מ בגמר מסותת	40.001.0028
240.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון מלוטש במידות שונות בעובי 7 ס"מ בכל גוון	40.001.0029
220.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם אורבנו ודגם הרובע) בגמר אקרסטון מסותת במידות שונות בעובי 7 ס"מ בכל גוון	40.001.0030
270.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף מכל סוג (למעט דגם פולאגונלית ודגם הרובע) בגמר אומבריאנו במידות שונות ובעובי 7 ס"מ בכל גוון	40.001.0031
200.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ בגוון אפור או גוון כלשהו	40.001.0032
255.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ סימון והכוונה על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	40.001.0033
330.00 ₪	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ על בסיס מלט לבן (סופר סטון) גמר מסותת אקרסטון	40.001.0034
		= אבני תיחום =	
26.00 ₪	מ'	פירוק זהיר של אבני שפה/תיחום מכל סוג לשימוש חוזר	40.001.0036
53.00 ₪	מ'	הנחה בלבד של אבן שפה/אי/מעבר/תעלה/עליה מכל סוג כולל יסוד וגב בטון לרבות הובלה ממחסני התאגיד והחזרת העודפים למחסנים	40.001.0037
86.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה 17/25/100 כולל יסוד וגב בטון	40.001.0038
91.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה 15/25/100 (חיפאית) כולל יסוד וגב בטון	40.001.0039

מחיר	יח'	תאור	סעיף
98.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה 20/25/100 או (דגם חריש או עירון) 20/25/50 כולל יסוד וגב בטון	40.001.0040
225.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה מעוגלת לכביש (חיצונית / פנימית), 1/4 מעגל על יסוד ומשענת בטון	40.001.0041
155.00 ₪	יח'	אספקה והנחת אבן שפה מעוגלת לכביש בכל המידות ורדיוסים דגם חריש על יסוד ומשענת בטון	40.001.0042
125.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה שטוחה מבטון במידות 25/50/30 ס"מ על יסוד בטון גוון אפור (לשביל אופניים)	40.001.0043
151.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה שטוחה מבטון במידות 25/50/30 ס"מ על יסוד בטון גוון לבן/ סופר סטון / קוקטייל (לשביל אופניים)	40.001.0044
198.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה רחבה ישרה או משופעת מבטון במידות 30/25/50 ס"מ על יסוד בטון בכל גוון ועל בסיס מלט אפור	40.001.0045
224.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה רחבה ישרה או משופעת מבטון במידות 30/25/50 ס"מ על יסוד בטון בכל גוון על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	40.001.0046
95.00 ₪	מ'	אספקה והנחה של א"ש משופעת (אבן אי) במידות 23/23/100 ס"מ כולל יסוד וגב בטון	40.001.0047
118.00 ₪	מ'	אספקה והנחה של אבן שפה שטוחה במעבר חציה באי תנועה במידות 23/15/50 ס"מ ללא פאזה כולל יסוד וגב בטון	40.001.0048
144.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 15/15/50 ס"מ ללא פאזה כולל יחידות פינה, יסוד וגב בטון	40.001.0049
190.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן שפה לעלית רכב 45/45/18 ס"מ על יסוד וגב בטון גוון אפור	40.001.0050
240.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן עלייה לכלי רכב, במידות 40X47X11.5 או 30/40 ס"מ על יסוד בטון כולל יחידות פינה ימין ושמאל, עבור ביצוע שורה קידמית, תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע	40.001.0051
240.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן עלייה לכלי רכב, במידות 40X30X20 ס"מ על יסוד בטון כולל יחידות פינה ימין ושמאל, עבור ביצוע שורה אחורית, תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע	40.001.0052
20.00 ₪	מ'	תוספת מחיר לאבן שפה מכל הסוגים עבור גימור אקרסטון / כורכרית (סטון ווש) / צמנט לבן	40.001.0053
12.00 ₪	מ'	תוספת מחיר לאבן שפה מכל הסוגים עבור צבע כלשהו במקום גוון אפור	40.001.0054
310.00 ₪	יח'	אספקה והנחת אבן בלימה לרכב במידות 22/12.5 ס"מ ובאורך 180 ס"מ בגוון כלשהו של אקרשטיין או שו"ע, יסוד וגב בטון.	40.001.0055
75.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 כולל יסוד וגב בטון.	40.001.0056
80.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/110 כולל יסוד וגב בטון.	40.001.0057

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
120.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/50 ס"מ קשתית בצבע אפור על יסוד ומשענת בטון	40.001.0058
95.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 ס"מ בגוון אפור עם ראש מעוגל כולל יסוד וגב בטון	40.001.0059
135.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר גוון אפור או צבעוני על בסיס מלט אפור ו תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון	40.001.0060
160.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר גוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון	40.001.0061
180.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר גוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופרסטון) גמר מסותת תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון	40.001.0062
130.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון אפור, של חברת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד וגב בטון.	40.001.0063
165.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון), של חברת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד וגב בטון.	40.001.0064
195.00 ₪	מ'	אספקה והנחת אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) גמר מסותת, של חברת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד וגב בטון.	40.001.0065
100.00 ₪	מ'	אספקה והנחה של אבן תעלה חד שיפועית או דו שיפועית 30/10/50 ס"מ על יסוד בטון.	40.001.0066
52.00 ₪	מ'	יציקת חגורת בטון ב-30 סמויה במידות 10/20 ס"מ כולל תבנית.	40.001.0067
50.00 ₪	מ'	מילוי בטון לאורך אבן שפה בין האספלט הקיים לאבן השפה בכל רוחב החריץ. עובי הבטון 10 ס"מ. הביצוע באישור המפקח.	40.001.0068
30.00 ₪	מ'	תוספת לאבן שפה עבור הנחת אבן בצד כביש קיים או מדרכה קיימת, לרבות חפירה ומצע (אם נדרש) עבור הרכבת אבני השפה, יסוד ותיקון אספלט או בטון לאורך האבן שפה ברוב ע"ד 20 ס"מ. פירוק אבן שפה נמדד בנפרד	40.001.0069
41.00 ₪	מ'	תוספת לאבן שפה עבור הנחת אבן בצד כביש קיים או מדרכה קיימת, לרבות חפירה ומצע (אם נדרש) עבור הרכבת אבני השפה, יסוד ותיקון אספלט או בטון לאורך האבן שפה ברוב תיקון לאספלט מעל 20 ועד 40 ס"מ. פירוק אבן שפה נמדד בנפרד	40.001.0070
		<b>גיבון והשקיה</b>	<b>41</b>
		<b>הכשרת קרקע לגיבון</b>	<b>41.001</b>

מחיר	יח'	תאור	סעיף
10.00 ₪	מ"ר	ביצוע חריש כולל חישוף וניקוי השטח בשטחים מגוננים בלבד לעומק של 25 ס"מ. לרבות הסרת צמחיה, צנרת טפטפות, סילוק עודפי עפר ויישור השטח, ריכוז וסילוק הפסולת לאתר פסולת מאושר ותשלום אגרת הטמנה.	41.001.0001
26.00 ₪	מ"ר	עקירת שטחי שיחים וצמחיה ותיקה קיימת בגובה 1,0 מ' ויותר לרבות גדר חיה כולל עקירת שורשים, ריכוז וסילוק הפסולת של הצמחיה והשורשים לאחר העקירה, לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה.	41.001.0002
18.00 ₪	יח'	גיזום שיחיות ותיקות לגובה 0.50 מ', ריכוז וסילוק כל הגזם וכל פסולת מכל סוג שהיא הקיימת בשטח, לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה.	41.001.0003
900.00 ₪	יח'	כריתה או עקירה של עץ גדול - היקף בין 90 ס"מ - ל 150 ס"מ, כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה.	41.001.0004
450.00 ₪	יח'	כריתה או עקירה של עץ בינוני עם קוטר הגזע מעל 5", כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה.	41.001.0005
250.00 ₪	יח'	כריתה או עקירה של עץ קטן בעובי גזע 5"-2" כולל ניסור ועקירת שורשי העץ, הוצאה וסילוק לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה לרבות תשלום אגרות הטמנה.	41.001.0006
180.00 ₪	יח'	עקירת גדמי עצים בהיקף מינימאלי של 15 ס"מ בעלי גזע הבולט לפחות 50 ס"מ מעל גובה הקרקע לרבות חיתוך שורשים. מתחת לקוטר זה לא ישולם על העבודה בנפרד מעבודות חישוף / חפירה.	41.001.0007
85.00 ₪	מ"ק	אספקת אדמת גן חקלאית, נקיה מאבנים, פסולת עשבים רב שנתיים ופגעים, כולל פיזור בשטחי גינון.	41.001.0008
		<b>עבודות סלילה</b>	<b>51</b>
		<b>עבודות הכנה ופירוק</b>	<b>51.001</b>
		מחיר סעיפי הפירוקים וההכנה למיניהם כולל סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר ותשלום אגרת הטמנה בכל מרחק וכל מועד שידרש, בין אם הדבר צוין בתיאור הסעיף ובין אם לא צוין.	
		בהתאם להוראות החוזה ו/או הנחיית המפקח יועברו חומרים הראויים לשימוש חוזר למחסני התאגיד או לכל מקום בשטחי אחריות התאגיד ללא כל תשלום נוסף.	
6.00 ₪	מ"ר	חישוף והסרת צמחיה מהשטח בעומק עד 20 ס"מ.	51.001.0003

מחיר	יח'	תאור	סעיף
135.00 ₪	מ"ק	סילוק פסולת (של אחרים בלבד הקיימת באתר שלא מעבודתו של הקבלן) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ותשלום אגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום, רישום ביומני עבודה ומתואם עם המפקח.	51.001.0004
15.00 ₪	מ'	ניסור אספלטים בהתחברויות בכל עומק	51.001.0005
12.00 ₪	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בעובי עד 5 ס"מ כולל ניסור גבולות הפירוק	51.001.0006
18.00 ₪	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בעובי עד 10 ס"מ כולל ניסור גבולות הפירוק	51.001.0007
24.00 ₪	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בעובי עד 20 ס"מ לכל עובי שכבות המסעה כולל ניסור גבולות הפירוק	51.001.0008
13.00 ₪	מ"ר	קיצוף מסעת אספלט קיים בעובי עד 5 ס"מ כולל ההובלה אל מחוץ לעיר או באתר בתוך שטח אחריות התאגיד על פי הוראות הפיקוח לרבות סילוק והטמנה.	51.001.0009
18.00 ₪	מ"ר	כנ"ל, אך קיצוף מסעת אספלט קיים, אולם בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	51.001.0010
20.50 ₪	מ"ר	כנ"ל, אך קיצוף מסעת אספלט קיים, אולם בכל עובי מעל 10 ס"מ	51.001.0011
15.00 ₪	יח'	קיצוף סביב תאי ביקורת מכל סוג שהוא	51.001.0012
5,000.00 ₪	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) עבור צוות קירצוף כולל פינוי חומר ע"פ הנחיות התאגיד לכל מקום שידרש לרבות סילוק והטמנה וכולל מקרצפת קטנה מטאטא כביש ממונע, הובלות, משאיות לפינוי החומר כולל מפעילים וצוות פועלים וכל הציוד הנלווה הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם. עבור כמות של עד 800 מ"ר במשמרת אחת.	51.001.0013
8,000.00 ₪	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) עבור צוות קירצוף כולל פינוי חומר ע"פ הנחיות התאגיד לכל מקום שידרש לרבות סילוק והטמנה וכולל מקרצפת גדולה מטאטא כביש ממונע, הובלות, משאיות לפינוי החומר כולל מפעילים וצוות פועלים וכל הציוד הנלווה הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם. עבור כמות של עד 800 מ"ר במשמרת אחת.	51.001.0014
2,500.00 ₪	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) עבור צוות קירצוף כולל פינוי חומר ע"פ הנחיות התאגיד לכל מקום שידרש לרבות סילוק והטמנה וכולל מקרצפת קטנה מטאטא כביש ממונע, הובלות, משאיות לפינוי החומר כולל מפעילים וצוות פועלים וכל הציוד הנלווה הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם. עבור כמות של מ- 800 ועד 1,500 מ"ר במשמרת אחת.	51.001.0015
4,000.00 ₪	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) עבור צוות קירצוף כולל פינוי חומר ע"פ הנחיות התאגיד לכל מקום שידרש לרבות סילוק והטמנה וכולל מקרצפת גדולה מטאטא כביש ממונע, הובלות, משאיות לפינוי החומר כולל מפעילים וצוות פועלים וכל הציוד הנלווה הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם. עבור כמות של מ- 800 ועד 1,500 מ"ר במשמרת אחת.	51.001.0016

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
20.00 ₪	מ"ר	פירוק וסילוק ריצוף ומרצפות מכל סוג	51.001.0017
17.50 ₪	מ'	פירוק וסילוק אבני שפה/תיחום מכל סוג	51.001.0018
540.00 ₪	יח'	התאמת גובה תאי בזק כולל כל החומרים הדרושים ללא שבירת תקרה וללא מכסה. המחיר למסגרת אחת	51.001.0019
400.00 ₪	יח'	פירוק תא תאורה, גיבון בקוטר עד 110 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוקו וסילוק התא לאתר פסולת מאושר.	51.001.0020
80.00 ₪	מ"ר	פירוק מסלעה, מיון הסלעים וסילוק הפסולת - ימדד באופן זהה לאופן המדידה של הקמת מסלעה	51.001.0021
195.00 ₪	מ"ק	פירוק וסילוק קיר אבן מסוג ובעובי כלשהו	51.001.0022
500.00 ₪	מ"ק	פירוק וסילוק קיר מבטון מזויין מסוג ובעובי כלשהו	51.001.0023
60.00 ₪	מ"ר	פירוק וסילוק גדר אבן מסוג כלשהו לרבות היסוד	51.001.0024
67.00 ₪	מ'	פירוק וסילוק מעקה בטון טרומי מסוג כלשהו	51.001.0025
45.00 ₪	מ'	פירוק וסילוק מדרגות מסוג כלשהו	51.001.0026
60.00 ₪	מ'	פירוק זהיר של מדרגות טרומיות מסוג כלשהו לשימוש חוזר	51.001.0027
60.00 ₪	מ'	פירוק וסילוק גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ כולל היסודות	51.001.0028
45.00 ₪	יח'	פירוק זהיר של גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ והובלתו למחסני העירייה/ תאגיד	51.001.0029
135.00 ₪	יח'	פירוק זהיר של גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ, אחסנתו והתקנתו מחדש במקום שיורה המפקח כולל יסודות בטון	51.001.0030
37.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק גדר רשת ו/או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'	51.001.0031
60.00 ₪	מ'	העתקת גדר רשת או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'	51.001.0032
350.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו	51.001.0033
800.00 ₪	יח'	פירוק זהיר של שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש לרבות יסוד בטון ב-30, צביעתו מחדש והשלמת אביזרים	51.001.0034
340.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק שער לרכב על עמודיו ויסודותיו	51.001.0035
581.00 ₪	מ'	פירוק זהיר של שער לרכב על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש לרבות יסוד בטון ב-30, צביעתו מחדש והשלמת אביזרים, מדידה לפי אורך השער	51.001.0036
300.00 ₪	יח'	פירוק זהיר של פריט ריהוט או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל התקנה במקום החדש כולל יסודות	51.001.0037

מחיר	יח'	תאור	סעיף
150.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל היסוד	51.001.0038
250.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק עמוד מודעות כולל היסודות, והשלמת הריצוף החסר	51.001.0039
90.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק של עמוד מחסום כולל היסוד	51.001.0040
25.00 ₪	יח'	פירוק תמרור/שלט מותקן על עמוד	51.001.0041
70.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק עמודי תמרור/שלט כולל היסוד	51.001.0042
2.20 ₪	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	51.001.0043
380.00 ₪	מ"ק	פירוק, וסילוק יסודות/גושי בטון מכל סוג, כולל חפירה ופינוי לאתר מאושר	51.001.0044
200.00 ₪	קומפ	אספקה והתקנת הגנה לעץ בכל קוטר עם פח איסכורית בגובה 2 מ' כולל פירוק וסילוק בגמר שימוש	51.001.0045
170.00 ₪	מ"ר	פירוק סלעיות קיימות ובנייתן מחדש.	51.001.0046
184.00 ₪	מ"ר	פירוק זהיר למדרכה /מסעה מרוצפת קיימת לרבות שחזור המבנה לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז (בתיקונים מעל 3 מ"א קו /ואו עבודה יזומה בלבד) והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, כולל שכבת מצע של 20 ס"מ לפחות בהידוק מבוקר, השלמת שכבת חול לריצוף והחלפת ריצוף שבור. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ובהתאם לרוחב התאורטי כמפורט בפרק 57 למפרט הטכני המיוחד	51.001.0047
216.00 ₪	מ"ר	פתיחת מדרכה / מסעה מאספלט בכל עובי שהוא ותיקונה במסגרת הנחת קווי מים ו/או ביוב (בתיקונים מעל 3 מ"א קו /ואו עבודה יזומה בלבד) כולל ניסור האספלט ופירוקו, פירוק והנחה מחדש של א.ש, מילוי מבוקר בשכבות, מצע מהודק בשתי שכבות של 20 ס"מ בהידוק מבוקר, ריסוס ביטומן, מישק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי המבנה הקודם (עד 2 שכבות בעובי כולל של 12 ס"מ) וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ובהתאם לרוחב התאורטי כמפורט בפרק 57 למפרט הטכני המיוחד.	51.001.0048
		<b>עבודות חפירה, מילוי והידוק</b>	<b>51.002</b>
		עבודת החפירה / חציבה כוללת, הובלה ופינוי עודפי עפר/ חומר חצוב לאתר שפיכה מאושר לרבות תשלום אגרות הטמנה, ביצוע מילוי בחומר הראוי למילוי חוזר וכל הנדרש לפי מפרט. תשלום לפי נפח 'נטו' לאחר הידוק /נפח חפירה תיאורטי.	
		ככל ובוצעה עבודות חפירה באתר לפני הנחת קווי מים וביוב ינוכה עומק החפירה מעומק הקווים.	
8.00 ₪	מ"ר	יישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי עד 20 ס"מ	51.002.0003
35.00 ₪	מ"ק	חפירה בשטח בכל סוגי הקרקע בהתאם לתכניות והוראות המפקח	51.002.0004
46.00 ₪	מ"ק	חציבה בשטח בכל סוגי הקרקע לרבות מיון החומר והתאמתו בהתאם למפרט הכללי (למעט גריסה) בהתאם לתכניות והוראות המפקח	51.002.0005

