

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

תאור: כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב

סה"כ	מחיר	כמות	יח	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				תיקוני צנרת מים וביוב ועבודות נילוות		01
				הערות כלליות		01.00
				הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול		01.00.001
				2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה והתשלום, אלא אם צויין אחרת בסעיף.		01.00.001.0004
				3. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה - ראה סעיף 57.011.0970		01.00.001.0007
				9. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן סופיים לרבות שיקום והחזרת המצב לקדמותו, הסדרי תנועה/בטיחות הנדרשים לביצוע העבודה בשלמותה. סגירות מים, ריקון בורות, הטיית קווי/חסימה. זמן המתנה לבדיקת לחצים וכיסוי לאחר אישור מפורש מטעם המזמין.		01.00.001.0020
				מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,		01.00.001.0021

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.001.0022		המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושיתית תלת שכבתית.				
01.00.001.0023		כלל העבודות של הקמת גמלי מים/חיבורים למגרשים/בתים כוללים פירוק ופינוי של כל הצנרת והאביזרים לרבות התת קרקע. שימוש באביזרים ישנים והתקנתם כלולים במחיר הסעיף של הגמל ובהתאם להנחיית המפקח				
		סה"כ להערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול				0.00 ₪
01.00.021		מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו- "גמל" מים				
01.00.021.0498	מקור לא מזוהה	"גמל" עילי קוטר 2", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	1,900.00 ₪	1,900.00 ₪
01.00.021.0500	מקור לא מזוהה	"גמל" עילי קוטר 3", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	2,450.00 ₪	2,450.00 ₪
01.00.021.0510	מקור לא מזוהה	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,050.00 ₪	3,050.00 ₪
01.00.021.0520	מקור לא מזוהה	"גמל" עילי קוטר 6", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	4,390.00 ₪	4,390.00 ₪

