

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 001  
**קווי ביוב בגליל תחתון**  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 57 גליל תחתון-שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		<p><b><u>פרק 57 גליל תחתון-שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.</u></b></p> <p><b><u>תת פרק 57.01 גליל תחתון-אחזקה, שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.</u></b></p> <p>עבודות לפי קריאה ועבודות יזומות, לפי מפה, הכוללות אספקת כל הציוד, הנדרש בכפוף למפרט הטכני, ביצוע כל התאומים הנדרשים עם כל הרשויות ועמידה בכל תנאי הבטיחות. העבודה תבצע, בכל שעות היממה, על פי הנדרש. הקבלן יספק, ללא כל תוספת מחיר במקרים מיוחדים כולל בימי שבת וחג צוותים לביצוע העבודות, אספקה והפעלת צוות מורשה אבטחת תנועה לרבות: הציוד המפורט בתרשים מספר 205 של משרד התחבורה, נת"י ומשטרת ישראל ו/או כל תרשים נוסף שידרש לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקינות, לסגירת כבישים, אספקה והתקנת מעקה (גדרות) ואספקה והתקנת שלטים, 100 / 100, כתום / שחור רב עוצמה ואו כל שילוט נוסף. הצוות והציוד ירותק לשעת חירום, לצרכי מל"ח.</p> <p>בכל ביובית יורכב פויטר / איתורן והמידע, בכל זמן נתון, יועבר למועצה למעקב למיקום הביובית. על הביוביות יופיעו שלטים של המועצה כולל לוגו המועצה וכל העובדים יופיעו לעבודה עם מדי המועצה.</p> <p>צוות הביובית יצלם את מיקום הסתימה. צילום ומיקום הסתימה, יועברו למחלקת ה-GIS במועצה דוחות וצילום קווי ביוב יבוצעו לפי הנחיות רשות המים המעודכנות מעט לעט.</p>	

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 002  
**קווי ביוב בגליל תחתון**  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 57 גליל תחתון-שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
60,000.00	חודש	<p>העבודה תכלול בכל זמן נתון שאיבה וטיפול בדליפה שהגיע לכל ערוץ מכל סיבה שהיא. על הביוביות יופיעו בשלטים של המועצה כולל לוגו המועצה וכל העובדים יופיעו לעבודה עם מדי המועצה. על הקבלן לכלול בהצעתו את כל ההוצאות, בפינוי של כל מכלית לאתר מורשה כולל תשלום אגרות ככל שיידרש. בהגשת החשבון לחברה / למזמין, עבור העבודות לשטיפה וצילום על הקבלן להציג את אישורי הריקון של המכלית, באתר מורשה. אי הצגת האישורים, כמוה כאי ביצוע העבודה.</p> <p>אופציה לפתיחת סתימות ברשת הציבורית, כולל מודות הרשות ומוסדות החינוך ובחצרות המוסדות כולל פתיחת סתימות פרטיות עד 5 בחודש לרבות ביצוע עבודות ידניות והפעלת ביובית קטנה, הכוללת מיכל בנפח של כ-500 ליטר, שיידרש עם ציוד מתאים, שטיפה, ניקוי של קווי ביוב, כולל כל מרכיבי המערכות לפי מפה, בהתאם למפורט במפרט לטיפול על פי קריאה ולטיפול יזום, תוך עמידה בזמנים שנקבעו, ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, שאיבה וניקוי, אחת לחודש, של כל הבורות הרטובים בתחנות השאיבה לביוב פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, כוננות אחר הצהריים, לילה (חגים שבתות) וכיו"ב, כמפורט בחוזה, על בסיס מחיר חודשי קבוע (ניקוי, שטיפה יזומה וצילום כל חודש לקווים באורך של 500 מטר לפי תוכנית, ללא כל קשר לטיפול בסתימות וניקוי קטעי קווים שבוצעו בזמן פתיחת הסתימות) הגשת חשבון חודשי מותנת, בהצגת אורך הקווים החודשי, שבו בוצעו שטיפת קווים, על גבי המפה</p>	57.01.0001