מחיר	יח'	תאור	סעיף
12.00 ₪	מ"ק	תוספת עבור חפירה לעבודות פיתוח (לא קווי מים וביוב) בשטחים קטנים ומוגבלים ע"פ הוראת המפקח בכתב מראש.	51.002.0006
5.00 ₪	מ"ר	הידוק שתית מבוקר	51.002.0007
4.00 ₪	מ"ק	הידוק לא מבוקר של מילויים בכל עובי	51.002.0008
6.00 ₪	מ"ק	הידוק מבוקר של מילויים כולל הצגת תעודות מעבדה	51.002.0009
85.00 ₪	מ"ק	אספקה ומילוי באמצעות מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר (מצע סוג ג') נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות / מבנה מסעה בשכבות, בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מקסימאלית, לרבות סילוק העפר החפור שאינו מתאים למילוי חוזר לאתר מורשה ותשלום אגרות הטמנה (המדידה מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש לפי רוחב תיאורטי), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	51.002.0010
175.00 ₪	מ"ק	אספקה ומילוי חול דיונות או חול מחצבה (מותנה האישור המפקח ואישור לחול נקי ושטוף) למילוי תעלות, שוחות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% במקום מילוי בחומר מקומי, לרבות סילוק העפר החפור לאתר מורשה (המדידה מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד למצע תחתית הכביש לפי רוחב תיאורטי בהתאם להוראות פרק 57 למפרט הטכני המיוחד), בכפוף לאישור המפקח מראש.	51.002.0011
175.00 ₪	מ"ק	אספקה ומילוי באגרגט שומשום ממחצבה מאושרת בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% במקום מילוי בחומר מקומי לרבות סילוק העפר החפור לאתר מורשה ותשלום אגרות הטמנה (המדידה מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד למצע תחתית הכביש לפי רוחב תיאורטי בהתאם להוראות פרק 57 למפרט הטכני המיוחד), בכפוף לאישור המפקח מראש.	51.002.0012
170.00 ₪	מ"ק	אספקת מצע סוג א' לכבישים ומדרכות כולל פיזור בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוק מבוקר עד לדרגת צפיפות של 100%.	51.002.0013
12.00 ₪	מ"ר	חרישה ו/או תיחוח של מצע קיים עד עומק 20 ס"מ ויישור והידוק השטח (צורת דרך).	51.002.0014
100.00 ₪	מ"ק	אספקה ומילוי חצץ למילוי בורות ספיגה או למשטחים עם אבן בגודל 5-6	51.002.0015
173.00 ₪	מ"ק	אספקת שברי אבן - "בקלש" לייצוב שתית, לרבות פיזור והידוק מבוקר	51.002.0016
45.00 ₪	מ"ק	תוספת למילוי תעלות בחול עבור תוספת צמנט ביחס של 8%	51.002.0017
		<b>עבודות אספלט</b>	<b>51.003</b>
		מחירי העבודה כוללים אספקה, הובלה, פיזור והידוק על ידי סט אספלט מקצועי מלא (לרבות פינישר)	
		המדידה לצורכי תשלום תבוצע לפי נפח תיאורטי במכפלת משקל סגולי (בכפוף להצגת תעודות לאספקה בפועל) / מ"ר בהתאם לעובי 'נטו' לאחר כבישה והידוק על פי הסעיף בכתב הכמויות.	
2.50 ₪	מ"ר	ריסוס ביטומן (לשטחים מקורצפים) בשיעור 0.50 ק"ג/מ"ר	51.003.0003

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 3.00	מ"ר	ריסוס ביטומן (ציפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר	51.003.0004
₪ 3.50	מ"ר	ריסוס ביטומן (ציפוי יסוד) בשיעור 1.5 ק"ג/מ"ר	51.003.0005
₪ 440.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/4" עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10	51.003.0006
₪ 430.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1" עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10	51.003.0007
₪ 416.00	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1.5" עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10	51.003.0008
₪ 120.00	טון	תוספת לנ"ל עבור שימוש באגראגט בזלת בדרוג רגיל או קטוע	51.003.0009
₪ 500.00	טון	בטון אספלט "שקט" כאמור במפרט מ.ע.צ.	51.003.0010
₪ 8,000.00	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) לסעיפי עבודות אספלט עבור שימוש בפינישר (כולל צוות וכבש פנאומטי) לעבודות בכמות עד 150 טון למשמרת אחת כולל ההובלה באישור מוקדם ובכתב של המפקח	51.003.0011
₪ 4,500.00	קומפ	תוספת (השתתפות חלקית) לסעיפי עבודות אספלט עבור שימוש בפינישר (כולל צוות וכבש פנאומטי) לעבודות בכמות 150-400 טון למשמרת אחת כולל ההובלה באישור מוקדם ובכתב של המפקח	51.003.0012
₪ 300.00	קומפ	תיקון בור בשטח של עד 1 מ"ר בהטלאה חמה	51.003.0013
₪ 450.00	קומפ	תיקון בור בשטח של עד 2 מ"ר בהטלאה חמה	51.003.0014
₪ 550.00	קומפ	תיקון בור בשטח של עד 3 מ"ר בהטלאה חמה	51.003.0015
₪ 80.00	מ"ר	תוספת מחיר לסתימת בור בשטח של יותר מ- 3 מ"ר עבור כל מ"ר נוסף	51.003.0016
₪ 175.00	מ"ר	בטון אספלט קר בעובי עד 10 ס"מ לתיקון זמני של חציות כבישים ובורות כולל ניקוי שטח הבור ודפנותיו מלכלוך וחלקים רופפים, סילוק מים, פיזור האספלט ויישור לגובה פני המסעה הקיימת.	51.003.0017
₪ 4.00	מ"ר	טיאוט וניקוי כבישים קיימים שלא מיועדים לקירצוף כהכנה לריבוד בשכבת אספלט	51.003.0018
₪ 35.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	51.003.0019
₪ 48.00	מ"ר	שכבה אספלטית מתא"צ או תא"מ 25 עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10 ואגרגט גס גירי/דולומיטי, בעובי של 5 ס"מ	51.003.0020
₪ 51.00	מ"ר	שכבה אספלטית מתא"צ או תא"מ 19 עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10 ואגרגט גס גירי/דולומיטי, בעובי של 5 ס"מ	51.003.0021
₪ 57.00	מ"ר	שכבה אספלטית מתא"צ או תא"מ 25 עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10 ואגרגט גס גירי/דולומיטי, בעובי של 6 ס"מ	51.003.0022

מחיר	יח'	תאור	סעיף
59.00 ₪	מ"ר	שכבה אספלטית מתא"צ או תא"מ 19 עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10 ואגרנט גס גירי/דולומיטי, בעובי של 6 ס"מ	51.003.0023
43.00 ₪	מ"ר	שכבה אספלטית מתא"צ 12.5 עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10 ואגרנט גס גירי/דולומיטי, בעובי של 4 ס"מ, לנתיבי נסיעה	51.003.0024
53.00 ₪	מ"ר	שכבה אספלטית מתא"צ 12.5 עם ביטומן טרי בסיווג PG68-10 או PG70-10 ואגרנט גס גירי/דולומיטי, בעובי של 4 ס"מ, למפריצי חניה, למדרכות, לשבילי אופניים ולשבילים להולכי רגל	51.003.0025
440.00 ₪	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור לאתר מרשה, מדידה לפי אורך הקו המבוצע ורחב חפירה תיאורטי המפורט בפרק 57 למפרט המיוחד, ככל ונדרש עד גובה אספלט נדרש להשתמש בסעיף זה עם סעיפי פירוק וסלילה (לפי רוחב תיאורטי) במקום סעיף 51.01.0050 במחירון	51.003.0026
28.00 ₪	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	51.003.0027
4.00 ₪	מ"ר	טיאטוא וניקוי כבישים קיימים כהכנה לריבוד (שלא מיועדים לקרצוף) רק לפי הוראת המפקח בכתב.	51.003.0028
		<b>עבודות צביעה ותמרון</b>	<b>51.004</b>
		כל השימוש בסעיפי הפרק יבוצע בהוראה מפורשת של המזמין.	
		במידה והשימוש הינו עבור הסדרי תנועה אשר שולמו בהקצב לפי הוראות החוזה לא יאושר תשלום מעבר לסכום ההקצב להסדרי תנועה כאמור בהוראות החוזה. למעט תשלום עבור פקח תנועה במקום שוטר וסעיפי תכנון ההסדר מפרק זה כמפורט בהוראות החוזה	
3.00 ₪	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	51.004.0003
3.50 ₪	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	51.004.0004
4.00 ₪	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 20 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	51.004.0005
6.00 ₪	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	51.004.0006
20.00 ₪	מ"ר	צביעת שטחים כגון איי תנועה, קווים מיוחדים בצבע לבן מלא.	51.004.0007
20.00 ₪	מ'	צביעת מעברי חציה לבן/שחור או קווי עצירה בכל עובי שידרש.	51.004.0008
6.00 ₪	מ'	צביעת אבני שפה ואיי תנועה בלבן/כחול/שחור לסרוגין.	51.004.0009
85.00 ₪	יח'	צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש.	51.004.0010
26.00 ₪	יח'	צביעת חץ בודד.	51.004.0011
40.00 ₪	יח'	צביעת חץ כפול.	51.004.0012

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
52.00 ₪	יח'	צביעת חץ משולש.	51.004.0013
80.00 ₪	יח'	סימון ד-17 (תחנת אוטובוסים).	51.004.0014
80.00 ₪	יח'	סימון עגלת נכה בצבע כחול או אחר.	51.004.0015
160.00 ₪	יח'	אספקה והטבעת סימון "חץ" ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע	51.004.0016
50.00 ₪	יח'	שרוויל פ.ו.י.סי. בצבעים שחור/צהוב/אדום לסירוגין בקוטר עד 3.5 מורכב על עמודי תמרור	51.004.0017
5.00 ₪	מ'	מחיקת סימון באמצעות התזת כדוריות פלדה ברוחב עד 14 ס"מ .	51.004.0018
10.00 ₪	מ'	מחיקת סימון באמצעות התזת כדוריות פלדה ברוחב עד 30 ס"מ.	51.004.0019
28.00 ₪	מ"ר	מחיקת שטחי צבע באמצעות התזת כדוריות פלדה .	51.004.0020
20.00 ₪	יח'	מחיקת חץ בודד באמצעות התזת כדוריות פלדה.	51.004.0021
30.00 ₪	יח'	מחיקת חץ כפול באמצעות התזת כדוריות פלדה.	51.004.0022
40.00 ₪	יח'	מחיקת חץ משולש באמצעות התזת כדוריות פלדה.	51.004.0023
20.00 ₪	מ"ר	מחיקה זמנית לשטחי צבע תוך שימוש בצבע שחור אחריות ל 3 חודשים.	51.004.0024
26.00 ₪	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י קירצוף	51.004.0025
72.00 ₪	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י התזת מים בלחץ גבוה	51.004.0026
1.00 ₪	מ'	תוספת למחיר צביעה עבור כדורי זכוכית להתקנה בתוך קווי הסימון בזמן ביצוע הצבע (התשלום לפי אורך הסימון).	51.004.0027
4.00 ₪	מ"ר	תוספת למחיר צביעה עבור כדור זכוכית לשטחים המיועדים לצביעה.	51.004.0028
25.00 ₪	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי מאלומיניום בצבע לבן או צהוב	51.004.0029
29.00 ₪	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי מאלומיניום בצבע לבן או צהוב	51.004.0030
24.00 ₪	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בהדבקה קרה/חמה	51.004.0031
26.00 ₪	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בהדבקה (קרה/חמה)	51.004.0032
29.00 ₪	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בנעיצה	51.004.0033
41.00 ₪	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי פלסטי בצבע לבן או צהוב מותקן בנעיצה	51.004.0034
5.00 ₪	יח'	פרוק וסילוק סמן מחזיר / פולט אור מסוג כלשהו	51.004.0035

מחיר	יח'	תאור	סעיף
170.00 ₪	יח'	אספקה והתקנה של תמרורי דרך מסוג עירוני לפי תקן חדש. ללא העמוד	51.004.0036
240.00 ₪	יח'	כנ"ל, אך תמרור דו צדדי	51.004.0037
25.00 ₪	יח'	התקנה בלבד של תמרורים ושלטים על גבי עמודים קיימים	51.004.0038
80.00 ₪	יח'	העתקת תמרור עירוני כולל פירוק העמוד עם התמרור והתקנתם במקום החדש כולל יסוד בטון	51.004.0039
60.00 ₪	יח'	הרכבה בלבד של עמוד תמרור כולל יסוד בטון	51.004.0040
5,000.00 ₪	קומפ	תכנון הסדרי תנועה לפרויקט יזום עד 300,000 ₪ שווי הזמנה לפני הקצב להסדרי תנועה	51.004.0044
10,000.00 ₪	קומפ	תכנון הסדרי תנועה לפרויקט יזום מעל 300,000 ₪ ועד 500,000 ₪ שוי הזמנה לפני הקצב להסדרי תנועה	51.004.0045
15,000.00 ₪	קומפ	תכנון הסדרי תנועה לפרויקט יזום מעל 500,000 ₪ שווי הזמנה לפני הקצב להסדרי תנועה	51.004.0046
		<b>עבודות מים, ביוב וניקוז</b>	<b>57</b>
		<b>עבודות מים וביוב</b>	<b>57.000</b>
		כל המחירים בפרק 57 על כל תתי הפרקים בו כוללים אספקה, הנחה, התקנה וכל עבודה או רכיב הנדרש לביצוע העבודה לפי הנדרש בהתאם לפרט הטיפוסי / או מפרט מיוחד, בין אם הדבר פורט בתיאור הסעיף ובין אם לא. למעט אם צוין במפורש אחרת בתיאור הסעיף.	
		סעיפי הצנרת וכן כל סעיף הכולל צנרת באורך מסוים יכללו במחיר הסעיף את כל הספחים הנדרשים לביצוע הקו כגון: קשתות, הסתעפויות, מעבירים, מסעפים ("T") וכו' . אשר לא ימדדו בנפרד, למעט אם צוין במפורש אחרת וכן כל מרכיבי החומרים ועבודה. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.	
		מחירי הצנרת לעבודות מים וביוב כוללים דיפון עד עומק 3.5 מ'. עבור שימוש במערכות דיפון כבדות מעבר לעומק של 3.5 מ' ישולם בהתאם לסעיפי מחירון, בכפוף לשימוש במערכת הדיפון בפועל ואישור המפקח על כך ביומן העבודה. סעיפי תיקונים בעבודות מים וביוב יכלולו דיפון ושימוש בכלוב דיפון לכל עומק שיידרש.	
		מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.	
		מחיר צינורות פלדה, פוליאיתלין ופוליאיתלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית ואתגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.	

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.	
		שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד. בסעיפי תיקון תקלות יבוצע מילוי בחול דיונות לכל רחוב התיקון עד הגעה למבנה ללא כל תשלום נוסף (עלות המילוי כלולה במחיר התיקון)	
		היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכתי/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.	
		<b>תיקון פיצוץ בצנרת בצינורות פלדה, פלסטיים ואסבסט למים או ביוב</b>	<b>57.001</b>
		סעיפי התיקון לפיצוצים ישולמו בהתאם לסוג התיקון המבוקש וסגירה וחיידוש הזרימה לקו הכוללת את השבת המצב לקדמותו כל הסעיפים בפרקים אלו כוללים כל העבודה הנדרשת על פי המפרט הטכני המיוחד בנוסף להערות הפרק ותיאורי הסעיפים.	
		השבת מצב לקדמותו במדרכות ובכבישים תכלול את כל העבודות, החומרים והכלים לצורך השבת מצב הכביש / מדרכה בהתאם לפי מצב קיים טרום הפיצוץ והתיקון ולרבות תיקון אספלט / ריצוף, מעבר קירות, ניסורים וכל הנדרש לביצוע התיקון והחזרת מצב לקדמותו בהתאם לסעיף המתאים לקוטר הקו. ככל והתיקון מבוצע לקו גלוי ו/או ביצוע תיקון בשטח פתוח יופחת מסעיפי סגירה וחיידוש זרימה 30%.	
		מחיר הסעיף כולל איתור מגופים / שוחות, סגירה וניקוז קו קיים, תיקון הפיצוץ באמצעי המתואר בסעיף (המשולם בנפרד בהתאם סעיף המתאים לאופן התיקון המבוקש) וחיידוש הזרימה בקו.	
		סעיף התיקונים כוללים את אספקה והתקנת כל החומרים הנדרשים לביצוע התיקון בהתאם למתואר בפירוט הסעיף, לרבות כל אביזרי העזר, חיתוכים והתאמות.	
		<b>סגירה וחיידוש זרימה בקו קיים לצורך תיקון פיצוץ</b>	<b>57.002</b>
		סעיפי תת פרק זה כוללים כל העבודה הנדרשת לצורך סגירת קו מים מכל סוג שהוא לצורך תיקון פיצוץ, הובלת כלים וחומרים וביצוע העבודות עד השלמת התיקון והשבת מצב לקדמותו ללא תלות במשך הזמן הנדרש להשלמת התיקון	
		מחיר הסעיפים כוללים איתור הפיצוץ, סגירה וריקון הקו, פירוק אספלט/משטחי בטון, ריצוף משתלבת ומעברי מכשולים שונים מכל סוג שהוא, חפירה לצורך איתור הפיצוץ והחזרת המצב לקדמותו.	
		מילוי התעלה / בור יבוצע בחול דיונות. עד לתחתית מבנה כביש / מדרכה, השבת מצב לקדמותו תבוצע בהתאם למבנה קיים כולל שכבות מצע, שכבות אספלט בכבישים והשלמת ריצוף חדש במדרכות.	
		תיקון אספלט למצב קיים הינו עבור תיקון ידני בלבד ולא כולל ביצוע תיקון עם פנישר.	
		בגמר התיקון תבוצע החזרת זרימה בקו בתיאום עם המפקח.	