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.021.0530	מקור לא מזהה	"גמל" עילי קוטר 8", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪6,290.00	₪6,290.00
01.00.021.0540	מקור לא מזהה	"גמל" עילי קוטר 10", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪8,830.00	₪8,830.00
01.00.021.0580	מקור לא מזהה	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר 2", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪1,160.00	₪1,160.00
01.00.021.0582	מקור לא מזהה	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר 3", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪1,730.00	₪1,730.00
01.00.021.0584	מקור לא מזהה	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪2,160.00	₪2,160.00
01.00.021.0586	מקור לא מזהה	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר 6", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪3,200.00	₪3,200.00
01.00.021.0587	מקור לא מזהה	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר 8", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪3,490.00	₪3,490.00
01.00.021.0588	מקור לא מזהה	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר 10", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪4,200.00	₪4,200.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.021.0589	מקור לא מזהה	החלפת ברזי כיבוי בקוטר עד 4" לרבות סגירת מים וכל הנדרש לביצוע העבודה בשלמות (אביזר בהתאם למחירון דקל ללא הנחה/תוספת מכרז) מחיר למינימום 4 יחידות	קומפ	1.00	₪700.00	₪700.00
01.00.021.0590	מקור לא מזהה	החלפת אביזרי מים - מגופים, מז"ח, מלכודת אבנים וכל אלמנט אחר הקיים ברשות ובכל קוטר לרבות כל מה שנדרש להשלמה ולביצוע העבודה בשלמותה (מחיר האביזר יתומחר לפי מחירון דקל ללא הנחת מכרז)	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
		סה"כ למגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				₪45,050.00
01.00.033		חידוש צנרת ביוב				
01.00.033.0005	מקור לא מזהה	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 60 ס"מ, בקטר 110 מ"מ (4") ובעומק כלשהו, באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי. התיקון מתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות שטיפה וצילום לפני ואחרי ביצוע	יח'	1.00	₪3,000.00	₪3,000.00
01.00.033.0006	מקור לא מזהה	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 60 ס"מ, בקטר 160 מ"מ (6") ובעומק כלשהו, באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי. התיקון מתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות שטיפה וצילום לפני ואחרי ביצוע	יח'	1.00	₪3,300.00	₪3,300.00
01.00.033.0007	מקור לא מזהה	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 60 ס"מ, בקטרים 200-225 מ"מ (8") ובעומק כלשהו, באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי. התיקון מתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות שטיפה וצילום לפני ואחרי ביצוע	יח'	1.00	₪3,600.00	₪3,600.00
01.00.033.0008	מקור לא מזהה	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 60 ס"מ, בקטרים 250 מ"מ (10") ובעומק כלשהו, באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי. התיקון מתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות שטיפה וצילום לפני ואחרי ביצוע	יח'	1.00	₪3,900.00	₪3,900.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.033.0009	מקור לא מזהה	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 60 ס"מ, בקטרים 300-315 מ"מ (12") ובעומק כלשהו, באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי. התיקון מתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות שטיפה וצילום לפני ואחרי ביצוע	יח'	1.00	₪4,100.00	₪4,100.00
01.00.033.0056	מקור לא מזהה	החלפת מקטע קו ביוב בקוטר 4" - 6" כולל לרבות התחברות בשני הצדדים, עבודות חפירה/חציבה, חישוף הפגיעה, סגירת הקו ע"י פקקים יעודיים, שאיבת הבור, ביצוע התיקון בשלמות והחזרת מצב לקדמותו, שיקום משתלבות/אספלט/השקייה יתומחר בנפרד. כיסוי התיקון וסגירת הבור יבוצע לאחר 24 שעות של קו פעיל לאחר התיקון. מעבר לקטע מעל 6 מ"א. תינתן תוספת עבור כל מטר התמחור יהיה יחסי	קומפ	1.00	₪6,500.00	₪6,500.00
01.00.033.0057	מקור לא מזהה	החלפת מקטע קו ביוב בקוטר 8" - 10" כולל לרבות התחברות בשני הצדדים, עבודות חפירה/חציבה, חישוף הפגיעה, סגירת הקו ע"י פקקים יעודיים, שאיבת הבור, ביצוע התיקון בשלמות והחזרת מצב לקדמותו, שיקום משתלבות/אספלט/השקייה יתומחר בנפרד. כיסוי התיקון וסגירת הבור יבוצע לאחר 24 שעות של קו פעיל לאחר התיקון. מעבר לקטע מעל 6 מ"א. תינתן תוספת עבור כל מטר נוסף בסכום של 10% ממחיר הסעיף	יח'	1.00	₪8,500.00	₪8,500.00
01.00.033.0058	מקור לא מזהה	החלפת מקטע קו ביוב בקוטר 12" - 14" כולל לרבות התחברות בשני הצדדים, עבודות חפירה/חציבה, חישוף הפגיעה, סגירת הקו ע"י פקקים יעודיים, שאיבת הבור, ביצוע התיקון בשלמות והחזרת מצב לקדמותו, שיקום משתלבות/אספלט/השקייה יתומחר בנפרד. כיסוי התיקון וסגירת הבור יבוצע לאחר 24 שעות של קו פעיל לאחר התיקון. מעבר לקטע מעל 6 מ"א. תינתן תוספת עבור כל מטר נוסף בסכום של 10% ממחיר הסעיף	יח'	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
		סה"כ לחידוש צנרת ביוב				₪42,900.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.042		שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
01.00.042.1332	מקור לא מזהה	תוספת להחלפת מכסה שוחות בקרה (לסעיפים 57.042.1300-1330) עבור התאמת גובה תאי מים/ביוב/ניקוז בכול קוטר לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), לרבות תיקון ריצוף משתלבות/אספלט/בטון	יח'	1.00	₪470.00	₪470.00
01.00.042.1350	מקור לא מזהה	תיקון בטון פגום בשוחה קיימת עד קוטר 100 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות, סתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה	קומפ	1.00	₪480.00	₪480.00
01.00.042.1360	מקור לא מזהה	תיקון בטון פגום בשוחה קיימת בקוטר 125-150 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות, סתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה	קומפ	1.00	₪640.00	₪640.00
01.00.042.1400	מקור לא מזהה	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל)	יח'	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
01.00.042.1410	מקור לא מזהה	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 100 ס"מ	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