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 003  
 קווי ביוב בגליל תחתון  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 57 גליל תחתון-שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
2,400.00	י"ע	הפעלת צוות, הכולל ביובית או ביובית לחץ גבוה (160 אטמוספרות), הצוות יכלול לפחות 2 אנשים -יום עבודה לפי 8 שעות. עבור קריאה, לפתיחת סתימת ביוב ואו שאיבה, בכל שעה לאורך יממה לרבות שבתות וחגים .	57.01.0002
1,500.00	י"ח'	הפעלת צוות, הכולל ביובית או ביובית לחץ גבוה (160 אטמוספרות), הצוות יכלול לפחות 2 אנשים - לחצי יום עבודה עד 4 שעות. עבור קריאה, לפתיחת סתימת ביוב ואו שאיבה, בכל שעה לאורך יממה לרבות שבתות וחגים .	57.01.0003
3,500.00	י"ח'	אופציה לשאיבה וניקוי יסודי לתחנת השאיבה, כולל הבור הרטוב לרבות ירידת צוות לתאים הרטובים וניקוי יסודי של התאים, כולל צילום התאים בסוף העבודה באישור בכתב ומראש. (מחיר היחידה הוא לתחנה בודדת).	57.01.0004
800.00	י"ח'	אופציה להפעלת צוות, הכולל ביובית או ביובית לחץ גבוה (160 אטמוספרות)- עבודת ידיים כולל מקלות לעבודה ידנית, הצוות יכלול לפחות 2 אנשים לפתיחת סתימות פרטיות באישור בכתב ומראש. (העבודה כוללת , שטיפה וניקוי כל רשת הביוב הפנימית של המגרש/ הבניין).	57.01.0006
3,500.00	י"ע	אופציה להפעלת צוות, הכולל ביובית לחץ גבוה (120-140 אטמוספרות) ספיקה 250 ליטר לדקה, מיכל 20 מ"ק. הצוות יכלול לפחות 2 אנשים (יום עבודה לפי 8 שעות). עבור קריאה, לפתיחת סתימת ביוב בכל אתר נפרד ישולם לקבלן עד שעתיים מסעיף זה, בכל שעה לאורך יממה לרבות שבתות וחגים .	57.01.0009

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 004  
 קווי ביוב בגליל תחתון

מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 57 גליל תחתון-שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
2,700.00	יח'	אופציה, בגין ביצוע עבודות, עפ"י הזמנה מיוחדת, בכתב חתומה ע"י המנהל, לפתיחת סתימה קשיחה, שנגרמה ע"י גורמים זרים ולא בשימוש רגיל של קווי ביוב, שמשכן עד 3 שעות, עבור עבודת משאית ביוב לחץ, 200 אטמ', בספיקה של 500 ל' לדקה. מידות כלי יחודי למשימות פתיחת קווים מיוחדות, העומד בלחץ גבוה, צינור פתיחה $1\frac{1}{4}\Phi$ , בכל שעות היממה. תשלום לפי יציאה.	57.01.0011
950.00	ש"ע	אופציה, בגין ביצוע עבודות, עפ"י הזמנה מיוחדת, בכתב, חתומה ע"י המנהל, לפתיחת סתימה קשיחה, שנגרמה ע"י גורמים זרים ולא בשימוש רגיל של קווי ביוב, שמשכן עולה על 3 שעות, עבור משאית ביוב, לחץ 200 אטמ', בספיקה של 500 ל' לדקה. הכלי יחודי למשימות פתיחת קווים מיוחדות, העומד בלחץ גבוה, צינור פתיחה $1\frac{1}{4}\Phi$ . תשלום זה ישולם, עבור ביצוע עבודות, שהוזמנו, עבור שעות מעבר ל-3 השעות העבודה הראשונות, ששולמו לפי סעיף 57.1.011 ועד גמר ביצוע העבודות. תשלום לפי יציאה.	57.01.0012
5,100.00	יח'	אופציה, בגין ביצוע עבודות, עפ"י הזמנה מיוחדת, בכתב חתומה ע"י המנהל, לפתיחת סתימה קשיחה, שנגרמה ע"י גורמים זרים ולא בשימוש רגיל של קווי ביוב, שמשכן עד 3 שעות, עבור עבודת משאית ביוב לחץ, 260 אטמ', בספיקה של 600 ל' לדקה. מידות מיכל 18,000 ל'. הכלי יחודי למשימות פתיחת קווים מיוחדות, העומד בלחץ גבוה, צינור פתיחה $1\frac{1}{4}\Phi$ , המוכנס לקו הביוב עם מנוף, משאבת הלחץ בספיקות ובלחצים הגבוהים מונעת בעזרת מנוע, בהספק של 360 כ"ס, בכל שעות היממה. תשלום לפי יציאה.	57.01.0200