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		סעיפים אלו ישולמו פעם אחת בלבד לכל תיקון ללא תלות בגודל השטח שידרש לפירוק לצורך ביצוע התיקון.	
		ככל ומבוצע תיקון לפיצוץ ע"י החלפת הקו התקול באורך העולה ל 3 מ"א צינור יושלם עבור פירוק והשבת מצב לקדמתו בהתאם לאופני המדידה לפירוק והשבת מצב לקדמותו בעבודות יזומות (רק על אורך הקו מעבר ל 3 מ"א) בנוסף לסעיפי פרק זה.	
1,615.00 ₪	קומפ	תיקון ואיתור פיצוץ במדרכה / כביש בקו בקוטר עד 3" לרבות פירוק ריצוף, אבני שפה / אספלט, חפירה בכלי צמ"ה / ידנית, סגירה וניקוז קו קיים, מילוי חוזר בחול דיונות, השבת מצב לקדמותו בהתאם למבנה קיים וחדוש זרימה בקו לאחר תיקון הפיצוץ	57.002.0008
1,800.00 ₪	קומפ	כנ"ל לקו בקוטר 4"-6"	57.002.0009
2,350.00 ₪	קומפ	כנ"ל לקו בקוטר 8"-10"	57.002.0010
2,850.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקוטר 12"-18"	57.002.0011
3,750.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקוטר 20"-24"	57.002.0012
		<b>תיקון פיצוץ באמצעות חבק הידראולי מנירוסטה תוצרת קראוס או שו"ע</b>	<b>57.003</b>
		סעיפי פרק זה הינם עבור אספקה והתקנת החבק לאחר איתור הפיצוץ בהתאם לסוג החבק הנדרש עד לתיקון התיקון לשביעות רצון המפקח, עבור איתור הפיצוץ והשבת מצב לקדמותו יש להשתמש בסעיפי תת פרק 57.02 בנוסף לסעיפי פרק זה.	
830.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 45-57/140 מ"מ, טווח 12 מ"מ, לצינור בקוטר 1 1/2" (40 מ"מ) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0002
860.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 59-71/140 מ"מ, טווח 12 מ"מ, לצינור בקוטר 2" (50 מ"מ) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0003
1,990.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 87-109/210 מ"מ, טווח 22 מ"מ, לצינור קוטר 3" (80 מ"מ), ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0004
2,240.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 108-131/210 מ"מ, טווח 22 מ"מ, קוטר 4" (100 מ"מ), ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0005
3,160.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 108-131/280 מ"מ, טווח 22 מ"מ, קוטר 4" (100 מ"מ), ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0006
3,860.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 138-160/280 מ"מ, טווח 22 מ"מ, קוטר 5" (125 מ"מ), ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0007

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 3,420.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 158-190/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 6" (150 מ"מ) , ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0008
₪ 3,670.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304, רוחב 190-222/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 7" (175 מ"מ) , ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0009
₪ 3,860.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 217-250/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 8" (200 מ"מ) , ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0010
₪ 4,370.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 272-305/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 10" (250 מ"מ), ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0011
₪ 4,830.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 313-347/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 12" (300 מ"מ), ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0012
₪ 5,860.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 352-384/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 14" (350 מ"מ), ללחץ עבודה של 12 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0013
₪ 5,970.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 404-436/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 16" (350 מ"מ), ללחץ עבודה של 12 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0014
₪ 6,860.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 434-466/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 18" (400 מ"מ), ללחץ עבודה של 12 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0015
₪ 8,190.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 490-522/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 20" (450 מ"מ), ללחץ עבודה של 12 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0016
₪ 10,090.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 544-576/210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 22" (500 מ"מ), ללחץ עבודה של 12 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0017
₪ 13,290.00	קומפ	תיקון ע"י חבק הידראולי מפלב"מ 304 , רוחב 606/650/685-638/682/717-210 מ"מ, טווח 32 מ"מ, קוטר 24" (600 מ"מ), ללחץ עבודה של 11 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.003.0018
		<b>תיקון פיצוץ בצנרת פלדה או PVC באמצעות חבק דינמי תוצרת קראוס או שו"ע</b>	<b>57.004</b>

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		סעיפי פרק זה הינם עבור אספקה והתקנת החבק לאחר איתור הפיצוץ בהתאם לסוג החבק הנדרש עד לתיקון התיקון לשביעות רצון המפקח, עבור איתור הפיצוץ והשבת מצב לקדמותו יש להשתמש בסעיפי המחירון מתת פרק 57.02 בנוסף לסעיפי פרק זה.	
1,020.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 59-67/225 מ"מ, מתאים לקוטר 2" (63 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0002
1,030.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 72-80/225 מ"מ, מתאים לקוטר 2 1/2" (75 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0003
1,590.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 87-109/225 מ"מ, מתאים לקוטר 3" (90 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0004
1,900.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 87-109/300 מ"מ, מתאים לקוטר 3" (90 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0005
1,600.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 108-128/225 מ"מ, מתאים לקוטר 4" (110 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0006
2,000.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 108-128/300 מ"מ, מתאים לקוטר 4" (110 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0007
2,020.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 139-160/300 מ"מ, מתאים לקוטר 5" (140 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0008
1,670.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 157-178/225 מ"מ, מתאים לקוטר 6" (160 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0009
2,090.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 157-178/300 מ"מ, מתאים לקוטר 6" (160 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0010
2,070.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 218-238/225 מ"מ, מתאים לקוטר 8" (225 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0011
2,540.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 218-238/300 מ"מ, מתאים לקוטר 8" (225 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0012
2,610.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 228-250/300 מ"מ, מתאים לקוטר 8" (250 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0013
2,890.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 272-292/300 מ"מ, מתאים לקוטר 10" (280 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0014
3,230.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 313-333/300 מ"מ, מתאים לקוטר 12" (315 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0015
3,580.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י חבק דינמי במידות 345-365/300 מ"מ, מתאים לקוטר 14" (355 מ"מ) מפלב"מ 304 ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.004.0016

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		<b>תיקון פיצוץ בצינור פלדה באמצעות בנד נירוסטה</b>	<b>57.005</b>
		סעיפי פרק זה הינם עבור אספקה והתקנת הבנד לאחר איתור הפיצוץ בהתאם לסוג החבק הנדרש עד לתיקון התיקון לשביעות רצון המפקח, עבור איתור הפיצוץ והשבת מצב לקדמותו יש להשתמש בסעיפי המחירון מתת פרק 57.02 בנוסף לסעיפי פרק זה.	
410.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "3/4"-1/2, טווח 21-30 מ"מ, באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0002
430.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "1 1/2"-1, טווח 33-51 מ"מ, באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0003
500.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "2 1/2"-2, טווח 60-80 מ"מ, באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0004
630.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "3", טווח 87-93 מ"מ באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0005
690.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "4", טווח 112-117 מ"מ, באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0006
870.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "6"-5, טווח 139-173 מ"מ, באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0007
1,020.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד צר מפלב"מ קוטר "8", טווח 217-223 מ"מ, באורך 76 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0008
550.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "3/4", טווח 26-30 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0009
590.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "1 1/2"-1, טווח 48-51 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0010
670.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "2 1/2"-2, טווח 74-80 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', אטם מגומי EPDM.	57.005.0011
780.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "3", טווח 87-93 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0012
900.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "4", טווח 112-117 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', לרבות ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0013

מחיר	יח'	תאור	סעיף
980.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "6"-5, טווח 139-173 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0014
1,040.00 ₪	קומפ	תיקון ע"י בנד רחב מפלב"מ קוטר "8", טווח 217-223 מ"מ, באורך 152 מ"מ לאטימת חור בצינור פלדה, ללחץ עבודה של 20 אטמ', ברגים מפלב"מ, אטם מגומי EPDM.	57.005.0015
		<b>תיקון פיצוץ בצנרת פלדה באמצעות ריתוך צינור חדש</b>	<b>57.006</b>
		תיקון פיצוץ בצינור פלדה כולל חיתוך צינור ישן ובשני קצוות, אספקה וחיבור בריתוך של צינור פלדה חדש באורך של עד 3 מ"מ (לפי קביעת המפקח) לרבות כל האביזרים הנדרשים ל, עטיפות איזור הריתוך בסרט פלסטי מתכווץ ובדיקת לחץ לקו הקיים.ע.ד. הצינור יקבע על ידי המפקח בהתאם לחוזק הנדרש לתיקון והקיים בשטח (ללא תוספת תשלום למחיר התיקון)	
		בתיקון הדורש החלפה מעל 3 מ"מ א ישולם עבור יתרת הקו מעל 3 מ"מ בהתאם לסעיפי הצנרת לעבודות יזומות.	
		פירוק, סגירת הקו, השבת מצב לקדמותו והשבת זרימה ישולמו לפי הסעיפים מתת פרק 57.02	
		בתיקון מעל 3 מ"מ א ישולם לפי סעיפי פרק 51 לפירוק והשבת מצב לקדמותו בקווי מים / ביוב בהתאם לרובח תיאורטי של הקו הנמדד מעבר ל 3 מ"מ הכלולים בסעיפי התיקון.	
650.00 ₪	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר עד 2" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"מ מצינור פלדה חדש מגולוון ע.ד. 3.65 מ"מ עם עטיפת רב-שכבתית APC-GAL	57.006.0005
830.00 ₪	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 3" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"מ מצינור פלדה חדש מגולוון ע.ד. 3.65 מ"מ עם עטיפת רב-שכבתית APC-GAL	57.006.0006
1,090.00 ₪	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 4" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"מ מצינור פלדה חדש עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0007
1,670.00 ₪	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 6" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"מ מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0008
2,110.00 ₪	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 8" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"מ מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0009
2,700.00 ₪	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 10" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"מ מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0010

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 3,750.00	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 12" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"א מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0011
₪ 4,160.00	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 14" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"א מצינור פלדה חדש עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0012
₪ 4,720.00	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 16" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"א מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0013
₪ 5,940.00	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 18" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"א מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0014
₪ 6,590.00	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 20" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"א מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0015
₪ 6,810.00	קומפ	תיקון בריתוך לקו פלדה מכל סוג שהוא בקוטר 24" ובעומק עד 1.75 מ' על ידי ריתוך והחלפת קטע באורך עד 3 מ"א מצינור פלדה חדש מגולוון עם ציפוי מלט צמנט פנימי ועטיפת טריו או שו"ע.	57.006.0016
		<b>תיקון פיצוץ בצנרת פלסטית באמצעות ריתוך צינור חדש</b>	<b>57.007</b>
		תיקון פיצוץ בצינור פוליאתילן או פולאתילן מוצלב כולל חפירה לעומק עד 1.75 מ' , חיתוך צינור ישן ובשני קצוות , אספקה וחיבור בריתוך של צינור חדש באורך של עד 3 מ"א מסוג הצינור הקיים באמצעות מופות אלקטרופיוזן לרבות כל האביזרים הנדרשים , תיקון כבל הארקה במידת הצורך ובדיקת לחץ לקו הקיים דרג הצינור יותאם לקו הקיים והנחיות המפקח (ללא תוספת תשלום למחיר התיקון)	
		בתיקון הדורש החלפה מעל 3 מ"א ישולם עבור יתרת הקו מעל 3 מ"א בהתאם לסעיפי הצנרת לעבודות יזומות.	
		פירוק , סגירת הקו , השבת מצב לקדמותו והשבת זרימה ישולמו לפי הסעיפים מתת פרק 57.02	
		בתיקון מעל 3 מ"א ישולם לפי סעיפי פרק 51 לפירוק והשבת מצב לקדמותו בקווי מים / ביוב בהתאם לרוחב תיאורטי של הקו הנמדד מעבר ל 3 מ"א הכלולים בסעיפי התיקון.	
₪ 600.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פולאתילן מוצלב בקרקע קוטר 50 מ"מ , בצינור חדש מפוליאתילן או פולאתילן מוצלב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0005
₪ 630.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פולאתילן מוצלב בקרקע קוטר 63-75 מ"מ , בצינור חדש מפוליאתילן או פולאתילן מוצלב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0006

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 720.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בקרקע קוטר 90 מ"מ, בצינור חדש מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0007
₪ 815.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בקרקע קוטר 110 מ"מ, בצינור חדש מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0008
₪ 1,390.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בקרקע קוטר 160 מ"מ, בצינור חדש מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0009
₪ 1,720.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בקרקע קוטר 200 מ"מ, בצינור חדש מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0010
₪ 2,140.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בקרקע קוטר 250 מ"מ, בצינור חדש מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0011
₪ 2,780.00	קומפ	תיקון בריתוך של פיצוץ בצינור מים מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בקרקע קוטר 315 מ"מ, בצינור חדש מפוליאתילן או פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור שהוחלף באורך עד 3 מ"א עם כל האביזרים הנדרשים.	57.007.0012
		<b>פירוק צנרת</b>	<b>57.008</b>
		פירוק צנרת בתוואי קו חדש / תיקון פיצוץ כלול במחיר הקו החדש / תיקון פיצוץ ולא ימדד בנפרד .	
		אביזרים קיימים המותקנים על צנרת הנדרשת לפירוק לא ימדדו בנפרד וישולמו כחלק מפירוק הקו הקיים.	
₪ 17.00	מ'	פירוק צנרת קיימת בקוטר 2" - 1" .	57.008.0003
₪ 30.00	מ'	פירוק צנרת קיימת בקוטר 4" - 3" .	57.008.0004
₪ 50.00	מ'	פירוק צנרת קיימת בקוטר 8" - 6" .	57.008.0005
₪ 60.00	מ'	פירוק צנרת קיימת בקוטר 12" - 10" .	57.008.0006
₪ 72.00	מ'	פירוק צנרת קיימת בקוטר 16" - 14" .	57.008.0007
₪ 75.00	מ'	פירוק צנרת קיימת בקוטר 20" - 18" .	57.008.0008
₪ 350.00	קומפ	פרוק שוחת אביזרי מים בכל קוטר עד עומק 1.5 מ' כולל מילוי באדמה מובחרת ומצעים הידוק והחזרת השטח לקדמותו (למעט תיקון אספלט / מדרכה)	57.008.0009
		<b>קו מים מצנרת פלדה לקווים חדשים</b>	<b>57.009</b>

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
154.00 ₪	מ'	קו מים בקוטר "1 מגולוון דרג ב' בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0001
176.00 ₪	מ'	קו מים בקוטר "2 מגולוון דרג ב' בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0002
234.00 ₪	מ'	קו מים בקוטר "2 מגולוון ע.ד. 3.65 מ"מ עם עטיפת רב-שכבתית APC-GAL בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0003
304.00 ₪	מ'	קו מים בקוטר "3 מגולוון ע.ד. 3,65 מ"מ עם עטיפת רב-שכבתית APC-GAL בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0004
270.00 ₪	מ'	קו המים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "3 ע.ד. 5/32 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0005
330.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "4 ע.ד. 5/32 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0006
407.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "6 ע.ד. 5/32 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0007
363.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "4 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0008
473.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "6 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0009
600.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "8 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0010
744.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "10 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0011
936.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "12 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0012
1,032.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "14 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0013
1,212.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "16 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0014
1,404.00 ₪	מ'	קו מים מצנורות פלדה עם ציפוי פנימי מלט צמנט ועטיפת "טריו" או ש"ע בקוטר "18 ע.ד. 3/16 בעומק עד 1.5 מ'.	57.009.0015
286.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "3, עובי דופן "5/32, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו"4 תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0016
390.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "4, עובי דופן "5/32, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו"4 תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0017

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 440.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "6, עובי דופן "5/32, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0018
₪ 616.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "8, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0019
₪ 738.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "10, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0020
₪ 1,038.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "12, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעמק עד 1.5 מ'	57.009.0021
₪ 1,152.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "14, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0022
₪ 1,236.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "16, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0023
₪ 1,476.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "18, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0024
₪ 1,740.00	מ'	קו מים מצנרת פלדה קוטר "20, עובי דופן "3/16, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי בעובי 4 מ"מ דוגמת "טריו 4" תוצרת "צינורות המזרח התיכון" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט מונחים בקרקע בעומק עד 1.5 מ'	57.009.0025
₪ 23.00	מ'	תוספת עבור הטמנת קו מים מסוג כלשהו ובכל קוטר עבור כל 0.5 מטר נוספים.	57.009.0026
		<b>למד לשטיפה לקווי פלדה ומעברים לקווים חדשים</b>	<b>57.010</b>
		"ל" לשטיפה כוללים קשתות, צינור בקוטר מתאים באורך 2.5 מ', מחברים (דרסר), חצי דרסר) וכל הנדרש לביצוע "ל", לרבות חיבורים, תמיכות, ריתוכים. החומר לאחר ביצוע השטיפה יוחזר לרשות הקבלן, פירוק החומר ופינוי באחריות הקבלן	
₪ 465.00	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר "3".	57.010.0002
₪ 810.00	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר "4".	57.010.0003
₪ 660.00	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר "6".	57.010.0004
₪ 870.00	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר "8".	57.010.0005
₪ 1,065.00	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר "10".	57.010.0006