01.00.042.1420	מקור לא מזהה	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 125 ס"מ	יח'	1.00	₪2,100.00	₪2,100.00
01.00.042.1430	מקור לא מזהה	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 150 ס"מ	יח'	1.00	₪2,400.00	₪2,400.00
01.00.042.1480	מקור לא מזהה	תוספת לסעיפי תיקון/עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) עבור ביצוע בקו פעיל קוטר עד 225 מ"מ, לרבות הטיית הביוב/סתימה זמנית (לא כולל ביובית)	קומפ	1.00	₪970.00	₪970.00
01.00.042.1481	מקור לא מזהה	תוספת לסעיפי תיקון/עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) עבור ביצוע בקו פעיל קוטר מעל 225 מ"מ ועד 355 מ"מ לרבות הטיית הביוב/סתימה זמנית (לא כולל ביובית)	קומפ	1.00	₪2,410.00	₪2,410.00
		סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				₪12,770.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.062		שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות				
01.00.062.4000	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 80-100/100 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪240.00	₪240.00
01.00.062.4010	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 120-140/100 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪280.00	₪280.00
01.00.062.4020	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 120/140-180 ס"מ או 150/150 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪610.00	₪610.00
01.00.062.4030	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 140,150/210 ס"מ או 180/150-180 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪750.00	₪750.00
01.00.062.4040	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 210/210 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪880.00	₪880.00
01.00.062.4050	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 250/250 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪1,070.00	₪1,070.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.062.4060	מקור לא מזהה	תיקון ושיקום בטון פגום בשוחת ניקוז קיימת במידות 300/300 ס"מ ע"י טיח ו/או איטום צמנטי ו/או בטון בלתי מתכווץ (לפי דרישת המפקח), לרבות תיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה ובין הצינורות לחוליה	קומפ	1.00	₪1,250.00	₪1,250.00
		סה"כ לשוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות				₪5,080.00
01.00.091		עבודות שיקום				
01.00.091.0150	מקור לא מזהה	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור ופירוק משטחי אספלט/בטון בכל עובי שיידרש לרבות אבני שפה, אבני גן, אבן אי וכו' קיימים לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות תיקון השטח כדוגמת הקיים, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי מ"ר, שיקום השטח יבוצע בשלמותו. עבודות אספלט/אבני שפה/כל חומר אחר שיידרש ישולמו בהתאם למחירון דקל עבור כמות כלשהיא ובאישור מפקח בלבד	מ"ר	1.00	₪348.00	₪348.00
01.00.091.0160	מקור לא מזהה	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה, אבני גן, אבן אי וכו' קיימים לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות תיקון המדרכה כדוגמת הקיים, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי מ"ר, שיקום השטח יבוצע בשלמותו. במידה ולא ניתן להחזיר את החומר הקיים, יסופק ע"י הקבלן מצעים/משתלבות/אבני שפה/אבני גן/כל הנדרש להחזרת המצב לקדמותו. מחירי החומרים ישולמו בהתאם למחירון דקל עבור כמות כלשהיא ובאישור מפקח בלבד	מ"ר	1.00	₪300.00	₪300.00
01.00.091.0162	מקור לא מזהה	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחת משטח דשא קיים לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות תיקון משטח הדשא כדוגמת הקיים, לרבות שחזור המבנה ושיקום צנרת ההשקייה הקיימת בשטח. המדידה לפי שטח הפתיחה - מ"ר,	מ"ר	1.00	₪155.00	₪155.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.00.091.0163	מקור לא מזהה	מילוי תעלות ב CLSM בהתאם להנחיית מפקח ובאישור מראש בלבד	מ"ק	10.00	₪470.00	₪4,700.00
		סה"כ לעבודות שיקום				₪5,503.00
		סה"כ להערות כלליות				₪111,303.00
01.07		מתקני תברואה				
01.07.012		צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.012.0001	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הערות: 1. התחברות צינור חדש פלסטי מסוגים שונים בקווי מים, אל צינור מים קיים, זהה בעלויות להתחברות צינור חדש מפלדה מגולוונת - ראה סעיפים 07.011.0100 והלאה. 2. ספחים לצינורות לחץ מ-P.V.C, לצינורות "פקסגול" ולצינורות פוליאיתילן - ראה תת פרק 57.012. 3. בידוד תרמי לצנרת מים חמים ואביזרים, וכן עטיפות שונות מעל לבידוד הצנרת - ראה תתי פרקים 16.051-058. 4. חיבור קו מים חדש לקו קיים בקרקע - ראה תת פרק 57.014.				
		סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				₪0.00
		סה"כ למתקני תברואה				₪0.00
01.08		מתקני חשמל				
01.08.012		תאי בקרה בעבודות חשמל				
01.08.012.0070	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	1.00	₪1,560.00	₪1,560.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.012.0075	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 250C לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	1.00	₪1,740.00	₪1,740.00
		סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				₪3,300.00
		סה"כ למתקני חשמל				₪3,300.00
01.41		גיבון והשקיה				
01.41.092		ראשי מערכת				
01.41.092.0040	מקור לא מזוהה	ראש מערכת קוטר 2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד) עד 4 יציאות	יח'	1.00	₪7,070.00	₪7,070.00
01.41.092.0050	מקור לא מזוהה	ראש מערכת קוטר 1 1/2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד) עד 4 יציאות	יח'	1.00	₪5,810.00	₪5,810.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.092.0060	מקור לא מזהה	ראש מערכת קוטר 1" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד) עד 4 יציאות	יח'	1.00	₪4,550.00	₪4,550.00
		סה"כ לראשי מערכת				₪17,430.00
		סה"כ לגיבון והשקיה				₪17,430.00
01.51		סלילת כבישים ורחבות				
01.51.010		עבודות הכנה ופירוק				
01.51.010.0062	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	טיפול בשורשי העצים בפארקים, גינות וכד', לרבות ניסור השורשים ומילוי הבור בחול מהודק ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'	מ'	1.00	₪95.00	₪95.00
		סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				₪95.00
		סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				₪95.00
01.57		קווי מים, ביוב ותיעול				
01.57.014		חיבור קווי מים				