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 005  
**קווי ביוב בגליל תחתון**  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 57 גליל תחתון-שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,600.00	ש"ע	אופציה, בגין ביצוע עבודות, עפ"י הזמנה מיוחדת, בכתב, חתומה ע"י המנהל, לפתיחת סתימה קשיחה, שנגרמה ע"י גורמים זרים ולא בשימוש רגיל של קווי ביוב, שמשכן עולה על 3 שעות, עבור משאית ביוב, לחץ 260 אטמ', בספיקה של 600 ל' לדקה. מידות מיכל 18,000 ל'. הכלי יחודי למשימות פתיחת קווים מיוחדות, העומד בלחץ גבוה, צינור פתיחה $1\frac{1}{4}\Phi$ , המוכנס לקו הביוב עם מנוף. משאבת הלחץ בספיקות ובלחצים הגבוהים מונעת בעזרת מנוע בהספק של 360 כ"ס. תשלום זה ישולם, עבור ביצוע עבודות, שהוזמנו, עבור שעות מעבר ל-3 השעות העבודה הראשונות, ששולמו לפי סעיף 57.1.013 ועד גמר ביצוע העבודות. תשלום לפי יציאה.	57.01.0214

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 006  
 קווי ביוב בגליל תחתון  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 58 גליל תחתון-שטיפה וצילום קווי ביוב

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		<p><b>פרק 58 גליל תחתון-שטיפה וצילום קווי ביוב</b></p> <p><b>תת פרק 58.01 צילום קווי מים, ביוב ושטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.</b></p> <p>עבודות לפי קריאה ועבודות יזומות, לפי מפה, הכוללות אספקת כל הציוד, הנדרש בכפוף למפרט הטכני, ביצוע כל התאומים הנדרשים עם כל הרשויות ועמידה בכל תנאי הבטיחות. העבודה תבצע, בכל שעות היממה, על פי הנדרש. הקבלן יספק, ללא כל תוספת מחיר במקרים מיוחדים כולל בימי שבת וחג צוותים לביצוע העבודות, אספקה והפעלת צוות מורשה אבטחת תנועה לרבות: הציוד המפורט בתרשים מספר 205 של משרד התחבורה, נת"י ומשטרת ישראל ו/או כל תרשים נוסף שידרש לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקינות, לסגירת כבישים, אספקה והתקנת מעקה (גדרות) ואספקה והתקנת שלטים, 100 / 100, כתום / שחור רב עוצמה ואו כל שילוט נוסף. הצוות והציוד ירותק לשעת חירום, לצרכי מל"ח.</p> <p>בכל ביובית יורכב פויטר / איתורן והמידע, בכל זמן נתון, יועבר למועצה למעקב למיקום הביובית</p> <p>דוחות וצילום קווי ביוב, ומים יבוצעו לפי הנחיות רשות המים המעודכנות מעט לעט, הכוללים פיענוח מעבדה ו- CD יתקבלו עבור כל עבודה יתקבלו עד 7 ימי עבודה ובמקרים דחופים עד 48 שעות לכל היותר.</p> <p>על הביוביות יופיעו שלטים של המועצה כולל לוגו המועצה וכל העובדים יופיעו לעבודה עם מדי המועצה</p>	