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,335.00 ₪	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר 12".	57.010.0007
1,635.00 ₪	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר 14".	57.010.0008
2,040.00 ₪	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר 16".	57.010.0009
2,415.00 ₪	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר 18".	57.010.0010
2,895.00 ₪	קומפ	למד לשטיפה עבור קו קוטר 20".	57.010.0011
1,650.00 ₪	קומפ	סידור "ל" מצינורות פלדה קו 4" למעקף מכשול בהנחת הצנרת, הסעיף כולל 4 קשתות וצנרת עד אורך 2 מ' לצורך הסטת הקו מהמכשול. יש לנקות מאורך הקו את אורך "ל".	57.010.0012
2,530.00 ₪	קומפ	סידור "ל" מצינורות פלדה קו 6" למעקף מכשול בהנחת הצנרת, הסעיף כולל 4 קשתות וצנרת עד אורך 2 מ' לצורך הסטת הקו מהמכשול. יש לנקות מאורך הקו את אורך "ל".	57.010.0013
3,300.00 ₪	קומפ	סידור "ל" מצינורות פלדה קו 8" למעקף מכשול בהנחת הצנרת, הסעיף כולל 4 קשתות וצנרת עד אורך 2 מ' לצורך הסטת הקו מהמכשול. יש לנקות מאורך הקו את אורך "ל".	57.010.0014
3,850.00 ₪	קומפ	סידור "ל" מצינורות פלדה קו 10" למעקף מכשול בהנחת הצנרת, הסעיף כולל 4 קשתות וצנרת עד אורך 2 מ' לצורך הסטת הקו מהמכשול. יש לנקות מאורך הקו את אורך "ל".	57.010.0015
		<b>קו מים מצנרת פלסטית לקווים חדשים</b>	<b>57.011</b>
		צנרת פלסטית כוללת כל העבודות הנדרשות בהתאם למפרט המיוחד ולרבות ספחים לריתוך חשמלי. הארקה בכבל נחושת תימדד ותשולם בנפרד במידה ונדרש על פי סעיפי פרק 08.	
		**צנרת פקסגול**	
187.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 75 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0003
220.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 90 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0004
242.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 110 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0005
363.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 160 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0006
484.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 200 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0007
583.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 225 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0008
198.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 12 בקוטר 75 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0009
253.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 12 בקוטר 90 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0010
286.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 12 בקוטר 110 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0011
396.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 12 בקוטר 160 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0012

מחיר	יח'	תאור	סעיף
517.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 12 בקוטר 200 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0013
638.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פקסגול דרג 12 בקוטר 225 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0014
		<b>**צנרת PE 100 פלוס "מריגון" **</b>	
198.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פוליאיתילן PE-100 פלוס, "מריגון" עם עטיפת מגן PP או ש"ע, דרג 10 בקוטר 110 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0016
286.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פוליאיתילן PE-100 פלוס, "מריגון" עם עטיפת מגן PP או ש"ע, דרג 10 בקוטר 160 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0017
396.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פוליאיתילן PE-100 פלוס, "מריגון" עם עטיפת מגן PP או ש"ע, דרג 10 בקוטר 200 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0018
467.00 ₪	מ'	קו מים מצנרת פוליאיתילן PE-100 פלוס, "מריגון" עם עטיפת מגן PP או ש"ע, דרג 10 בקוטר 225 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ'.	57.011.0019
19.00 ₪	מ'	תוספת לקו מים מצנרת פוליאיתילן PE-100 פלוס, "מריגון" עם עטיפת מגן PP או ש"ע, דרג 10 עבור שינוי לדרג 12.5 בכל קוטר שהוא	57.011.0020
23.00 ₪	מ'	תוספת עבור חפירה והטמנת קו מים מסוג כלשהו ובכל קוטר עבור כל 0.5 מטר נוספים.	57.011.0021
		<b>קו מים מצנרת פוליאיתילן - קו זמני</b>	<b>57.012</b>
		מחירי היחידה כוללים אספקה והקמת צנרת זמנית, חיבור לקו קיים במאצעות מחבר מתאים לרבות תמיכה על עמודים זמניים או חפירה בהתאם לתוואי השטח ופירוקה בגמר העבודה ו/או בהתאם למועד שיקבע על ידי המזמין.	
		החומר המפורק ישאר ברשות הקבלן המבצע ו/או יפונה לאתר פסולת מאושר על חשבון הקבלן בגמר השימוש. עבודה בהתאם למפורט במפרט המיוחד.	
		קו זמני לצורך תיקון זמני לנזילה / פיצוץ בצנרת מים יכולול ניתוק צנרת קיימת, חיבורים זמניים לקווים קיימים לרבות האביזרים הנדרשים, תיקון / התקנת כבל הארקה, חידוש זרימת המים ופירוק קו זמני ופינוי מהשטח לאחר החלפת הקו התקול.	
		שימוש בסעיפים אלובמסגרת תיקון פיצוץ יבוצע בכפוף להנחית בכתב של המפקח ובנוסף לתשלום סעיף סגירה וחידוש זרימה בקו קיים לצורך תיקון פיצוץ בתת פרק 57.02.	
490.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 25 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0005
520.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 32 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0006
780.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 40 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0007
920.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 50 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0008

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,030.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 12 קוטר 63 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0009
1,100.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 12 קוטר 75 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0010
1,410.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 12 קוטר 90 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0011
1,780.00 ₪	קומפ	קו זמני מצינור פוליאיתילן דרג 12 קוטר 110 מ"מ באורך עד 12 מ'	57.012.0012
		צנרת זמנית לפי הנחיית התאגיד שלא במסגרת טיפול בתקלות מים /תוספת קו זמני מעבר ל 12 מ"א.	
		בשימוש בסעיפים אלו לא ישולם בנוסף סעיף סגירה וחידוש זרימה בקו קיים לצורך תיקון פיצוץ מתת פרק 57.02.	
35.00 ₪	מ'	צנרת פלסטית זמנית בקוטר 1" דרג 10	57.012.0015
40.00 ₪	מ'	צנרת פלסטית זמנית בקוטר 2" דרג 10	57.012.0016
55.00 ₪	מ'	צנרת פלסטית זמנית בקוטר 3" דרג 10	57.012.0017
60.00 ₪	מ'	צנרת פלסטית זמנית בקוטר 4" דרג 10	57.012.0018
70.00 ₪	מ'	צנרת פלסטית זמנית בקוטר 6" דרג 10	57.012.0019
		<b>שרוול הגנה / עטיפה לצנרת מים או ביוב</b>	<b>57.013</b>
		סעיפי תת פרק זה הינם תוספת למחיר הצינור הנדרש המשולם תחת קווי מים או ביוב המחיר כולל את השחלת צינור המים / ביוב במקטע השרוול וכל הנדרש על פי המפרט ופרט התאגיד.	
236.00 ₪	מ'	צנרת פלדה ללא ציפוי פנימי וולא עטיפה חיצונית לצורך שרוול בקוטר 6" ע.ד 5/32.	57.013.0002
336.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 8" ע.ד 5/32.	57.013.0003
394.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 10" ע.ד 3/16.	57.013.0004
488.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 12" ע.ד 3/16.	57.013.0005
667.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 14" ע.ד 1/4.	57.013.0006
676.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 16" ע.ד 1/4.	57.013.0007
726.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 18" ע.ד 1/4.	57.013.0008
808.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 20" ע.ד 1/4.	57.013.0009
100.00 ₪	מ'	צנרת פלסטית מ PVC קשיח SN-8 לצורך שרוול בקוטר 6".	57.013.0010
185.00 ₪	מ'	כנ"ל בקוטר 8".	57.013.0011

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 600.00	מ"ק	עטיפת בטון לצינורות מים על פי הצורך. העטיפה מסביב לצינור במידות D+20 ס"מ (צלע הריבוע). הבטון מסוג ב-30 ללא זיון, המדידה לפי נפח בטון בניכוי צינור.	57.013.0012
₪ 900.00	קומפ	ביצוע קידוח מעבר לקיר תומך בכל עומק שיידרש, אספקת והתקנת צינור 10" פלסטיק או ברזל ע.ד. 3/16" לשרוול באורך הנדרש, נעלי פלסטיק, קשירתם לצינור שיספק מים, השחלת הצינור הספק בתוך השרוול, חפירות מתחת לקיר, תמיכת יציבות של הקיר בזמן העבודה, ריתוך ראש ו/או התקנת שני אוגנים וזיפות חם מתחת לקיר תומך, כל החיתוכים והריתוכים הדרושים.	57.013.0013
		<b>התחברות קווי מים חדשים לקווים קיימים</b>	<b>57.014</b>
		חיבור קווי המים לקו קיים (קצה -קצה או חיבור T להסתעפות או חיבור בקשת חרושתית) כולל את כל עבודות החפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו קיים באמצעות ריתוך, מופות, מחברים, ו/או אביזרים חרושתיים לרבות העבודה, ספחים (לרבות מסעף "T" ומעבר קוטר) והאביזרים הנדרשים, חיבור מושלם, השלמת עטיפה חיצונית בריעות מתכווצות והחזרת המצב לקדמותו.	
		חיבור בין קו חדש לקו חדש או חיבור קו חדש לישן במסגרת תיקון פיצוץ בצנרת כלול במחירי הקווים/תיקוני צנרת ולא ישולם בתת פרק זה. תוספת מגוף לפני החיבור במידה ונדרש תשלום לפי הסעיף המתאים במחירון	
		התחברות קו חדש לקו קיים	
₪ 1,400.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 1" עד 2" לקו מסוג כלשהו בקוטר 1" עד 3"	57.014.0004
₪ 1,700.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו מסוג כלשהו בקוטר 6"- 3"	57.014.0005
₪ 2,100.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו מסוג כלשהו בקוטר 6"- 4"	57.014.0006
₪ 2,600.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו מסוג כלשהו בקוטר 10"- 6"	57.014.0007
₪ 3,200.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו מסוג כלשהו בקוטר 12"- 8"	57.014.0008
₪ 3,900.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 10" לקו מסוג כלשהו בקוטר 14"- 10"	57.014.0009
₪ 4,700.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 12" לקו מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.014.0010
₪ 5,900.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 14" לקו מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.014.0011
₪ 7,270.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 16" לקו מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.014.0012
₪ 7,740.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 18" לקו מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.014.0013
₪ 8,000.00	קומפ	חיבור קו מים מסוג כלשהו בקוטר 20" לקו מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57.014.0014
₪ 270.00-	קומפ	הפחתה מסעיפי חיבור קו מים בקטרים 6" - 2" לקו, כאשר הקו הקיים גלוי ולא נדרש לבצע עבודות גילוי וחפירה	57.014.0015
₪ 450.00-	קומפ	הפחתה מסעיפי חיבור קו מים בקטרים 8" - 24" לקו, כאשר הקו הקיים גלוי ולא נדרש לבצע עבודות גילוי וחפירה	57.014.0016

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		<b>פירוק חיבורים לבתים</b>	<b>57.015</b>
		העבודה בסעיפי המחירון לפרק זה כוללת גילוי הצינור הקיים (בהתחברות בית בלבד) , פירוק עד 2 מ' מכניסה לחיבור, פירוק אביזרים ומדי מים לרבות התקנתם על צנרת זמנית בהתאם למפרט הטכני המיוחד, פירוק/סתימת היציאה הקיימת על ידי ריתוך פלטה או פקק בקוטר מתאים.	
₪ 320.00	קומפ	פירוק חיבור בקוטר 2" כולל פירוק אביזרים ושעוני מים וסתימת הקו הקיים	57.015.0002
₪ 440.00	קומפ	פירוק חיבור בקוטר 4" - 3" כולל פירוק אביזרים ושעוני מים וסתימת הקו הקיים	57.015.0003
₪ 680.00	קומפ	פירוק חיבור בקוטר 8" - 6", כולל פירוק אביזרים ושעוני מים וסתימת הקו הקיים	57.015.0004
		<b>חיבורי בתים</b>	<b>57.016</b>
		העבודה כוללת את כל המפורט בפרט התאגיד והמפרט הטכני המיוחד .	
		בביצוע הכנות לבתים וחיבורי בתים לא תשולם תוספת עבור כניסה לחצרות פרטיים וחציית תשתיות לרבות זוויות וקשתות ככל וידרש.	
		כל סעיפי ההכנה והתחברות יכללו ביצוע בקווים חרושתיים מסוג וכדוגמת הקו הראשי ואת כל הכלול בעבודות צנרת מים בהתאם למפרט המיוחד לרבות האביזרים וספחים כמפורט במפרט המיוחד ופרט התאגיד .	
		בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת מדידה קיימת ו/או מתוכננת.	
		ככל ונדרש חיבור בלבד על הכנה שבוצעה בשלב אחר (ללא חיבור לקו ראשי) ישולם עבור חיבור בהפחתת סעיף הכנה מתאים בפרק זה.	
₪ 330.00	יח'	עמוד סימון לקו מים מפלדה מגלוונת צבוע בכחול לבן לסירוגין , בגובה 1 מ' , כולל יסוד בטון 30/30/30 ס"מ ושלט אלומיניום הכולל כיתוב ייעוד הקו בהתאם לפרט MO-ST-88	57.016.0006
₪ 1,670.00	קומפ	הכנה לחיבור בית קוטר 2" הכולל יציאה מקו ראשי באמצעות "T" ומעבר קוטר , עד 5 מ' צנרת חרושית, ספחים ומעבירי קוטר , התקנת מגוף (שישולם בנפרד ) אוגן וסגירה באוגן עיוור .	57.016.0007
₪ 2,400.00	קומפ	הכנה לחיבור בית קוטר 3" הכולל יציאה מקו ראשי באמצעות "T" ומעבר קוטר , עד 5 מ' צנרת חרושית, ספחים ומעבירי קוטר , התקנת מגוף (שישולם בנפרד ) אוגן וסגירה באוגן עיוור .	57.016.0008
₪ 3,700.00	קומפ	הכנה לחיבור בית קוטר 4" הכולל יציאה מקו ראשי באמצעות "T" ומעבר קוטר , עד 5 מ' צנרת חרושית, ספחים ומעבירי קוטר , התקנת מגוף (שישולם בנפרד ) אוגן וסגירה באוגן עיוור .	57.016.0009
₪ 4,900.00	קומפ	הכנה לחיבור בית קוטר 6" הכולל יציאה מקו ראשי באמצעות "T" ומעבר קוטר , עד 5 מ' צנרת חרושית, ספחים ומעבירי קוטר , התקנת מגוף (שישולם בנפרד ) אוגן וסגירה באוגן עיוור .	57.016.0010

מחיר	יח'	תאור	סעיף
0.20 ₪	קומפ	הפחתה של 20% מסעיפי הכנה לחיבור בית עבור ביצוע התחברות לקו ראשי באמצעות ריתוך זקף במקום "T" חרושתי או ספח חרושתי אחר.	57.016.0011
0.20 ₪	קומפ	הפחתה של 20% מסעיפי הכנה לחיבור בית עבור ביצוע התחברות לקו ראשי בקו פעיל קיים לאחר תוספת תמורה של חיבור קו חדש לישן	57.016.0012
4,220.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור בית פרטי בודד (עד קוטר קוטר 3" כולל) מחיר העבודה כולל יציאה מקו ראשי באמצעות "T" ומעבר קוטר, עד 5 מ' צנרת חרושית, ביצוע חיבור בית לפי פרט תאגיד ומפרט מיוחד, התחברות לקו קיים צרכן בכל קוטר, פירוק והתקנה מחדש של 2 מדי מים (מסופק על ידי התאגיד או קיים), פס בטיחות / הארקה והשבת מצב לקדמותו.	57.016.0013
6,580.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור בית פרטי כפול (קוטר 3") מחיר העבודה כולל יציאה מקו ראשי באמצעות "T" ומעבר קוטר עד 5 מ' צנרת חרושית, ביצוע חיבור בית לפי פרט תאגיד ומפרט מיוחד, התחברות לקו קיים צרכן בכל קוטר, פירוק והתקנה מחדש של 2 מדי מים (מסופק על ידי התאגיד או קיים), פס בטיחות / הארקה והשבת מצב לקדמותו.	57.016.0014
1,400.00 ₪	קומפ	תוספת ענף לחיבור הכולל צנרת 2" באורך עד 3 מ', חיבור 2" T עם מעבר ל1", 2 ברזים אלכסוניים קוטר 1", 2 רקורדים רגילים, רקורד עם אל חוזר/אל חוזר, התחברות לקו קיים לצרכן (כל סוג), פירוק והתקנה מחדש 1 מד מים, פס בטיחות/הארקה	57.016.0015
8,800.00 ₪	קומפ	חיבור בית קומות או מבנה ציבורי/מסחרי(צינור 4", או 6") - מחיר העבודה כולל חיבור לקו ראשי בהסתעפות טי (עד 6 זול) עד 5 מ' צינור בקוטר 6"/4" מסוג חרושית, עד 3 מ' צנרת 6"/4", התקנת מגוף 4/6" (שישולם בנפרד), זווית 6"/4", הכנה לשסתום אוויר 2" כולל ברז 2" אלכסוני, התחברות לקו קיים לצרכן כולל יציאה ב" T " ומעבר קוטר (כל סוג), פירוק והתקנה מחדש מד מים, אספקה והתקנת פס בטיחות/הארקה.	57.016.0016
450.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת ברז אלכסוני 2" שאינו כלול בפרט על קו קיים ו/או חדש כולל הרקורד	57.016.0017
		<b>מגופים</b>	<b>57.017</b>
		כל מחירי תת פרק זה כוללים אספקה והתקנת מגוף טריז רחב / צר מותאם ללחץ עבודה 16 אטמ' עם ציפוי אמיל פנימי וציפוי אפוקסי חיצוני דגם TRS של REFAEL או דגם EKO-S של כוכב בציפוי ניילון (רילסן) חיצוני ופנימי, כולל אוגנים נגדיים והתקנה בהתאם למפרט המיוחד על קו קיים או חדש.	
		בהחלפת מגוף במסגרת עבודות אחזקה ישולם על פירוק מגוף קיים בנוסף לאספקת מגוף חדש למקרה בו מבקשים לבצע החלפת מגוף. המחיר לפירוק מגוף קיים כולל סגירה וריקון קו, פירוק המגוף הקיים והעברתו למחסן התאגיד / אתר הטמנה מורשה בהתאם להנחיית המפקח.	
156.00 ₪	יח'	פירוק מגופים או ברזי אלכסון בקוטר 2"-1".	57.017.0003
192.00 ₪	יח'	פירוק מגופים או ברזי אלכסון בקוטר 4"-3".	57.017.0004
288.00 ₪	יח'	פירוק מגופים בקוטר 8"-6".	57.017.0005
396.00 ₪	יח'	פירוק מגופים בקוטר 12"-10".	57.017.0006