01.57.014.0007	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 2" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 2", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪1,610.00	₪1,610.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0009	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 2" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪1,780.00	₪1,780.00
01.57.014.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 3" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 3", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪1,770.00	₪1,770.00
01.57.014.0015	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 3" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
01.57.014.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 4", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
01.57.014.0025	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 3" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 6", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,380.00	₪2,380.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 6", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,400.00	₪2,400.00
01.57.014.0040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 8", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,100.00	₪3,100.00
01.57.014.0045	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 10", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,510.00	₪3,510.00
01.57.014.0047	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 12", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,660.00	₪3,660.00
01.57.014.0050	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 6" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 6", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,090.00	₪3,090.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0060	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 6" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 8", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,200.00	₪3,200.00
01.57.014.0062	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 6" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 10", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,600.00	₪3,600.00
01.57.014.0064	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 6" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 12", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,920.00	₪3,920.00
01.57.014.0066	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 6" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 14"-16", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,460.00	₪4,460.00
01.57.014.0070	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 8" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 8", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,620.00	₪3,620.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0080	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 8" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 10", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,660.00	₪3,660.00
01.57.014.0090	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 8" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 12", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,960.00	₪3,960.00
01.57.014.0300	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 63 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 63 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
01.57.014.0310	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 63 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 75 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪1,620.00	₪1,620.00
01.57.014.0320	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 63 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪1,790.00	₪1,790.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0330	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 90 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,260.00	₪2,260.00
01.57.014.0340	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 90 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,610.00	₪2,610.00
01.57.014.0350	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 75 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 75 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,010.00	₪2,010.00
01.57.014.0360	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 90 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 90 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,100.00	₪2,100.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0370	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
01.57.014.0380	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,730.00	₪2,730.00
01.57.014.0382	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 125 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 125 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,350.00	₪2,350.00
01.57.014.0385	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 140 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 140 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,390.00	₪2,390.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0387	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 180 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 180 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,730.00	₪2,730.00
01.57.014.0390	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,610.00	₪2,610.00
01.57.014.0395	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 200 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 200 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,810.00	₪2,810.00