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 007  
 קווי ביוב בגליל תחתון

מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 58 גליל תחתון-שטיפה וצילום קווי ביוב

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		על הקבלן לכלול בהצעתו את כל ההוצאות, בפינוי של כל מכנית לאתר מורשה כולל תשלום אגרות ככל שיידרש. בהגשת החשבון לחברה / למזמין, עבור העבודות לשטיפה וצילום על הקבלן להציג את אישורי הריקון של המכלית, באתר מורשה. אי הצגת האישורים, כמוה כאי ביצוע העבודה.	
40.00	מטר	עבור שטיפה יזומה וצילום, של מערכת הביוב, לפי תוכנית עבודה, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר מ-110 מ"מ ועד 200 מ"מ.	58.01.0320
50.00	מטר	עבור שטיפה יזומה וצילום, של מערכת הביוב, לפי תוכנית עבודה, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר מעל 200 מ"מ ועד 250 מ"מ.	58.01.0321
70.00	מטר	עבור שטיפה יזומה וצילום, של מערכת הביוב, לפי תוכנית עבודה, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר 16"-12" (יידרש הפעלת ביובית ללחץ גבוה ל-250 אטמוספרות, לפחות).	58.01.0323
260.00	מטר	עבור שטיפה יזומה וצילום, של מערכת הביוב, לפי תוכנית עבודה, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר מ-18" ומעלה (יידרש הפעלת הקומבי).	58.01.0324
1,800.00	י"ע	תוספת לאספקת משאבה ניידת, בקוטר 4" - 6", לצורך שאיבה רציפה למעקפי הצנרת, בזמן ביצוע השטיפה וצילום של קווים מקוטר 450 מ"מ ומעלה.	58.01.0326
		צילום, לקווים למים, ביוב חדשים / קיימים פעילים, בכפוף לאישור מראש. העבודה כוללת, הפעלת ניידת CCTV ממוחשבת, לצילום צנרת מים וביוב בקטרים שונים, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודו"חות כולל CD, כמפורט בחוזה.	

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 008  
**קווי ביוב בגליל תחתון**  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 58 גליל תחתון-שטיפה וצילום קווי ביוב

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
12.00	מטר	עבור פיענוח צילום קווי ביוב במעבדה מוסמכת	58.01.0410
2,000.00	קומפ'	עבור בצילום בוידאו של קווים, מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בכל קוטר עד 5 שעות עבודה קומפלט.	58.01.0415
2,800.00	יח'	צילום בוידאו של קווים, מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בקוטר עד 225 מ"מ ובאורך כולל עד 500 מ' קומפלט.	58.01.0419
6.00	מטר	צילום בוידאו של קווים, מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בקוטר עד 225 מ"מ, עבור כמות שמעבר ל-500 מ' הראשונים.	58.01.0420

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 009  
 קווי ביוב בגליל תחתון  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 70 גליל תחתון-כללי.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		<p><b>פרק 70 גליל תחתון-כללי.</b></p> <p><b>תת פרק 70.01 כללי.</b></p> <p>העבודות המפורטות בסעיפים הבאים, יהיו ללא כל תשלום ועל הקבלן לכלול אותם במחירי הסעיפים השונים, בכל עבודה שתידרש ע"י הרשויות.</p> <p>1) עגלת חץ מואר כולל תמרורים ואביזרי בטיחות, על פי הנחיות משרד התחבורה מס' 3.2.3, בכל מקום וכל שעה שיהיה צורך בכך, שיידרש על ידי המנהל, בא כוחו או מפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.</p> <p>2) צוות מורשה אבטחת תנועה, לרבות הציוד המפורט בתרשים מס' 205, של משרד התחבורה, נת"י ומשטרת ישראל, לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקינות, לסגירת כבישים. הצוות והציוד יועסק על פי הוראה בכתב של המפקח.</p> <p>3) מעקה (גדרות) מסוג (TRUTON BARRIER) או מיניגרד.</p> <p>4) אספקה, שינוע, תחזוקה, פרוק ותיגבור מערך אביזרי בטיחות באתר עבודה יחד בפרויקטים מצוותים. המחיר כולל צביעת סימונים זמניים והסרתם, שלטים, תמרורים ושלטים מעברים זמניים, תמרורים, גדרות, כיסוי זמני של תמרורים ושלטים, מעברים זמניים, פנסים, מחסומים מסוגים שונים. (למאת מיני גרדות).</p> <p>5) הצבת שוטרים, על פי הנחית המשטרה, לצורך ביצוע העבודות.</p>	