מחיר	יח'	תאור	סעיף
552.00 ₪	יח'	פירוק מגופים בקוטר "16"-14.	57.017.0007
696.00 ₪	יח'	פירוק מגופים בקוטר "20"-18.	57.017.0008
191.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר עד 2" לרבות אטמים וחיבור בהברגה	57.017.0009
278.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 2" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0010
443.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 3" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0011
610.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 4" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0012
780.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 6" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0013
1,070.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 8" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0014
1,350.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 10" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0015
1,660.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 12" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0016
2,830.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 14" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0017
3,400.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 16" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0018
3,730.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 18" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0019
4,680.00 ₪	יח'	התקנה בלבד למגוף / שסתום (מפירוק / מחסן התאגיד) בקוטר 20" לרבות אספקה והתקנת 2 אוגנים, אטמים, ברגים ומוטות עיגון	57.017.0020
0.20 ₪	יח'	הפחתה לסעיפי התקנה בלבד למקרים בהם האביזר מפורק ומתקן מחדש באותו מקום ללא כל תוספת / החלפת אוגנים / אטמים / ברגים ומוטות עיגון 20% ממחיר הסעיף.	57.017.0021
1,292.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר 2".	57.017.0022
1,760.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר 3".	57.017.0023
2,255.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר 4".	57.017.0024
3,250.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר 6".	57.017.0025

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 4,600.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "8.	57.017.0026
₪ 7,000.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "10.	57.017.0027
₪ 9,000.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "12.	57.017.0028
₪ 12,600.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "14.	57.017.0029
₪ 18,000.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "16.	57.017.0030
₪ 24,000.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "18.	57.017.0031
₪ 27,800.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף חדש קוטר "20.	57.017.0032
₪ 50.00	יח'	ביצוע בדיקה תקופתית למגוף הכוללת : צילום ותיעוד המגוף באפליקציה , פתיחה וסגירת המגוף ובדיקת תקינות הברז, גירוז / שימון עדין לראש המגוף , ניקיון תא המגוף ככל ומדובר במגוף תחת ופינוי הפסולת לאתר פסולת מאושר.	57.017.0033
₪ 150.00	יח'	תוספת לביצוע בדיקה תקופתית למגוף עבור חידוש צביעה למגוף הכולל שיפשוף הצבע הקיים וצביעה בשתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או שו"ע , הנ"ל לאחר קיבלת אישור המפקח לביצוע חידוש צבע במגוף.	57.017.0034
		<b>דרסר וחצי דרסר</b>	<b>57.018</b>
		סעיפי תת פרק זה כוללים אספקה והתקנה עבור התחברויות אשר יאושרו מראש על ידי המפקח באמצעים מכאניים (דרסר , חצי דרסר ) לפי דרישה מיוחדת ו/או כתוספת על אביזרי מים שלא כללו מראש אספקה של דרסר ו/או חצי דרסר ו/או לצורך החלפת מחבר קיים בהתאם להוראת המפקח . מחירי היחידה כוללים אוזניות , ברגים , אומים ואטמים , פירוק מחבר / מצמד קיים במידת הנדרש ופינוי האביזר המפורק.	
		יובהר כי בהתחברות לקו קיים נכלל במחיר ההתחברות דרסר/ חצי דרסר במידת הצורך ואין להשתמש בסעיפים מתת פרק זה בנוסף לסעיף התחברות לקו קיים.	
₪ 480.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר "2 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0003
₪ 550.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר "3 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0004
₪ 660.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר "4 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0005
₪ 1,000.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר "6 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0006
₪ 1,140.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר "8 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0007

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 1,510.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר 10" לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0008
₪ 2,070.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר 12" לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0009
₪ 3,030.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר 14" לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0010
₪ 410.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 2" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0011
₪ 430.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 3" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0012
₪ 610.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 4" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0013
₪ 855.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 6" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0014
₪ 1,150.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 8" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0015
₪ 1,630.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 10" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0016
₪ 2,230.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 12" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0017
₪ 3,400.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 14" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0018
₪ 4,780.00	יח'	מחבר מאגן (חצי דרסר) קוטר 16" לצינורות פלדה, ללחץ עבודה 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני	57.018.0019
		<b>שסתום אל חוזר</b>	<b>57.019</b>
		בהחלפת שסתום במסגרת עבודות אחזקה יש להוסיף סעיף עבור פירוק שסתום קיים בנוסף לאספקה והתקנת שסתום חדש.	
		פירוק שסתום קיים כולל סגירה וריקון קו, פירוק השסתום הקיים והעברתו למחסן התאגיד / אתר הטמנה מורשה בהתאם להנחיית המפקח. להתקנת שסתום בלבד ו/או פירוק והתקנה מחדש בלבד ראה תת פרק מגופים	
₪ 150.00	יח'	פירוק שסתום בקוטר 2"-1."	57.019.0003
₪ 215.00	יח'	פירוק שסתום בקוטר 4"-3."	57.019.0004

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 290.00	יח'	פירוק שסתום בקוטר "8-6".	57.019.0005
₪ 390.00	יח'	פירוק שסתום בקוטר "12-10".	57.019.0006
₪ 250.00	יח'	שסתום אל חוזר קפיציים קוטר "1 עשויים פליז בהברגה לרבות הרקורד	57.019.0007
₪ 420.00	יח'	שסתום אל חוזר קפיציים קוטר "2 עשויים פליז בהברגה לרבות הרקורד	57.019.0008
₪ 320.00	יח'	שסתומי אל חוזר קלפה קוטר "1, עשויים ברונזה עם חיבור בהברגה לרבות הרקורד.	57.019.0009
₪ 850.00	יח'	שסתומי אל חוזר קלפה קוטר "2, עשויים ברונזה עם חיבור בהברגה לרבות הרקורד.	57.019.0010
₪ 3,650.00	יח'	שסתום אל חוזר קוטר "3 עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040D" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, זרוע למשקולת ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	57.019.0011
₪ 5,030.00	יח'	כנ"ל אך שסתום אל חוזר קוטר "4	57.019.0012
₪ 7,570.00	יח'	כנ"ל אך שסתום אל חוזר קוטר "6	57.019.0013
₪ 11,560.00	יח'	כנ"ל אך שסתום אל חוזר קוטר "8	57.019.0014
₪ 16,900.00	יח'	כנ"ל אך שסתום אל חוזר קוטר "10	57.019.0015
		<b>שסתום אויר</b>	<b>57.020</b>
		סעיפי תת פרק זה כוללים בנוסף לאספקה והתקנת השסתום : אספקה וביצוע של זקף ויציאה מקו מים באמצעות ספח / מסעף T ו/או התקנה על גבי גמל לרבות ספחים ויציאה מקו המים ו/או הגמל .	
₪ 1,520.00	יח'	שסתום אוויר קינטי לקווי מים בקוטר "2 כולל ברז כדורי בקוטר "2 לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון דוגמת א.ר.י דגם K-010 או ש"ע	57.020.0002
₪ 3,000.00	יח'	שסתום אוויר קינטי לקווי מים בקוטר "3 לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון דוגמת א.ר.י דגם K-010 או ש"ע	57.020.0003
₪ 4,500.00	יח'	שסתום אוויר קינטי לקווי מים בקוטר "4 לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון דוגמת א.ר.י דגם K-010 או ש"ע	57.020.0004
₪ 14,000.00	יח'	שסתום אוויר קינטי לקווי מים בקוטר "6 לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון דוגמת א.ר.י דגם K-010 או ש"ע	57.020.0005
₪ 19,000.00	יח'	שסתום אוויר קינטי לקווי מים בקוטר "8 לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון דוגמת א.ר.י דגם K-010 או ש"ע	57.020.0006
₪ 1,630.00	יח'	שסתום אויר משולב לקווי מים בקוטר "2 כולל ברז כדורי בקוטר "2 דוגמת "א.ר.י". דגם D-050 או ש"ע.	57.020.0007
₪ 3,100.00	יח'	שסתום אויר משולב לקווי מים בקוטר "3 דוגמת "א.ר.י". דגם D-050 או ש"ע.	57.020.0008

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 4,100.00	יח'	שסתום אויר משולב לקוי מים בקוטר "4 דוגמת "א.ר.י." דגם D-050 או ש"ע.	57.020.0009
₪ 12,500.00	יח'	שסתום אויר משולב לקוי מים בקוטר "6 דוגמת "א.ר.י." דגם D-050 או ש"ע.	57.020.0010
		<b>אוגנים ואוגני עיוור בקו מים מוצע</b>	<b>57.021</b>
₪ 190.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן / אוגן עיוור בקוטר "3 .	57.021.0001
₪ 220.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "4 .	57.021.0002
₪ 300.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "6 .	57.021.0003
₪ 430.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "8 .	57.021.0004
₪ 560.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "10 .	57.021.0005
₪ 680.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "12 .	57.021.0006
₪ 900.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "14 .	57.021.0007
₪ 1,100.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "16 .	57.021.0008
₪ 1,550.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "18 .	57.021.0009
₪ 1,800.00	יח'	אספקת וריתוך אוגן והתקנת אוגן עיוור בקוטר "20 .	57.021.0010
		<b>ברזי כיבוי</b>	<b>57.022</b>
₪ 970.00	קומפ	פירוק ברז כיבוי קיים בקוטר "4-3" לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	57.022.0001
₪ 690.00	קומפ	פירוק מערכת ניקוז בקוטר "4-3" לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור .	57.022.0002
₪ 940.00	קומפ	פירוק מערכת ניקוז בקוטר "8-6" לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור .	57.022.0003
		סעיפי ברז כיבוי ( "הידרנט") כוללים אספקה והתקנה לרבות כל האביזרים והספחים הנדרשים בהתאם לפרט התאגיד , חיבור / יציאה מקו ראשי בהסתעפות T כולל מעבר קוטר , עד 4 מ' צנרת (מתחתית מיקום הזקף) , מעביר קוטר, קשת חרושתית , עיגון בטון , חפירה והחזרת מצב לקדמותו.	
₪ 2,470.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) מעוגן על זקף בקוטר "3 .	57.022.0005
₪ 2,640.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) מעוגן על זקף בקוטר "4 .	57.022.0006
₪ 3,440.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) מעוגן על זקף בקוטר "4 כולל מתקן שבירה למניעת הצפה .	57.022.0007
₪ 4,370.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) כפול 2X3 מעוגן על זקף בקוטר "4 כולל מתקן שבירה למניעת הצפה .	57.022.0008
₪ 3,720.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "4 / 3" (הידרנט) מעוגן על זקף בקוטר "6 .	57.022.0009

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 4,800.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) כפול 2X3" מעוגן על זקף בקוטר "6 .	57.022.0010
₪ 2,470.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) מעוגן על זקף בקוטר "3 משולב עם ניקוז. (אספקה וריתוך שני אוגנים "3 נוספים).	57.022.0011
₪ 2,640.00	יח'	אספקה והתקנת ברז כיבוי "3 (הידרנט) מעוגן על זקף בקוטר "4 משולב עם ניקוז. (אספקה וריתוך שני אוגנים "4 נוספים).	57.022.0012
₪ 800.00	יח'	אספקת והתקנת מתקן שבירת בקוטר "4 בקו חדש /תוספת למתקן שבירה על זקף בקוטר עד "4 .	57.022.0013
₪ 1,450.00	יח'	אספקת והתקנת מתקן שבירת בקוטר "6 בקו חדש /תוספת למתקן שבירה על זקף בקוטר עד "6 .	57.022.0014
₪ 590.00	קומפ	החלפת ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר "2, מחובר בהברגה ע"ג זקף קיים קוטר "2, לרבות מצמד שטורץ, ניתוק וניקוז קו המים, חיבור ראש ברז עם כל האביזרים הנדרשים וחיידוש זרימת המים	57.022.0015
₪ 1,010.00	קומפ	החלפת ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר "3, מאוגן/מחובר בהברגה ע"ג זקף קיים קוטר "3, לרבות מצמד שטורץ, ניתוק וניקוז קו המים, חיבור ראש ברז עם כל האביזרים הנדרשים וחיידוש זרימת המים	57.022.0016
₪ 1,260.00	קומפ	החלפת ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר "3, מאוגן ומחובר ע"ג זקף קיים קוטר "4, לרבות מצמד שטורץ, ניתוק וניקוז קו המים, חיבור ראש ברז עם כל האביזרים הנדרשים וחיידוש זרימת המים	57.022.0017
₪ 1,830.00	קומפ	החלפת ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "3X2, מאוגן ומחובר ע"ג זקף קיים קוטר "4, לרבות מצמד שטורץ, ניתוק וניקוז קו המים, חיבור ראש ברז עם כל האביזרים הנדרשים וחיידוש זרימת המים	57.022.0018
₪ 2,530.00	קומפ	החלפת ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "3X2, מאוגן ומחובר ע"ג זקף קיים קוטר "6, לרבות מצמד שטורץ, ניתוק וניקוז קו המים, חיבור ראש ברז עם כל האביזרים הנדרשים וחיידוש זרימת המים	57.022.0019
₪ 200.00	קומפ	החלפת מחבר/מצמד שטורץ "2 הברגה פנימית, מחובר בהברגה ע"ג ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קיים	57.022.0020
₪ 273.00	קומפ	החלפת מחבר/מצמד שטורץ "3 הברגה פנימית או חיצונית, מחובר בהברגה ע"ג ראש ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קיים	57.022.0021
₪ 1,120.00	קומפ	החלפת/ התקנת מתקן שבירה קוטר "3 בהידרנט קיים, לרבות סגירה וניקוז קו קיים, פירוק הידרנט התקנת מתקן שבירה (כולל חיתוכים וריתוכים נדרשים) ברגים, אומים, אטמים וכל החומרים הנדרשים, החזרת הידרנט קיים, השבת זרימה והחזרת מצב לקדמותו.	57.022.0022
₪ 1,160.00	קומפ	החלפת/ התקנת מתקן שבירה קוטר "4 בהידרנט קיים, לרבות סגירה וניקוז קו קיים, פירוק הידרנט התקנת מתקן שבירה (כולל חיתוכים וריתוכים נדרשים) ברגים, אומים, אטמים וכל החומרים הנדרשים, החזרת הידרנט קיים, השבת זרימה והחזרת מצב לקדמותו.	57.022.0023

מחיר	יח'	תאור	סעיף
40.00 ₪	יח'	בדיקה תקופתית להידרנט , הבדיקה תכלול תיעוד ההידרנט בצילום באפליקציה , פתיחה וסגירת ההידרנט , גירוז / שימון עדין לברז ההידרנט , ככל ונדרש חידוש צבע תשולם תוספת בהתאם לסעיף המחירון .	57.022.0024
150.00 ₪	יח'	תוספת לבדיקה תקופתית עבור חידוש צבע על ברז כיבוי אש (הידרנט) , לרבות שפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "המרטון" או "המרייט" או "צביעה אחת ודי FD" או ש"ע , הנ"ל לאחר קבלת אישור המפקח לביצוע חידוש צבע בהידרנט	57.022.0025
		<b>תאים לאביזרים</b>	<b>57.023</b>
		תאי בקרה לאביזרים יכללו תקרה עם מכסה ברזל יצוק לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ, חגורת בטון היקפית הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988 ופרט התאגיד, מחיר התאים כולל אספקה , חפירה והתקנת התא וכל הנדרש לביצוע העבודה.	
1,100.00 ₪	יח'	תא מודולרי למגופים מפוליפרופילן מחוזק, תוצרת "Hidrostack" או ש"ע, במידות חיצוניות 35/35/40 ס"מ עם מכסה מסגרת מרובעת, ממין D400 (40 טון) בעומק עד 1 מ'	57.023.0002
1,200.00 ₪	יח'	תא מודולרי למגופים מפוליפרופילן מחוזק, תוצרת "Hidrostack" או ש"ע, במידות חיצוניות 45/45/60 ס"מ עם מכסה, ממין D400 (40 טון), בעומק עד 1.25 מ'	57.023.0003
1,302.00 ₪	יח'	תא בקרה בקוטר פנימי 40 ס"מ (או 40X40 ס"מ) עם מכסה מיצקת ברזל בקוטר 30 ס"מ ממין A50 ובעומק 1.25 מ' לרבות רצפת חצץ.	57.023.0004
1,386.00 ₪	יח'	תא בקרה בקוטר 50 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 40 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.50 מטר לרבות רצפת חצץ.	57.023.0005
1,659.00 ₪	יח'	תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.25 מטר לרבות רצפת חצץ.	57.023.0006
2,400.00 ₪	יח'	תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.25 מטר לרבות רצפת חצץ.	57.023.0007
3,200.00 ₪	יח'	תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.75 מטר לרבות רצפת חצץ.	57.023.0008
4,200.00 ₪	יח'	תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.75 מטר לרבות רצפת חצץ.	57.023.0009
200.00 ₪	יח'	תוספת עבור תקרה כבדה ומכסה ממין D400 לשוחות אביזרים בקוטר 60 ס"מ.	57.023.0010
250.00 ₪	יח'	תוספת עבור תקרה כבדה ומכסה ממין D400 לשוחות אביזרים בקוטר 80 ס"מ.	57.023.0011
260.00 ₪	יח'	תוספת עבור תקרה כבדה ומכסה ממין D400 לשוחות אביזרים בקוטר 100 ס"מ.	57.023.0012
270.00 ₪	יח'	תוספת עבור תקרה כבדה ומכסה ממין D400 לשוחות אביזרים בקוטר 125 ס"מ.	57.023.0013