01.57.014.0400	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 225 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 225 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,600.00	₪3,600.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0405	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 250 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 250 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,040.00	₪4,040.00
01.57.014.0410	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 280 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 280 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,210.00	₪4,210.00
01.57.014.0420	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 315 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 315 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,910.00	₪4,910.00
01.57.014.0470	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 140 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר ושתי מופות לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,750.00	₪2,750.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0484	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 110,90 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר ושתי מופות לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,840.00	₪2,840.00
01.57.014.0486	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 180 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 90,110,125 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר ושתי מופות לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,100.00	₪3,100.00
01.57.014.0487	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 180 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר ושתי מופות לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,270.00	₪3,270.00
01.57.014.0488	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 200 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160,180 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר ושתי מופות לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,830.00	₪3,830.00
01.57.014.1000	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הפחתה מסעיפי חיבור קו מים חדש בקטרים "6"-2" (63-160 מ"מ) לקו קיים, כאשר הקו הקיים גלוי ולא נדרש לבצע עבודות גילוי וחפירה	קומפ	1.00	₪-330.00	₪-330.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.1010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הפחתה מסעיפי חיבור קו מים חדש בקטרים "20-8" (200-500 מ"מ) לקו קיים, כאשר הקו הקיים ולא נדרש לבצע עבודות גילוי וחפירה	קומפ	1.00	₪550.00	₪550.00
		סה"כ לחיבור קווי מים				₪117,620.00
01.57.016		ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים				
01.57.016.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	ניקוי וחיטוי של קווי מים קיימים עד קוטר "2" (המחיר ל- 300 מ' מינימום)	מ'	1.00	₪9.00	₪9.00
01.57.016.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	ניקוי וחיטוי של קווי מים קיימים מעל קוטר "2" ועד "6" (המחיר ל- 300 מ' מינימום)	מ'	1.00	₪10.00	₪10.00
01.57.016.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	ניקוי וחיטוי של קווי מים קיימים מעל קוטר "6" ועד "12" (המחיר ל- 300 מ' מינימום)	מ'	1.00	₪12.00	₪12.00
01.57.016.0100	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	ניקוי וחיטוי של קווי מים קיימים - תשלום ליום עבודה 8 ש"ע	י"ע	1.00	₪2,900.00	₪2,900.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.016.0110	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	ניקוי וחיטוי של קווי מים קיימים (מינימום 3 ש"ע)	ש"ע	1.00	₪380.00	₪380.00
		סה"כ לניקוי וחיטוי קווי מים קיימים				₪3,311.00
01.57.017		צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניקוז, מים, ביוב ודלק				
01.57.017.0320	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	בדיקת לחץ לקווי מים קיימים מכל הסוגים והקטרים באמצעות שעון לחץ וחישן מדידה דיגטלי ממוחשב, לרבות דוח תוצאות בדיקה - תשלום לפי יום עבודה 8 ש"ע	י"ע	1.00	₪3,200.00	₪3,200.00
01.57.017.0330	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	בדיקת לחץ לקווי מים קיימים מכל הסוגים והקטרים באמצעות שעון לחץ וחישן מדידה דיגטלי ממוחשב, לרבות דוח תוצאות בדיקה - תשלום לש"ע (מינימום 3 ש"ע)	ש"ע	1.00	₪750.00	₪750.00
01.57.017.1100	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	גילוי נזילת מים או איתור תשתיות בתוך מבנה (בקירות או רצפות) ע"י אמצעי שמע אקוסטיים. המחיר הינו לבדיקה אחת	קומפ	1.00	₪1,200.00	₪1,200.00
01.57.017.1200	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	גילוי נזילת מים או איתור תשתיות מחוץ למבנה בין מד המים הראשי ועד למבנה ע"י אמצעי שמע אקוסטיים/ קורלצייה/ תערובת חנקן מימן, המחיר הינו לבדיקה אחת לאורך קו של עד 100 מ'	קומפ	1.00	₪3,500.00	₪3,500.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.017.1250	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	גילוי נזילת מים או איתור תשתיות מחוץ למבנה לאורך קווי מים עירוניים ע"י אמצעי שמע אקוסטיים/ קורלצייה, המחיר הינו לבדיקה אחת לאורך של עד 1 ק"מ	קומפ	1.00	₪3,500.00	₪3,500.00
01.57.017.1260	מקור לא מזהה	תוספת לגילוי נזילת מים או איתור תשתיות מחוץ למבנה לאורך קווי מים עירוניים ע"י אמצעי שמע אקוסטיים/קורלצייה עבור כל 1 ק"מ	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
01.57.017.1261	מקור לא מזהה	בדיקת מזח"ים שנתיית כולל דוח בקרה ואישור הרכיב, תיקון/החלפה בהתאם למחירון דקל	יח'	1.00	₪1,200.00	₪1,200.00
		סה"כ לצילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניקוז, מים, ביוב ודלק				₪14,850.00
	01.57.033	חידוש צנרת ביוב				
01.57.033.0023	מקור לא מזהה	חיתוך שורשים, ברזלים, בטון, וכד' בתוך קווי הביוב בקוטר מ-100 מ"מ (4" ועד 280 מ"מ (12") באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי, לפי ש"ע	ש"ע	1.00	₪1,070.00	₪1,070.00
		סה"כ לחידוש צנרת ביוב				₪1,070.00
	01.57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
01.57.042.1480	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	תוספת לסעיפי תיקון/עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) עבור ביצוע בקו פעיל קוטר עד 225 מ"מ, לרבות הטיית הביוב/סתימה זמנית (לא כולל ביובית)	קומפ	1.00	₪970.00	₪970.00
		סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				₪970.00
	01.57.043	תוספות לשוחות בקרה לביוב				