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 010  
 קווי ביוב בגליל תחתון  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 80 גליל תחתון-פיצויים מוסכמים מראש.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		<b>פרק 80 גליל תחתון-פיצויים מוסכמים מראש.</b>	
		<b>תת פרק 80.01 תשלומים וניכויים.</b>	
-1,500.00	יח'	פיצוי בגין איחור, בהתחלת ביצוע העבודה ו/או פיגור במועד סיום העבודה על פי לוח הזמנים (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0010
-2,000.00	יח'	פיצוי מוסכם מראש, בגין איחור, מעל לשעה, עבור קריאה ראשונה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0020
-5,000.00	יח'	פיצוי מוסכם מראש, בגין איחור, עבור כל שעה נוספת, מעבר לשעה הראשונה, לקריאה ראשונה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0030
-1,000.00	יח'	פיצוי בגין עבודה לקוייה, בחוזה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0040
-1,000.00	יח'	פיצוי בגין עבודה לחוזרת (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0045
-1,500.00	יח'	פיצוי בגין אי ביצוע עבודה ברצף, באתר יחיד, בכל שעות העבודה המצויינות ברשיון המשטרה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0050
-500.00	יח'	פיצוי מוסכם, בגין העדרות מנהל עבודה, מאתר העבודה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0060
-5,000.00	יח'	פיצוי מוסכם, בגין אי פינוי פסולת מאתר העבודה, או אי ניקוי השטח, בסוף יום עבודה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0070
-35,000.00	יח'	הקפאת סכום כספי מוסכם, בגין אי ניקוי אורך הקווים החודשי לפי תוכנית העבודה. החזרת הסכום מותנת בביצוע השטיפה מלאה של הקווים באותו חודש ואו לאחר ביצוע בכל תקופה שהיא (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0080

03/04/2021

שטיפה יזומה, פתית סתימות ביוב, שאיבת בורות שומן, ניקוי וצילום מס': 011  
**קווי ביוב בגליל תחתון**  
 מבנה 01 גליל תחתון-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי עבודה  
 פרק 80 גליל תחתון-פיצויים מוסכמים מראש.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
-1,000.00	יח'	יומן עבודה - אי דיווח ביומן עבודה, או בכל אמצעי אחר, עפ"י דרישת המועצה (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0090
-5,000.00	יח'	לקיחת מים, באופן ישיר (ללא מד מים נייד) , מהרשת הציבורית (בתוספת מע"מ כחוק).	80.01.0100
-5,000.00	יח'	פיצוי מוסכם, בגין קבלת תמורה כספית ו/או טובת הנאה כלשהיא, על עבודה פרטית, שבוצעה ע"י הקבלן או צוות הקבלן ו/או באמצעות ביובית הקבלן.	80.01.0110
-5,000.00	יח'	פיצוי מוסכם, בגין אי עמידת הקבלן בכל ההוראות וההנחיות של המשרד להגנת הסביבה שיצאו מעט לעט. אי עמידה בכל אחד מהכללים ומההנחיות של המשרד להגנת הסביבה יגרור, בחיוב בקנסות בגובה הכפול מהקנס שהוטל על המועצה ובנוסף קיזוז תשלום הדו"ח מהחשבון החודשי של הקבלן ולא פחות מפיצוי מוסכם בסכום של 5,000 ש"ח לכל מקרה.	80.01.0120