מחיר	יח'	תאור	סעיף
137.00 ₪	יח'	תוספת למחיר מכסה לתא בקרה עבור סגר נעילה למכסה ממין D 400 או C250	57.023.0014
		<b>"גמל" מים עילי</b>	<b>57.024</b>
		סעיפי תת פרק זה לביצוע "גמל" יכללו תמיכות במידת הנדרש לפי הנחיות המכנן / פרט תאגיד MO-ST-87 אשר לא ישולמו בנפרד וכלולים במחירי הסעיפים בתת פרק זה.	
2,420.00 ₪	קומפ	ביצוע "גמל" מים עילי בקוטר "3, באמצעות אספקה והתקנת קיטעי צנרת באורך 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל", לרבות חיבור לקו מים ושילוב אביזרים המשולמים בנפרד .	57.024.0002
3,025.00 ₪	קומפ	ביצוע "גמל" מים עילי בקוטר "4, באמצעות אספקה והתקנת קיטעי צנרת באורך 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל", לרבות חיבור לקו מים ושילוב אביזרים המשולמים בנפרד .	57.024.0003
4,598.00 ₪	קומפ	ביצוע "גמל" מים עילי בקוטר "6, באמצעות אספקה והתקנת קיטעי צנרת באורך 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל", לרבות חיבור לקו מים ושילוב אביזרים המשולמים בנפרד .	57.024.0004
6,500.00 ₪	קומפ	ביצוע "גמל" מים עילי בקוטר "8, באמצעות אספקה והתקנת קיטעי צנרת באורך 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל", לרבות חיבור לקו מים ושילוב אביזרים המשולמים בנפרד .	57.024.0005
8,900.00 ₪	קומפ	ביצוע "גמל" מים עילי בקוטר "10, באמצעות אספקה והתקנת קיטעי צנרת באורך 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל", לרבות חיבור לקו מים ושילוב אביזרים המשולמים בנפרד .	57.024.0006
		<b>קווי וביוב</b>	<b>57.030</b>
		כל מחירי הצנרת כוללים אספקה והנחה בהתאם לנדרש במפרט המיוחד ובכלל זה קשיים בעבודה עקב זרימת שפכים בצנורות, לרבות הטייה ושאיבה הדרושות לביצוע העבודה ביבש.	
		במחיר הצנרת נכלל ביצוע דיפונים מיוחדים ותימוך משני צידי הקו, באופן שיאפשר הנחת הקו עפ"י הנחיות היצרן והנחיות הבטיחות של משרד העבודה עד לעומק 3.5 מ' , מעל לעומק זה תשולם תוספת עבור שימוש במערכות דיפון כבדות בכפוף לאישור המפקח על שימוש בפועל במערכות כנדרש במפרט הטכני המיוחד.	
		<b>הנחת צנורות ביוב פ.י.ו.סי.</b>	<b>57.031</b>
		צינורות PVC קשיח, עד עומק 4.25 מטר יהיו SN-8 "עבה" לפי ת"י 884. צינורות בעומקים 4.26-6.25 מטר, יהיו צינורות לחץ מדרג 10, לפי ת"י 532	
176.00 ₪	מ'	קו ביוב מפ.י.ו.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ' .	57.031.0002
187.00 ₪	מ'	קו ביוב מפ.י.ו.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק 1.26 מ' ועד 1.75 מ'.	57.031.0003

מחיר	יח'	תאור	סעיף
203.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0004
225.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0005
247.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0006
280.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0007
313.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 160 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0008
20.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 160 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 160 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0009
220.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0010
231.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0011
247.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0012
269.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0013
291.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0014
324.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0015
363.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0016
407.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0017
456.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0018
60.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 225 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 200 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0019
286.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0020

מחיר	יח'	תאור	סעיף
297.00 ₪	מ'	קו ביו במפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0021
313.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0022
335.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0023
357.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0024
390.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0025
429.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0026
473.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0027
522.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0028
572.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0029
130.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 280 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 250 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0030
418.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0031
429.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0032
445.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0033
467.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0034
489.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0035
522.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0036
561.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0037

מחיר	יח'	תאור	סעיף
605.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0038
654.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0039
704.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0040
45.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 315 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 315 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0041
500.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0042
511.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0043
528.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0044
550.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0045
572.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0046
605.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0047
643.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0048
687.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0049
737.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0050
786.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 355 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0051
80.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 355 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 355 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0052
610.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0053
621.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0054

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 638.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0055
₪ 660.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0056
₪ 682.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0057
₪ 715.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0058
₪ 753.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0059
₪ 797.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0060
₪ 847.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0061
₪ 896.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0062
₪ 100.00	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 400 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 400 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0063
₪ 825.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0064
₪ 847.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0065
₪ 869.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0066
₪ 891.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0067
₪ 913.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0068
₪ 946.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0069
₪ 984.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0070
₪ 1,028.00	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0071

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,078.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0072
1,127.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 450 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0073
100.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 450 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 450 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0074
979.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0075
1,001.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0076
1,023.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0077
1,045.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0078
1,067.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0079
1,100.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0080
1,138.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0081
1,182.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0082
1,232.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0083
1,281.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0084
110.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 500 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 500 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0085
1,446.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מ'.	57.031.0086
1,468.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0087
1,490.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0088

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,512.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0089
1,534.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0090
1,567.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0091
1,606.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0092
1,650.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0093
1,700.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0094
1,750.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 630 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0095
120.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 630 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 630 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0096
1,892.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.26 ועד 1.75 מ'.	57.031.0097
1,914.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'.	57.031.0098
1,936.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'.	57.031.0099
1,958.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'.	57.031.0100
1,980.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'.	57.031.0101
2,013.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'.	57.031.0102
2,051.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'.	57.031.0103
2,095.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'.	57.031.0104
2,145.00 ₪	מ'	קו ביוב מפיו.וי.סי. בקוטר 710 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ'.	57.031.0105

מחיר	יח'	תאור	סעיף
120.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הקו עבור ביצוע הקו בקוטר 710 מ"מ עם צינור "מרים" דרג 10 לפי ת"י 532 במקום צינור SN-8 בקוטר 710 מ"מ ובהתאם לעומק הנדרש.	57.031.0106
700.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או S-100KRINGS BOX K, תוצרת ES VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר ותקני.	57.031.0107
45.00 ₪	מ'	תוספת עבור העמקת הקו ב 0.5 מ' נוסף מעבר לעומק המירבי שמופיע בסעיפים מעלה , לכל קוטר שהוא וכל סוג צינור	57.031.0108
		<b>צינורות ביוב פוליאיתילן E.P.D.H מסוג SDR - 17 PE- 100</b>	<b>57.032</b>
240.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0001
252.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0002
270.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0003
294.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0004
318.00 ₪	מ'	קו ביוב מאספקת והנחת צינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	57.032.0005
354.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0006
396.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0007
444.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0008
42.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 160 מ"מ, במקום צינור "SDR- 17" (דרג 10)	57.032.0009
276.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0010
288.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0011
306.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג "SDR-17" PE-100 (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0012

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 330.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0013
₪ 354.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0014
₪ 390.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0015
₪ 432.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0016
₪ 480.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 180 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0017
₪ 60.00	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 180 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0018
₪ 324.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0019
₪ 336.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0020
₪ 354.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0021
₪ 378.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0022
₪ 402.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0023
₪ 438.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0024
₪ 480.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0025
₪ 528.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0026
₪ 576.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 200 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0027
₪ 72.00	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 200 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0028
₪ 378.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0029

מחיר	יח'	תאור	סעיף
390.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0030
408.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0031
432.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0032
456.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0033
492.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0034
534.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0035
582.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0036
630.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0037
92.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 225 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0038
444.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	57.032.0039
456.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0040
474.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0041
498.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0042
522.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0043
558.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0044
600.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0045
648.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0046

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 696.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0047
₪ 112.00	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-17 (דרג 10) PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 250 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0048
₪ 516.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0049
₪ 528.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0050
₪ 546.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0051
₪ 570.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0052
₪ 594.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0053
₪ 630.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0054
₪ 672.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0055
₪ 720.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0056
₪ 768.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 280 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0057
₪ 135.00	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-17 (דרג 10) PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 280 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0058
₪ 612.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0059
₪ 636.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0060
₪ 654.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0061
₪ 678.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0062
₪ 702.00	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0063

מחיר	יח'	תאור	סעיף
738.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0064
780.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0065
828.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0066
876.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0067
140.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 315 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0068
744.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0069
756.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0070
774.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0071
798.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0072
822.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0073
858.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0074
900.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0075
948.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0076
996.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0077
155.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 355 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0078
912.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0079
924.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0080

מחיר	יח'	תאור	סעיף
942.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0081
966.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0082
990.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0083
1,026.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0084
1,068.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0085
1,116.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0086
1,164.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 400 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0087
170.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 "11" (דרג 16) קוטר 400 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0088
1,104.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	57.032.0089
1,116.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0090
1,134.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0091
1,158.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0092
1,182.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0093
1,218.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0094
1,260.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0095
1,308.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0096
1,356.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 450 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0097

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
235.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-17 (דרג 10) PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 450 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0098
1,308.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0099
1,320.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 עד 1.75 מ'.	57.032.0100
1,338.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 עד 2.25 מ'.	57.032.0101
1,362.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 עד 2.75 מ'.	57.032.0102
1,386.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 עד 3.25 מ'.	57.032.0103
1,422.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 עד 3.75 מ'.	57.032.0104
1,464.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 עד 4.25 מ'.	57.032.0105
1,512.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 עד 4.75 מ'.	57.032.0106
1,560.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 500 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 עד 5.25 מ'.	57.032.0107
270.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-17 (דרג 10) PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 500 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0108
1,572.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25'.	57.032.0109
1,584.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 עד 1.75 מ'.	57.032.0110
1,602.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 עד 2.25 מ'.	57.032.0111
1,626.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 עד 2.75 מ'.	57.032.0112
1,650.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 עד 3.25 מ'.	57.032.0113
1,686.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 עד 3.75 מ'.	57.032.0114

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,728.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0115
1,776.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0116
1,824.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0117
400.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 560 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0118
1,920.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	57.032.0119
1,932.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 מ ועד 1.75 מ'.	57.032.0120
1,950.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 1.76 מ ועד 2.25 מ'.	57.032.0121
1,974.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.26 מ ועד 2.75 מ'.	57.032.0122
1,998.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 2.76 מ ועד 3.25 מ'.	57.032.0123
2,034.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.26 מ ועד 3.75 מ'.	57.032.0124
2,076.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 3.76 מ ועד 4.25 מ'.	57.032.0125
2,124.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.26 מ ועד 4.75 מ'.	57.032.0126
2,172.00 ₪	מ'	קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E , מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 630 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ 4.76 מ ועד 5.25 מ'.	57.032.0127
470.00 ₪	מ'	תוספת למחיר קו ביוב מצינורות פוליאיתילן H.D.P.E. לשינוי סוג הצינור לסוג SDR-100 PE-100 "11" (דרג 16) קוטר 630 מ"מ, במקום צינור "SDR-17" (דרג 10)	57.032.0128
45.00 ₪	מ'	תוספת עבור העמקת הקו ב 0.5 מ' נוסף מעבר לעומק המירבי שמופיע בסעיפים מעלה , לכל קוטר שהוא וכל סוג צינור	57.032.0129
700.00 ₪	מ'	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או S-100KRINGS BOX K, תוצרת ES VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר ותקני'.	57.032.0130

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		חיבורי צנרת פוליאתילן יבוצעו באמצעות מופות בשיטת אלקטרופיוז'ן בלבד בהתאם להנחיות המפרט הטכני	
		<b>שוחות בקרה לביוב</b>	<b>57.033</b>
		מחירי שוחות בקרה טרומיים כולל: כל הנדרש בהתאם למפרט הטכני המיוחד לרבות שלבי דריכה / סולם וכל האביזרים .	
		אטמי הגומי בין החוליות יהיו מסוג איטופלסט או ש"ע , מחברי הצנרת (2 פתחים כלולים במחיר השוחה) יהיו מסוג איטוביב או פורשדה בלבד. הטבעת סמל התאגיד וכיתוב ביוב במכסה כלולה במחירי השוחה . סוג התקרה והמכסה כמתואר בתיאור הסעיף במחירון.	
		דיפון לצורך התקנת השוחה לכל עומק כלול במחירי השוחה.	
2,550.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 60 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0004
3,650.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0005
4,060.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק מ 1.25 ועד 1.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0006
450.00 ₪	יח'	תוספת לתא ביקורת טרומי בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה לעומס 40 טון ומכסה יצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ עם סמל מי אוננו וכיתוב "ביוב" במקום תקרה לעומס 12.5 טון.	57.033.0007
4,550.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0008
5,250.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק מ 1.26 מ' ועד 1.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0009
6,050.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0010
6,950.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק מ 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0011

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 650.00	יח'	תוספת למחיר תא ביקורת טרומי קוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה יצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון) עם סמל מי אוננו וכיתוב "ביוב" במקום ממין B125 (12, טון)	57.033.0012
₪ 6,250.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0013
₪ 6,950.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0014
₪ 7,750.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0015
₪ 8,650.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0016
₪ 9,650.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 3.26 מ' ועד 3.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0017
₪ 10,750.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0018
₪ 11,950.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0019
₪ 13,250.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 125 ס"מ ובעומק מ 4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0020
₪ 1,450.00	יח'	תוספת למחיר תא ביקורת טרומי קוטר 125 ס"מ עבור התקנתו בעומק מעל 5,25 מ' לכל 0,5 מ' נוסף	57.033.0021
₪ 13,000.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק עד 2.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0022
₪ 14,500.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 2.26 מ' ועד 2.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0023

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
16,100.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 2.76 מ' ועד 3.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0024
17,800.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 3.26 מ' ועד 3.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0025
19,600.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 3.76 מ' ועד 4.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0026
21,500.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 4.26 מ' ועד 4.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0027
23,400.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 4.76 מ' ועד 5.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0028
25,300.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 5.26 מ' ועד 5.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0029
27,300.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 5.76 מ' ועד 6.25 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0030
29,800.00 ₪	יח'	שוחת בקרה מחוליות ותחתית טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק מ 6.26 מ' ועד 6.75 מ' לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ ומכסה ב.ב עם כיתוב ביוב שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד.	57.033.0031
180.00 ₪	יח'	הפחה ממחיר השוחה עבור מכסה מסוג ב.ב במקום מכסה יציקת ברזל עבור שוחות הכוללות מכסה ברזל	57.033.0032
350.00 ₪	יח'	תוספת עבור מכסה B125 קוטר 60 עבור מכסה מיציקת ברזל ומסגרת מרובעת במידות 70/70/9 עם סמל וכיתוב התאגיד במקום מכסה ב.ב	57.033.0033
210.00 ₪	יח'	תוספת עבור מכסה D400 קוטר 60 מיציקת ברזל עם סמל וכיתוב התאגיד במקום מכסה ב.ב	57.033.0034
520.00 ₪	מ'	תוספת למחיר שוחה עבור כלוב הגנה מפוברגלס / חומר פלסטי לסולם, בקוטר 70 ס"מ מחוזק בברגי פלב"ם. מדידה לפי אורך הכלוב	57.033.0035
600.00 ₪	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 80 ס"מ עבור חולית בסיס משולבת פוליאיתילן + בטון, עם כניסות ויציאות בכל קוטר	57.033.0036
800.00 ₪	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור חולית בסיס משולבת פוליאיתילן + בטון, עם כניסות ויציאות בכל קוטר.	57.033.0037

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 1,000.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור חולית בסיס משולבת פוליאתילן + בטון, עם כניסות ויציאות בכל קוטר.	57.033.0038
₪ 1,100.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תחתית מעובדת "אקרבייס" או ש"ע עם כניסות ויציאות "8"-6"	57.033.0039
₪ 1,200.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תחתית מעובדת "אקרבייס" או ש"ע עם כניסות ויציאות "10"-6"	57.033.0040
₪ 1,400.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 150 ס"מ עבור תחתית מעובדת "אקרבייס" או ש"ע עם כניסות ויציאות "12"-6"	57.033.0041
₪ 1,000.00	קומפ	תוספת למחירי תא ביקורת קוטר 80 ס"מ עבור התקנת תא ביקורת חדש על קו ביוב פעיל כולל כל הסידורים הנדרשים להטיית הזרימה. סידור העיבוד ושבירת הצינור הקיים בתוך התא.	57.033.0042
₪ 1,300.00	קומפ	תוספת למחירי לתא ביקורת קוטר 100 ס"מ עבור התקנת תא ביקורת חדש על קו ביוב פעיל כולל כל הסידורים הנדרשים להטיית הזרימה. סידור העיבוד ושבירת הצינור הקיים בתוך התא.	57.033.0043
₪ 1,550.00	קומפ	תוספת למחירי תא ביקורת קוטר 125 ס"מ עבור התקנת תא ביקורת חדש על קו ביוב פעיל כולל כל הסידורים הנדרשים להטיית הזרימה. סידור העיבוד ושבירת הצינור הקיים בתוך התא וביצוע אטימה לצינור באטם מתנפח כדוגמת סיקה וול וכל הנדרש על פי פרט התאגיד.	57.033.0044
₪ 2,350.00	קומפ	תוספת למחירי תא ביקורת קוטר 150 ס"מ עבור התקנת תא ביקורת חדש על קו ביוב פעיל כולל כל הסידורים הנדרשים להטיית הזרימה. סידור העיבוד ושבירת הצינור הקיים בתוך התא וביצוע אטימה לצינור באטם מתנפח כדוגמת סיקה וול וכל הנדרש על פי פרט התאגיד.	57.033.0045
₪ 450.00	יח'	תוספת לשוחת בקרה עבור קידוח פתחים לצינור משנה, מעבר ל-2 הקידוחים לחיבור צינור קו ראשי הכלולים במחיר השוחה. פתח/פתחי המשנה יבוצעו בתחתית השוחה או בחוליות (עגולות או מלבניות), קוטר הפתח מ-160 מ"מ ועד 250 מ"מ, לרבות מחבר צינור לשוחה מסוג איטוביב והתחברות של הקו לשוחה	57.033.0046
₪ 720.00	יח'	תוספת לשוחת בקרה עבור קידוח פתחים לצינור משנה, מעבר ל-2 הקידוחים לחיבור צינור קו ראשי הכלולים במחיר השוחה. פתח/פתחי המשנה יבוצעו בתחתית השוחה או בחוליות (עגולות או מלבניות), קוטר הפתח מעל 250 מ"מ ועד 500 מ"מ, לרבות מחבר צינור מסוג איטוביב לשוחה והתחברות של הקו לשוחה	57.033.0047
₪ 800.00	קומפ	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה לכביש ב CLSM לרבות פינוי החומר החפור לאתר הטמנה מורשה, מתונה בדרישה מפורשת בכתב מהמפקח. ובמידה ולא שולמה החלפת מילוי בביצוע הצנרת.	57.033.0048
		<b>שוחות בקרה מפוליאתילן</b>	<b>57.034</b>
₪ 2,100.00	יח'	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ', 5 כניסות מתוצרת "חופית" או שו"ע לעומס 8 טון, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ותקרה ממין B125 (12.5 טון)	57.034.0001

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
2,300.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ', 5 כניסות מתוצרת "חופית" או שו"ע לעומס 8 טון, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ותקרה ממין B125 (12.5 טון)	57.034.0002
3,600.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', 5 כניסות מתוצרת "חופית" או שו"ע לעומס 8 טון, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ותקרה ממין B125 (12.5 טון)	57.034.0003
4,300.00 ₪	יח'	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', 5 כניסות מתוצרת "חופית" או שו"ע לעומס 8 טון, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ותקרה ממין B125 (12.5 טון)	57.034.0004
		<b>אספקת והרכבת מכסים</b>	<b>57.035</b>
1,050.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת מכסה ברזל יציקה (ת"י 489) בכיתוב ולוגו התאגיד בקוטר 50 ס"מ ומסגרת מרובעת במידות 60/60/7 ס"מ לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת, לעומס 12.5 טון B125 לרבות פינוי מכסה קיים והתאמות נדרשות.	57.035.0001
1,100.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת מכסה ברזל מכסה עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ לפי ת"י 489 בכיתוב ולוגו התאגיד, לשוחת בקרה קיימת, לעומס 40 טון D400 לרבות פינוי מכסה קיים והתאמות נדרשות.	57.035.0002
1,170.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת מכסה ברזל יציקה (ת"י 489) בקוטר 50 ס"מ בכיתוב ולוגו התאגיד ומסגרת מרובעת במידות 60/60/7 ס"מ לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת, לעומס 40 טון D400 לרבות פינוי מכסה קיים והתאמות נדרשות.	57.035.0003
1,120.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת מכסה ברזל יציקה (ת"י 489) בכיתוב ולוגו התאגיד בקוטר 60 ס"מ ומסגרת מרובעת במידות 70/70/9 ס"מ לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת, לעומס 12.5 טון B125 לרבות פינוי מכסה קיים והתאמות נדרשות.	57.035.0004
1,250.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת מכסה ברזל מכסה עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ לפי ת"י 489 בכיתוב ולוגו התאגיד, לשוחת בקרה קיימת, לעומס 40 טון D400 לרבות פינוי מכסה קיים והתאמות נדרשות.	57.035.0005
1,320.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת מכסה ברזל יציקה (ת"י 489) בקוטר 60 ס"מ בכיתוב ולוגו התאגיד ומסגרת מרובעת במידות 70/70/9 ס"מ לפי ת"י 489, לשוחת בקרה קיימת, לעומס 40 טון D400 לרבות פינוי מכסה קיים והתאמות נדרשות.	57.035.0006
100.00 ₪	יח'	אספקה והרכבה רפידה למניעת רעש בתאי ביקורת קיימים	57.035.0008
		<b>מפלים</b>	<b>57.036</b>
		סעיפי תת פרק זה למפל כוללים מחבר, צינור, קשת וקביעתם במקום, סדור חורים בתא בקורת וסתימתם, ויציקת בטון מזוין מסביב למפל בהתאם לשרטוט. או התקנת תא מפל מיוחד, בהתאם לנדרש בכתב הכמויות.	
		עומק המפל לצרכי תשלום יימדד מתחתית הצינור העליון בכניסתו לתא עד לתחתית הפנימית של הקשת.	

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 590.00	יח'	מפל פנימי קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זזית 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזזית תחתונה 90 מעלות, בה המפל (הפרש גובה) עד 1,5 מ'	57.036.0003
₪ 750.00	יח'	מפל פנימי קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זזית 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזזית תחתונה 90 מעלות, בה המפל (הפרש גובה) מעל 1,5 מ' ועד 3,0 מ'	57.036.0004
₪ 720.00	יח'	מפל פנימי קוטר 200 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זזית 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזזית תחתונה 90 מעלות, בה המפל (הפרש גובה) עד 1,5 מ'	57.036.0005
₪ 850.00	יח'	מפל פנימי קוטר 200 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זזית 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזזית תחתונה 90 מעלות, בה המפל (הפרש גובה) מעל 1,5 מ' ועד 3,0 מ'	57.036.0006
₪ 820.00	יח'	מפל פנימי קוטר 250 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זזית 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזזית תחתונה 90 מעלות, בה המפל (הפרש גובה) עד 1,5 מ'	57.036.0007
₪ 1,070.00	יח'	מפל פנימי קוטר 250 מ"מ מסוג P.V.C. לרבות זזית 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזזית תחתונה 90 מעלות, בה המפל (הפרש גובה) מעל 1,5 מ' ועד 3,0 מ'	57.036.0008
		<b>חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות וחיבורי קווים</b>	<b>57.037</b>
		מחירי תת פרק זה יכללו חפירה בידיים לגלוי התא הקיים בכל עומק שידרש לרבות דיפון במידת הצורך, קידוח פתח, הרכבת הצינור ומחבר שוחה מסוג איטוביב או פורשדה או סיקה וול מתנפח ואטום הפתח, אטום צינור המוצא הקיים באם יידרש, עיבוד המתעל ומילוי בטום ב30 בתוסף בלתי מתכווץ, תיקון הטיח, הרחקת השבר, ניקיון השטח ומילוי חוזר.	
		בסעיפי עבודה על קו פעיל או קו ביוב פעיל העבודות יכללו במחיר העבודה ביצוע שאיבות והטיית שפכים לכל מרחק שיידרש לצורך לעבודה ביבש. באחריות הקבלן לאשר את המשאבות מול המפקח בטרם ביצוע ההתחברות, לצורך התאמת סוג המשאבה להיקף הספיקה בקו.	
₪ 790.00	קומפ	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 110-200 מ"מ.	57.037.0003
₪ 1,120.00	קומפ	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 250-355 מ"מ.	57.037.0004
₪ 1,700.00	קומפ	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 400-630 מ"מ.	57.037.0005
₪ 1,900.00	קומפ	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 110-200 מ"מ.	57.037.0006
₪ 3,500.00	קומפ	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 250-355 מ"מ.	57.037.0007
₪ 6,500.00	קומפ	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 400-630 מ"מ.	57.037.0008

מחיר	יח'	תאור	סעיף
9,400.00 ₪	קומפ	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 710 מ"מ.	57.037.0009
1,725.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור בין שני קצוות של צינורות ביוב (לקו פעיל) כולל התגברות על שפכים ועבודה ביבש ע"י מחבר "קראוס" או רב קוטר בקטרים 160-200 מ"מ בכל עמוק הנתון , ביצוע החיבור לפי הוראות היצרן	57.037.0010
2,300.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקטרים 250-315 מ"מ	57.037.0011
2,875.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקטרים 355-400 מ"מ	57.037.0012
3,680.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקטרים 450-500 מ"מ	57.037.0013
4,600.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקטרים 630-710 מ"מ	57.037.0014
1,010.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור בין שני קצוות של צינורות ביוב מסוגים שונים (לקו פעיל) , כולל התגברות על שפכים ועבודה ביבש ע"י מחבר גומי דינמי מפלב"מ כדגומת " SC FLEXSEAL" או שו"ע בקוטר 110-160 מ"מ	57.037.0015
1,370.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקטרים מעל 160 מ"מ ועד 225 מ"מ	57.037.0016
890.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור בין שני קצוות של צינורות ביוב לצנרת אספבסט / בטון (לקו פעיל) , כולל התגברות על שפכים ועבודה ביבש ע"י מחבר גומי גמיש כדגומת " AC FLEXSEAL" או שו"ע בקוטר 110-160 מ"מ	57.037.0017
1,050.00 ₪	קומפ	כנ"ל בקטרים מעל 160 מ"מ ועד 225 מ"מ	57.037.0018
520.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור צינור חדש בכל קוטר ובכל עומק לקצה צינור קיים שזורמים בו מי שופכין באמצעות פעמון הצינור או מצמד (מופה)	57.037.0019
800.00 ₪	קומפ	ביצוע חיבור בין שני קצוות של צינורות ביוב מסוגים שונים ע"י מצרה פ.י.ו.י.ס.י. בקטרים 110 - 160 מ"מ	57.037.0020
1,200.00 ₪	קומפ	כנ"ל, בקטרים 200 - 250 מ"מ	57.037.0021
		<b>מעקף לקו ביוב</b>	<b>57.038</b>
		ביצוע מעקף ביוב הינו בהתאם להנחיה מפורשת של המפקח ואישור מראש של מהנדס התאגיד.	
		התשלום הינו עבור כל מקטע עבודה בו בוצע מעקף למשך כל תקופה הביצוע של אותו המקטע (ללא תלות במשך העבודה על המקטע) .	
		מקטע עבודה יחשב כקו צינור המתחבר בין שני שוחות .	
		בביטול וביצוע מחדש של המעקף לצורך זמינות הדרך על פי הנחיית התאגיד באותו המקטע , ישולם 80% ממחיר היחידה על ביצוע מעקף נוסף באותו מקטע לפי כמות הפעמים שתדרש עד השלמת המקטע.	
		עבור שימוש בסעיפי תת פרק זה לביצוע מעקף מעבר ל 3 פעמים בפרויקט תבוצע הפחתה של 20% ממחיר היחידה	

מחיר	יח'	תאור	סעיף
		ביצוע מעקף לצורך התגברות על שפכים בהתחברות לשוחה פעילה או חיבור קו פעיל לשוחה חדשה כלול במחיר ההתחברות.	
		באחריות הקבלן לאשר מראש את סוגי המשאבות לצורך ביצוע המעקף והתאמתם לספיקה הקיימת בקו.	
		סעיפים אלו מיועדים לעבודות החלפה / שדרוג הקמה של קווים בלבד.	
		הורדת ספיקה המבוצעת ללא קשר לעבודות הקבלן על פי דרישת המפקח תשולם לפי סעיפי רג"י על פי המשאבה הנדרשת.	
1,700.00 ₪	קומפ	מעקף לקו ביוב בקוטר 160-200 מ"מ כולל אספקה, הפעלת ציוד השאיבה הנדרש, צנרת באורך עד 50 מטר, פקקים לסתימות זמניות וכו'.	57.038.0010
2,200.00 ₪	קומפ	מעקף לקו ביוב בקוטר 250-315 מ"מ כולל אספקה, הפעלת ציוד השאיבה הנדרש, צנרת באורך עד 50 מטר, פקקים לסתימות זמניות וכו'.	57.038.0011
2,500.00 ₪	קומפ	מעקף לקו ביוב בקוטר 355-400 מ"מ כולל אספקה, הפעלת ציוד השאיבה הנדרש, צנרת באורך עד 50 מטר, פקקים לסתימות זמניות וכו'.	57.038.0012
4,000.00 ₪	קומפ	מעקף לקו ביוב בקוטר 450-500 מ"מ כולל אספקה, הפעלת ציוד השאיבה הנדרש, צנרת באורך עד 50 מטר, פקקים לסתימות זמניות וכו'.	57.038.0013
4,600.00 ₪	קומפ	מעקף לקו ביוב בקוטר 630- מ"מ כולל אספקה, הפעלת ציוד השאיבה הנדרש, צנרת באורך עד 50 מטר, פקקים לסתימות זמניות וכו'.	57.038.0014
25.00 ₪	מ'	תוספת לצינור סניקה בקוטר 3" לאורך מעל 50 מטר	57.038.0015
30.00 ₪	מ'	תוספת לצינור סניקה בקוטר 4" לאורך מעל 50 מטר	57.038.0016
40.00 ₪	מ'	תוספת לצינור סניקה בקוטר 6" לאורך מעל 50 מטר	57.038.0017
50.00 ₪	מ'	תוספת לצינור סניקה בקוטר 8" לאורך מעל 50 מטר	57.038.0018
		<b>עבודות שונות</b>	<b>57.050</b>
55.00 ₪	מ'	פירוק צינורות ביוב /ניקוז קיימים שלא נמצאים בתוואי העבודה בקוטר 10-20 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, פירוק הצינורות וסילוקם.	57.050.0001
66.00 ₪	מ'	פירוק צינורות ביוב /ניקוז קיימים שלא נמצאים בתוואי העבודה בקוטר 25-40 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, פירוק הצינורות וסילוקם.	57.050.0002
500.00 ₪	קומפ	תוספת עבור מעבר מתחת לגדרות בתים מכל הסוגים בצינורות בכל העומקים, כולל כל הקשיים במעבר במנהרה, ו/או פירוק הגדר והקמתה מחדש והחזרתה למצב לפני הנחת חיבורי ביוב	57.050.0003
100.00 ₪	מ'	תוספת מחיר להנחת קו ביוב בקטרים 160 - 200 מ"מ בשטח מוגבל בתוך מגרשים בחצרות ו/או שבילים צרים בעומקים עד 2.25 מ' כולל עבודות ידיים וכלים קטנים באישור בכתב מראש על ידי המפקח	57.050.0004

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
100.00 ₪	מ'	פירוק זהיר של צינורות בטון של מערכת ניקוז לשימוש חוזר בקוטר מ 40 ס"מ עד 100 ס"מ	57.050.0005
700.00 ₪	יח'	פירוק זהיר של קולטני מי גשם קיימים לשימוש חוזר כולל רשת ואבן שפה, יציקתם והרכבתם מחדש לרבות חומרי עזר והחלפת חלקים פגומים.	57.050.0006
300.00 ₪	יח'	התאמת מכסים קיימים מכל סוג שהוא לרום מדרכה/כביש חדש (ללא פירוק תיקרה והוספת/הורדת חוליות לגובה חדש) לרבות עבודות חפירה, פירוק, שיקום מסביב כולל תיקון ריצוף / אספלט בהיקף השוחה, ביצוע חגורת בטון ואספקת כל החומרים לפי הצורך.	57.050.0007
153.00 ₪	מ'	עטיפת בטון מזוין ב-30 לצינורות ביוב מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות עד קוטר 160 מ"מ (6")	57.050.0008
383.00 ₪	מ'	עטיפת בטון מזוין ב-30 לצינורות ביוב מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות עד קוטר 355 מ"מ (14")	57.050.0009
621.00 ₪	מ'	עטיפת בטון מזוין ב-30 לצינורות ביוב מכל סוג, בעובי 15 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות עד קוטר 630 מ"מ (24")	57.050.0010
77.00 ₪	מ'	הטיית כבלים של חברת הכבלים או ח"ח הפועלת בתחומי האתר. חפירה, כיסוי, וכל הנדרש להשלמת ביצוע העבודה	57.050.0011
500.00 ₪	יח'	ביטול תאי ביוב קיימים בקוטר 80 ס"מ ועומק עד 1.75 מ' כולל סתימת כניסות ויציאות מהתא, פירוק ופינוי תקרה, שאיבת מים וביוב, מילוי תא חול ומצעים, הרטבתם והידוקם וכו'.	57.050.0012
630.00 ₪	יח'	ביטול תאי ביוב קיימים בקוטר 100 ס"מ ועומק עד 1.75 מ' כולל סתימת כניסות ויציאות מהתא, פירוק ופינוי תקרה, שאיבת מים וביוב, מילוי תא חול ומצעים, הרטבתם והידוקם וכו'.	57.050.0013
770.00 ₪	יח'	ביטול תאי ביוב קיימים בקוטר 125 ס"מ ועומק עד 1.75 מ' כולל סתימת כניסות ויציאות מהתא, פירוק ופינוי תקרה, שאיבת מים וביוב, מילוי תא חול ומצעים, הרטבתם והידוקם וכו'.	57.050.0014
0.10 ₪	יח'	תוספת למחיר ביטול שוחה עבור עומק נוסף מעל 1.75 מ' הינו 10% למחיר הסעיף לכל 0.5 מ' נוסף.	57.050.0015
500.00 ₪	יח'	פירוק וסילוק שוחות ביוב קיימות בכל קוטר ובכל עומק שהוא.	57.050.0016
550.00 ₪	יח'	פירוק תא בקרה קיים בכל עומק, לרבות פינוי הפסולת למקום שפך מאושר. המחיר כולל פירוק תאים עגולים בכל קוטר ותאים מלבניים בכל מידה.	57.050.0017
120.00 ₪	יח'	איתור, גילוי שוחה וחשיפת מכסה תא בקרה בשטחי גינון / שטח לא סלול או מרוצף לרבות שימוש בכל האמצעים הדרושים לאיתור המכסה כגון פתיחת שוחות, מכשירי איתור גוש וחפירה.	57.050.0018

מחיר	יח'	תאור	סעיף
800.00 ₪	יח'	איתור, גילוי שוחה וחשיפת מכסה תא בקרה בשטחים סלולים / מרוצפים לרבות פירוק כביש ו/או מדרכה לפי הצורך ותיקון מחדש וכולל שימוש בכל האמצעים הדרושים לאיתור המכסה כגון פתיחת שוחות, מכשירי איתור גוש וחפירה.	57.050.0019
500.00 ₪	יח'	הרמת גובה תחתית שוחה וביצוע עיבוד(בנצ'יק) בתא ביוב קיים בכל קוטר לרבות מילוי השוחה ב CLSM לצורך הגבהת גובה תחתית השוחה.	57.050.0020
		**טיפול בתאי ביוב/מים/ ניקוז קיימים**	
350.00 ₪	יח'	ניקוי שוחה / תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק, לרבות סילוק הפסולת.	57.050.0022
900.00 ₪	קומפ	תיקון עיבודים בשוחה בכל קוטר ובכל עומק, לרבות כל החומרים, האביזרים והציוד הדרושים לביצוע עבודה (כולל חומרים מסוג 'Waterplug' או ש"ע).	57.050.0023
200.00 ₪	קומפ	איטום שוחה / תא בקרה (מעל חולית בסיס).	57.050.0024
90.00 ₪	יח'	אספקת והתקנת שלבי דריכה (מדרגות) בשוחה קיימת לפי ת"י 631 (המחיר עפ"י יחידה).	57.050.0025
3,100.00 ₪	יח'	אספקת והרכבת סולמות ירידה מפלב"ט או פלדה מגולוונת בגובה עד 3.00 מ'.	57.050.0026
1,100.00 ₪	יח'	תוספת עבור כל מטר נוסף (או חלק ממנו) של אספקת והרכבת סולמות ירידה מפלב"ט או פלדה מגולוונת בגובה מעל 3.00 מ'.	57.050.0027
2,800.00 ₪	יח'	אספקת והרכבת סולמות ירידה מפברגלס בגובה עד 3.00 מ'.	57.050.0028
800.00 ₪	יח'	תוספת עבור כל מטר נוסף (או חלק ממנו) של אספקת והרכבת סולמות ירידה מפברגלס בגובה מעל 3.00 מ'.	57.050.0029
400.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור שוחה קיימת בקוטר 50 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת תקרה, עבודות עפר, אספקה והרכבת חוליות מתאימות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0030
500.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור שוחה קיימת בקוטר 60 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת תקרה, עבודות עפר, אספקה והרכבת חוליות מתאימות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0031
600.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור שוחה קיימת בקוטר 80 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת תקרה, עבודות עפר, אספקה והרכבת חוליות מתאימות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0032
700.00 ₪	קומפ	תוספת של כל 50 ס"מ נוספים להתאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח עבור שוחה בקוטר 80 ס"מ כולל אספקה והתקנת חוליות מתאימות מבטון טרום.	57.050.0033

מחיר	יח'	תאור	סעיף
1,250.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור שוחה קיימת בקוטר 100 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת תקרה, עבודות עפר, אספקה והרכבת חוליות מתאימות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0034
400.00 ₪	קומפ	תוספת של כל 50 ס"מ נוספים להתאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח עבור שוחה בקוטר 100 ס"מ כולל אספקה והתקנת חוליות מתאימות מבטון טרום.	57.050.0035
1,500.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור שוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת תקרה, עבודות עפר, אספקה והרכבת חוליות מתאימות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0036
700.00 ₪	קומפ	תוספת של כל 50 ס"מ נוספים להתאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח עבור שוחה בקוטר 125 ס"מ כולל אספקה והתקנת חוליות מתאימות מבטון טרום.	57.050.0037
1,650.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור תאי בקרה בקוטר 100X120 ס"מ, לרבות פירוק והרכבת תקרה, עבודות עפר, אספקה והתקנת חוליות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0038
850.00 ₪	קומפ	תוספת של כל 50 ס"מ נוספים להתאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח עבור תאי בקרה בקוטר 100X120 ס"מ כולל אספקה והתקנת חוליות מתאימות מבטון טרום.	57.050.0039
2,050.00 ₪	קומפ	התאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור תאי בקרה בקוטר 140X120 ס"מ, לרבות פירוק והרכבת תקרה, עבודות עפר, אספקה והתקנת חוליות מבטון טרום וכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה (העבודה אינה כוללת החלפת מכסה).	57.050.0040
1,050.00 ₪	קומפ	תוספת של כל 50 ס"מ נוספים להתאמת (הגבהה או הנמכה) מכסים לפני השטח עבור תאי בקרה בקוטר 140X120 ס"מ כולל אספקה והתקנת חוליות מתאימות מבטון טרום.	57.050.0041
250.00 ₪	קומפ	פירוק והתקנה מחדש של מכסה קיים מכל סוג וקוטר ו/או פירוק מכסה קיים מכל סוג וקוטר והרכבת מכסה חדש, לרבות אספקת כל החומרים הדרושים אך ללא אספקת מכסה.	57.050.0042
1,200.00 ₪	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 80 ס"מ, לעומס 12.5 טון והתאמה לפני השטח לרבות אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 50 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה.	57.050.0043
1,600.00 ₪	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 80 ס"מ, לעומס 40 טון והתאמה לפני השטח אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 50 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה.	57.050.0044
1,700.00 ₪	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 100 ס"מ, לעומס 12.5 טון והתאמה לפני השטח אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 50 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה.	57.050.0045

**מחירון מכרז 03/2025 לעבודות אחזקה  
תאגיד המים והביוב מי אוננו בע"מ**

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 2,100.00	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 100 ס"מ, לעומס 40 טון והתאמה לפני השטח אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 60 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה .	57.050.0046
₪ 2,300.00	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 125 ס"מ, לעומס 12.5 טון והתאמה לפני השטח אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 60 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה .	57.050.0047
₪ 2,600.00	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 125 ס"מ, לעומס 40 טון והתאמה לפני השטח אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 60 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה .	57.050.0048
₪ 3,500.00	קומפ	אספקה והחלפת תקרה לשוחה בקוטר 150 ס"מ, לעומס 40 טון והתאמה לפני השטח אספקה והתקנת מכסה ברזל יצוק בהטבעת לוגו התאגיד קוטר 60 ס"מ, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה .	57.050.0049
₪ 600.00-	קומפ	הפחתה מסעיפי החלפת תקרה עבור אי אספקה והחלפת מכסה בקוטר 50 ס"מ ושימוש במכסה קיים במקום	57.050.0050
₪ 800.00-	קומפ	הפחתה מסעיפי החלפת תקרה עבור אי אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ ושימוש במכסה קיים במקום	57.050.0051
₪ 1,900.00	קומפ	אספקת והחלפת תקרה לתאי בקרה מלבניים במידות 100X120 ס"מ, פתח 60 ס"מ והתאמה לפני השטח, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה (ללא החלפת מכסה).	57.050.0052
₪ 2,150.00	קומפ	אספקת והחלפת תקרה לתאי בקרה מלבניים במידות 120X140 ס"מ, פתח 60 ס"מ והתאמה לפני השטח, כולל כל הציוד הדרוש ופינוי התקרה הקיימת לאתר פסולת מורשה (ללא החלפת מכסה).	57.050.0053
₪ 100.00	קומפ	תיקון ו/או החלפת רצועת בטון מסביב למכסה קיים מכל סוג וקוטר כולל כל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע עבודה.	57.050.0054
₪ 500.00	קומפ	תוספת למחיר של ת.ב. בכל עומק וכל קוטר עבור הגנת נגד חדירת שורשים ע"י מריחת מבחוץ שתי שכבות של זפת חם	57.050.0055
		<b>עבודות רג'י כ"א וציוד מכני</b>	<b>60</b>
		<b>עבודות רג'י כח אדם וציוד מכני</b>	<b>60.001</b>
		עבודות רג'י כח אדם וציוד מכני כוללים יבוצעו בהוראת המפקח בכתב וישולם 'נטו' מרגע ביצוע העבודה ועד סיומה. ציוד מכני כולל נהג ו/או מפעיל. י"ע הינו 9 שעות.	
₪ 120.00	שעה	פועל מקצועי	60.001.0002
₪ 100.00	שעה	פועל פשוט	60.001.0003
₪ 180.00	שעה	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	60.001.0004

מחיר	יח'	תאור	סעיף
130.00 ₪	שעה	חשמלאי מוסמך	60.001.0005
100.00 ₪	שעה	חשמלאי עוזר	60.001.0006
120.00 ₪	שעה	שרברב מקצועי	60.001.0007
230.00 ₪	שעה	רתך מקצועי כולל רתכת ואלקטרוודות	60.001.0008
100.00 ₪	שעה	עוזר רתך	60.001.0009
3,000.00 ₪	יום	צוות מדידה באישור המפקח, כולל הפקת קובץ בפורמט DWG	60.001.0010
7,200.00 ₪	יום	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG	60.001.0011
340.00 ₪	שעה	מעמיס אופני 950 (שופל) כולל מפעיל.	60.001.0012
220.00 ₪	שעה	מחפרון J.C.B (או שווה ערך) כולל פטיש /מקדח ומפעיל.	60.001.0013
380.00 ₪	שעה	מחפר הידראולי זחלי קטרפילר 315 כולל פטיש חציבה או שווה ערך.	60.001.0014
230.00 ₪	שעה	מיני מחפרון (בובקט) עם פטיש ומקדח כולל מפעיל.	60.001.0015
120.00 ₪	שעה	עבודת מכבש ידני קטן גלילי "בומג" או מקביל כולל מפעיל	60.001.0016
220.00 ₪	שעה	עבודת מכבש רוטט ממונע 10-12 טון "בומג" או מקביל	60.001.0017
2,600.00 ₪	יום	עבודת "מטאטא כביש" שואב לנקוי כבישים כולל סילוק הפסולת. באישור המפקח בכתב בלבד	60.001.0018
11,000.00 ₪	יום	מקרצפת בעלת רוחב קירצוף מ-50 עד 150 ס"מ כולל מפעיל ומטאטא מכני.	60.001.0019
300.00 ₪	שעה	משאית רכינה (הייבר) גודל 15-18 מ"ק, כולל נהג.	60.001.0020
16,000.00 ₪	יום	צוות לעב' אספלט הכולל פינישר גדול, מכבשים (פלדה ופניאומטי), מפעילי ציוד ופועלים לפיזור כולל הובלת הכלים הלוך וחזור. העבודה רק באישור המפקח מראש ובכתב	60.001.0021
380.00 ₪	שעה	משאבת יניקה נגררת (עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה 4", בהספק של 180-250 מ"ק/שעה, צינור סניקה קוטר 4" באורך עד 50 מ' כולל פועל תפעול	60.001.0022
560.00 ₪	שעה	משאבת יניקה נגררת (עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה 6", בהספק של 250-350 מ"ק/שעה, צינור סניקה קוטר 6" באורך עד 50 מ', כולל פועל תפעול	60.001.0023
450.00 ₪	שעה	עבודת "ביובית" בלחץ 120 אטמוספרות לשטיפת קווי ביוב וניקוז ועבודות נוספות, כולל קונוסים ותמרורים להכוונת התנועה, פקקים מכאניים ו/או בלונים וציוד לפתיחת סתימות	60.001.0024

מחיר	יח'	תאור	סעיף
₪ 610.00	ש"ע	עבודה של ביובית משולבת ללחץ 250 אטמוספרות לצורך פתיחת סתימות, (שאיבה, פתיחה בלחץ) עם דיזה וצוות מצוייד (2 אנשים לפחות) הכל כנדרש. העבודה לפי קריאה מיידית ע"פ שעות עבודה של הביובית מרגע הגעה למקום העבודה. התייצבות עד שעה מרגע קריאה. המחיר יושלם באופן אחיד לימי חול, שעות לילה וסופ"ש (מנימום תשלום קריאה שעתיים, נקודות שונות בשטחי התאגיד לא יחשבו כקריאה נפרדת)	60.001.0025
₪ 750.00	י"ע	עגלת חץ לדרכים עירוניות בלבד והציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת בהתאם להנחיות המפרט / חוזה. התשלום לפי יום עבודה של 9 שעות. על כל שעה נוספת ישולם חלק יחסי.	60.001.0026
₪ 1,000.00	י"ע	עגלת חץ לדרכים בינעירוניות בלבד והציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת בהתאם להנחיות המפרט / חוזה. התשלום לפי יום עבודה של 9 שעות. על כל שעה נוספת ישולם חלק יחסי.	60.001.0027
₪ 1,215.00	י"ע	פקח תנועה מוסמך לעבודה ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת בהתאם להנחיות המפרט / חוזה. משמרת 9 שעות. עבור משמרת לילה בין השעות 18:00 לשעה 07:00 תשלום תוספת של 25% למחיר המשמרת.	60.001.0028
₪ 1,000.00	קומפ	תוספת מחיר קריאה מיוחדת להתייצבות מעבר לשעות העבודה הרגילות, סכום זה משולם בנוסף לעלות הטיפול בתקלה וינתן בהתאם להתייצבות צוות מטפל בשטח התאגיד לאחר שעות הפעילות לטיפול בקריאות.	60.001.0100
		<b>קנסות ופיצויים מוסכמים</b>	<b>90</b>
		יובהר כי הנחת הקבלן לא תחול על סעיפי הקנסות המפורטים בפרק 90 למחירון.	
		<b>קנסות ופיצויים מוסכמים</b>	<b>90.001</b>
₪ 750.00	יח'	אי עמידה בזמני תקן לקריאת בטיחות / קריאה דחופה. עבור כל 4 שעות איחור ממועד הנדרש לפי זמני התקן.	90.001.0001
₪ 2,750.00-	יח'	ביצוע עבודה ללא אישור משטרה	90.001.0002
₪ 1,500.00-	יח'	הצבת הסדרי תנועה בניגוד לאישור משטרה	90.001.0003
₪ 500.00-	יח'	הצבת אביזרי בטיחות בניגוד לתכנית - לכל מקרה	90.001.0004
₪ 750.00-	יח'	אי שימוש ביומן עבודה - הקנס הינו לכל יום ללא יומן	90.001.0005
₪ 2,500.00-	יח'	חסימת כבישים ומדרכה ללא אישור - עבור כל הפרה שלא תוקנה תוך 24 שעות.	90.001.0006
₪ 1,000.00-	יח'	מעברים חסרים/לא תקינים להולכי רגל - עבור כל יום של הפרה	90.001.0007

מחיר	יח'	תאור	סעיף
500.00- ₪	יח'	ערימת עפר/פסולת חוסמת חלקית כביש/מדרכה/ ערימה לא מגודרת- הקנס עברו כל יום שלא טופלה ההפרה מרגע שניתנה התרעה לקבלן.	90.001.0008
750.00- ₪	יח'	אי פינוי ערימת עפר/פסולת לאחר קבלת הוראת המפקח - לכל יום מרגע קבלת התרעה על ידי המפקח .	90.001.0009
500.00- ₪	יח'	תמרורים פגומים/לא תקינים לכל מקרה ועבור כל יום של התמשכות ההפרה.	90.001.0010
500.00- ₪	יח'	פועלים ללא חולצה עם שם הקבלן (אפודות בטיחות ) לכל מקרה ועבור כל יום של התמשכות ההפרה	90.001.0011
500.00- ₪	יח'	אביזרי בטיחות חסרים: תמרורים, גדר רשת, תאורה, פנסים מהבהבים, מחסום ניו ג'רסי, שילוט להכוונת הולכי רגל וכו' לכל מקרה ולכל יום של התמשכות ההפרה.	90.001.0012
1,000.00- ₪	יח'	אי ציות להוראות המנהל או המפקח לכל מקרה של הפרה	90.001.0013
1,000.00- ₪	יח'	אי עמידה בהוראות המנהל/המפקח בקשר למועדי תיקון - עבור כל יום איחור מהמועד הנדרש.	90.001.0014
2,500.00- ₪	יח'	אי פינוי הציוד המכשירים, החומרים והחפצים מאתר העבודה בתום ביצוע העבודות - עבור כל יום של ההפרה	90.001.0015
1,500.00- ₪	יח'	אי פינוי פסולת/מפגעים מאתר העבודה בגמר יום עבודה - עבור כל מקרה של הפרה	90.001.0016
2,750.00- ₪	יח'	אי אספקת אמצעי שמירה, גידור ובטיחות בהתאם להוראות המנהל לכל מקרה ועבור כל יום של התמשכות ההפרה	90.001.0017
1,250.00- ₪	יח'	אי ביצוע הוראות המנהל ו/או המפקח בדבר בטיחות העבודה באתר. - עבור כל הפרה	90.001.0018

**סה"כ למחירון מסגרת אחזקה מי אוננו**

**סה"כ עלות**

מע"מ בשיעור 18%

**סה"כ כולל מע"מ**

תאריך

קבלן