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.043.0300	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	תוספת עבור סמל למכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ממין כלשהו	יח'	1.00	₪170.00	₪170.00
01.57.043.0324	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	תוספת לשוחה עבור מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ממין C250 (טון 25) B125 במקום מכסה ב.ב. לעומס 12.5 טון	קומפ	1.00	₪210.00	₪210.00
01.57.043.0340	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	תוספת לשוחה עבור מכסה ברזל יציקה קוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון B125 במקום מכסה ב.ב. לעומס 12.5 טון	קומפ	1.00	₪190.00	₪190.00
		סה"כ לתוספות לשוחות בקרה לביוב				₪570.00
01.57.071		הכנות לחיבורי מגרש				
01.57.071.0014	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הכנה לחיבור מים בודד למגרש, קוטר 2", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל עד 3 מ' (חלקם תחת קרקע) עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי, זקף, מחברים, קשתות, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות מגוף מאוגן קוטר 2"	קומפ	1.00	₪2,580.00	₪2,580.00
01.57.071.0022	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הכנה לחיבור מים בודד למגרש, קוטר 3", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל עד 3 מ' (חלקם תת קרקעי) עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי, זקף, קשתות, מחברים, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות מגוף מאוגן קוטר 3"	קומפ	1.00	₪3,160.00	₪3,160.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.071.0031	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הכנה לחיבור מים בודד למגרש, קוטר 4", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל עד 3 מ' (חלקם תת קרקעי) עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי, זקף, קשתות, מחברים, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות מגוף מאוגן קוטר 4"	קומפ	1.00	₪3,800.00	₪3,800.00
01.57.071.0054	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר 2", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל עד 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות 2 מגופים מאוגנים קוטר 2"	קומפ	1.00	₪4,420.00	₪4,420.00
01.57.071.0062	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר 3", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל עד 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות שני מגופים מאוגנים קוטר 3"	קומפ	1.00	₪5,020.00	₪5,020.00
01.57.071.0071	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר 4", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל עד 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות 2 מגופים מאוגנים קוטר 4"	קומפ	1.00	₪6,630.00	₪6,630.00
		סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				₪25,610.00
01.57.090		מיכלי הפרדה (שיקוע), מפרידי שומנים אורגנים, מפרידי דלקים ושומנים מינרליים - מבטון מזוין				
01.57.090.0400	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	תוספת למכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ עבור סגר מיצקת ברזל	יח'	1.00	₪561.00	₪561.00

**מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז**

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.090.0410	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	תוספת למכסה קוטר 60 ס"מ עבור עומס B125 במקום D400	יח'	1.00	₪330.00	₪330.00
		סה"כ למיכלי הפרדה (שיקוע), מפרידי שומנים אורגנים, מפרידי דלקים ושמנים מינרליים - מבטון מזוין				₪891.00
		סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				₪164,892.00
01.60		מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
		סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				₪0.00
01.97		עבודות מים				
01.97.0001	מקור לא מזוהה	החלפת מקטע קו מים PE100 / פלדה עד קוטר 75" (כולל) דרג 12.5 לרבות התחברות בשני הצדדים, עבודות חפירה/חציבה, חישוף הפגיעה, סגירת מים, שאיבת הבור, ביצוע התיקון בשלמות והחזרת מצב לקדמותו, שיקום משתלבות/אספלט/השקייה יתומחר בנפרד. כיסוי התיקון וסגירת הבור יבוצע לאחר 24 שעות של קו פעיל לאחר התיקון	מ"א	1.00	₪500.00	₪500.00
01.97.0002	מקור לא מזוהה	החלפת מקטע קו מים PE100 / פלדה בין קוטר 90-160 כולל דרג 12.5 לרבות התחברות בשני הצדדים, עבודות חפירה/חציבה, חישוף הפגיעה, סגירת מים, שאיבת הבור, ביצוע התיקון בשלמות והחזרת מצב לקדמותו, שיקום משתלבות/אספלט/השקייה יתומחר בנפרד. כיסוי התיקון וסגירת הבור יבוצע לאחר 24 שעות של קו פעיל לאחר התיקון	מ"א	1.00	₪650.00	₪650.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.97.0003	מקור לא מזהה	החלפת מקטע קו מים PE100 / פלדה מקוטר 200 עד 250 כולל דרג 12.5 לרבות התחברות בשני הצדדים, עבודות חפירה/חציבה, חישוף הפגיעה, סגירת מים, שאיבת הבור, ביצוע התיקון בשלמות והחזרת מצב לקדמותו, שיקום משתלבות/אספלט/השקייה יתומחר בנפרד. כיסוי התיקון וסגירת הבור יבוצע לאחר 24 שעות של קו פעיל לאחר התיקון	מ"א	1.00	₪900.00	₪900.00
01.97.0004	מקור לא מזהה	הוספת מונה מים ראשי ע"ג גמל קיים בכל קוטר שיידרש לרבות עבודות התאמה של המונה ע"י הכנת "פשטיק" הכולל עוגנים תקינים וכל הנדרש להתאמת המונה. המונה יסופק ע"י הרשות. העבודה כוללת סגירת מים, תיאום מראש מול הרשות, ריקון הקווים וכל הנדרש לביצוע העבודה בשלמות (מעל קוטר של 6" תינתן תוספת של 15% לכל מעבר קוטר (החל מ 8") התאמות בגמל עד למקטע של 2 מטר. בגמל חדש - התקנת המונה כלולה במחיר הגמל. המחיר הינו עבור מיני' 4 יח (יחידה אחת לפי 4000	קומפ	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
01.97.0005	מקור לא מזהה	תיקון נקודתי של קו מים ע"י חבק הידראולי בקוטר 4"-6" כולל לרבות עבודות חפירה, חישוף הנזילה, סגירת מים וכל הנדרש לתיקון הקו לרבות כיסוי בהתאם להנחיות והחזרת המצב לקדמותו (בכל עליית קוטר מעל ל 6" תינתן תוספת של 10% מגובה הסעיף	קומפ	1.00	₪4,500.00	₪4,500.00
		סה"כ לעבודות מים				₪9,050.00
		תוספות				01.98
01.98.0001		תוספת מחיר עבור עבודת לילה (22:00 עד 6:00). התוספת הינה 15% למחיר הסעיף עבודה הרלוונטי עליו מתומחרת העבודה, באישור מראש של המפקח				

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.98.0002		תוספת מחיר עבור קריאת פתע לתיקון דחוף בכל שעות היממה (זמן תגובה מידי עד 2 שעות) לרבות שבתות, חגים זמני מלחמה/בכל זמן שיידרש (בכפוף להנחיית רבני היישוב), באישור מראש של המפקח (15% מעלות העבודה)				
		סה"כ לתוספות				0.00 ₪
		סה"כ לתיקוני צנרת מים וביוב ועבודות נילות				306,070.00 ₪
02		<u>ביוביות, ניקוי ושטיפת קווים ועבודות נילות</u>				
02.0004		2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה והתשלום, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
		ביוביות				
02.01						
02.01.0001		כלל הערות וההפניות המוצגות במבנה מספר 1 - תיקוני צנרת מים וביוב ועבודות נילות רלוונטיות למבנה - ביוביות, ניקוי ושטיפת קווים ועבודות נילות				
02.01.0002	מקור לא מזהה	דו"ח צילום - שטיפה ונקיון של קווים לרבות תאים וכל הנדרש לביצוע העבודה כולל סגירת הקווים והעברת דו"ח לרבות צילום. מחיר קומפלט ליום עבודה 8 שעות ע"י ביובית מותאמת. במידה והצילום יבוצע בצורה פרטנית, המחיר יהיה לפי מחירון דקל לפי מ"א	קומפ	1.00	9,000.00 ₪	9,000.00 ₪
02.01.0050	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה לביוב ע"י ביובית בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל) - תשלום ליום עבודה 8 ש"ע	י"ע	1.00	3,600.00 ₪	3,600.00 ₪
02.01.0060	מקור לא מזהה	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב ותאי בקרה לביוב ע"י ביובית בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל) לפי ש"ע (מינימום 3 ש"ע)	ש"ע	1.00	540.00 ₪	540.00 ₪

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.0148	מקור לא מזהה	תוספת מחיר עבור עבודת לילה (22:00 עד 6:00). התוספת הינה 15% למחיר הסעיף עבודה הרלוונטי עליו מתומחרת העבודה, באישור מראש של המפקח	קומפ	1.00	₪0.00	₪0.00
02.01.0149	מקור לא מזהה	תוספת מחיר עבור קריאת פתע לתיקון דחוף בכל שעות היממה (זמן תגובה מידי עד 2 שעות) לרבות שבתות, חגים זמני מלחמה/בכל זמן שיידרש (בכפוף להנחיית רבני היישוב), באישור מראש של המפקח (15% מעלות העבודה)	קומפ	1.00	₪0.00	₪0.00
02.01.0410	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	פתיחת סתימות וניקוי צנרת ניקוז ותאי ניקוז קיימים ע"י ביובית בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל). המחיר הינו לעבודה עד 2 שעות	ש"ע	1.00	₪560.00	₪560.00
02.01.0420	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אפריל 2026	פתיחת סתימות וניקוי צנרת ניקוז ותאי ניקוז קיימים ע"י ביובית בהספק 240 ליטר/דקה לחץ 120 בר, לרבות צוות (מפעיל ופועל). המחיר הינו לעבודה מעל 2 שעות	ש"ע	1.00	₪500.00	₪500.00
02.01.1300	מקור לא מזהה	ביובית עד 10 קוב (מינימום 3 שעות עבודה)	ש"ע	1.00	₪500.00	₪500.00
02.01.1310	מקור לא מזהה	ביובית מעל 10 קוב (מינימום 3 שעות עבודה)	ש"ע	1.00	₪900.00	₪900.00
		סה"כ לביוביות				₪15,600.00
		סה"כ לביוביות, ניקוי ושטיפת קווים ועבודות נילות				₪15,600.00

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

ריכוז תתי פרקים לכתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב - סופי למכרז

306,070.00 ₪	01	תיקוני צנרת מים וביוב ועבודות נילוות
111,303.00 ₪	01.00	הערות כלליות
0.00 ₪	01.00.001	הערות כלליות לפרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
45,050.00 ₪	01.00.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים
42,900.00 ₪	01.00.033	חידוש צנרת ביוב
12,770.00 ₪	01.00.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
5,080.00 ₪	01.00.062	שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות
5,503.00 ₪	01.00.091	עבודות שיקום
0.00 ₪	01.07	מתקני תברואה
0.00 ₪	01.07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
3,300.00 ₪	01.08	מתקני חשמל
3,300.00 ₪	01.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל
17,430.00 ₪	01.41	גיבון והשקיה
17,430.00 ₪	01.41.092	ראשי מערכת
95.00 ₪	01.51	סלילת כבישים ורחבות
95.00 ₪	01.51.010	עבודות הכנה ופירוק
164,892.00 ₪	01.57	קווי מים, ביוב ותיעול
117,620.00 ₪	01.57.014	חיבור קווי מים
3,311.00 ₪	01.57.016	ניקוי וחיטוי קווי מים קיימים
14,850.00 ₪	01.57.017	צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניקוז, מים, ביוב ודלק
1,070.00 ₪	01.57.033	חידוש צנרת ביוב
970.00 ₪	01.57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
570.00 ₪	01.57.043	תוספות לשוחות בקרה לביוב
25,610.00 ₪	01.57.071	הכנות לחיבורי מגרש

מכרז מסגרת תיקונים והקמת צנרת מים וביוב
כתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב -
סופי למכרז

891.00 ₪	מיכלי הפרדה (שיקוע), מפרידי שומנים אורגנים, מפרידי דלקים ושמינים מינרליים - מבטון מזוין	01.57.090
0.00 ₪	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	01.60
9,050.00 ₪	עבודות מים	01.97
0.00 ₪	תוספות	01.98
15,600.00 ₪	ביוביות, ניקוי ושטיפת קווים ועבודות נילוות	02
15,600.00 ₪	ביוביות	02.01
321,670.00	סה"כ	
סה"כ לכתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב - סופי למכרז		
<u>סה"כ לכתב כמויות למכרז תיקונים והקמת צנרת מים וביוב - סופי למכרז</u>		
306,070.00 ₪	תיקוני צנרת מים וביוב ועבודות נילוות	01
15,600.00 ₪	ביוביות, ניקוי ושטיפת קווים ועבודות נילוות	02
321,670.00 ₪	סה"כ עלות	
57,900.60 ₪	מע"מ בשיעור 18%	
379,570.60 ₪	סה"כ כולל מע"מ	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות