

14/01/2022
דף מס': 001

כתב כמויות

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 57 טבריה ומיגדל-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב.</p> <p>תת פרק 57.01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.</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, מע"צ ומשטרת ישראל ו/או כל תרשים נוסף שיידרש 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 לתאגיד למעקב למיקום הביובית, על הביוביות יופיעו שלטים של התאגיד כולל לוגו התאגיד וכל העובדים יופיעו לעבודה עם מדי התאגיד.</p> <p>צוות הביובית יצלם את מיקום הסתימה. צילום ומיקום הסתימה, יועברו למחלקת ה-GIS בתאגיד, על הקבלן לכלול במחיר החודשי צילום פנימי נקודתי של השבר ואו התקלה הקיימת בקו ככל שיידרש.</p> <p>העבודה תכלול בכל זמן נתון שאיבה וטיפול בדליפה שהגיע לכל ערוץ מכל סיבה שהיא. על הקבלן לכלול בהצעתו את כל ההוצאות, בפניו של כל מכלית לאתר מורשה כולל תשלום אגרות ככל שיידרש. בהגשת החשבון לחברה / למזמין, עבור העבודות לפתיחת סתימה, שאיבה וניקוי על הקבלן להציג את אישורי הריקון של המכלית, באתר מורשה. אי הצגת האישורים, כמוה כאי ביצוע העבודה.</p>				
להעברה בתת פרק 01.57.01					

14/01/2022
דף מס': 002

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.01.0001	<p>מהעברה</p> <p>פתיחת סתימות עירוניות, בטבריה ובמגדל כולל, במוסדות הרשויות, גני ילדים בתי ספר ויתר המוסדות, כולל פתיחת סתימות פרטיות, שטיפה וניקוי יסודי של קו הביוב, בו קיימות סתימות, כולל כל מרכיבי המערכת, בהתאם למפורט במפרט לטיפול על פי קריאה, כולל הפעלת קומבי או סופר קומבי ככל שיידרש, תוך עמידה בזמנים שנקבעו, ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, כוננות אחר הצהריים, לילה (חגים, שבתות, ע"י גוי של שבת) וכיו"ב, כמפורט בחוזה, על בסיס מחיר חודשי קבוע (ניקוי ושטיפה, לפי קריאה, לטיפול בסתימות וניקוי קטעי קווים שבוצעו בזמן פתיחת הסתימות כולל צילום נקודתי על פי הצורך). הגשת חשבון חודשי מותנת בהצגת דו"ח מפורט, על ביצוע כל העבודות, לפי יומן.</p>	חודש	12.00	120,000.00	1,440,000
57.01.0002	<p>אופציה לתחזוקה של מערכות התיעול העירוניות, בטבריה ובמגדל, עם ביובית נפרדת נוספת כולל בחצרות מוסדות הרשויות, העבודה כוללת הכנות לחורף כולל, שטיפה וניקוי כל קווי התיעול לאורך כל השנה, 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, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, כוננות אחר הצהריים, לילה (חגים, שבתות, ע"י גוי של שבת) וכיו"ב, כמפורט בחוזה, על בסיס מחיר יומי (ניקוי ושטיפה יזומה, של כל הקווים, על פי תוכנית, יתבצעו לפחות אחת ל-3 שנים, ללא כל קשר לטיפול בסתימות וניקוי קטעי קווים שבוצעו בזמן פתיחת הסתימות). הגשת חשבון חודשי מותנת בהצגת אורך הקווים שטופלו בחודש שבו בוצעו שטיפות קווים על גבי המפה.</p>	חודש	1.00	6,500.00	6,500.00
					1,446,500.00

קובץ: 33646 003/...

להעברה בתת פרק 01.57.01

הופק באמצעות בנארית פרו (04.16.6) 04-9884344

14/01/2022
דף מס': 003

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.01.0003	מהעברה 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).	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
	סה"כ 57.01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.				1,446,500.00
	סה"כ 57 טבריה ומגדל-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב.				1,451,000.00
	פרק 58 טבריה ומגדל-שטיפה וצילום קווי ביוב תת פרק 58.01 צילום קווי מים, ביוב ושטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב טבריה מגדל דוחות וצילום קווי ביוב, ומים יבוצעו לפי הנחיות רשות המים המעודכנות מעט לעט , הכוללים פיענוח מעבדה ו- CD יתקבלו עבור כל עבודה יתקבלו עד 3 ימי עבודה ובמקרים דחופים עד 24 שעות לכל היותר. 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.				
58.01.0410	עבור פיענוח צילום קווי ביוב במעבדה מוסמכת	מטר	1.00	8.00	8.00
58.01.0411	שטיפה וצילום קווי ביוב מכל הסוגים ובכל עומק הכל כמפורט במסמכי המכרז כולל עבודות שטיפה, ניקוי שוחות, סילוק לכלוך, סתימת הצינור בפקקים מתאימים, שאיבת ביוב ע"י משאבה במעקב במידת הצורך ובאישור של מהנדס החברה או מי מטעמו. כולל הגשת דו"ח צילום ו-CD בהתאם להנחיות של המזמין בקטע אורך עד 100 מטר קומפלט בכל הקטרים עד 10" כולל. הכל בהתאם למסמכי המכרז	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
		קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
		קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
					13,008.00

קובץ: 33646 /... 004/

להעברה בתת פרק 01.58.01

הופק באמצעות בנארית פרו (04.16.6) 04-9884344

14/01/2022
 דף מס': 005

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
 מבנה 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 57 יבנאל כפר קמא-פתיחת סתימות ביוב, שטיפה וניקוי קווי ביוב.</p> <p>תת פרק 57.02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב בנאל וכפר כמא.</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 תתבצע, 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, מע"צ ומשטרת ישראל ו/או כל תרשים נוסף שיידרש לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקניות, 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 לתאגיד למעקב למיקום הביובית. על הביוביות יופיעו שלטים של התאגיד כולל לוגו התאגיד וכל העובדים יופיעו לעבודה עם מדי התאגיד.</p> <p>צוות הביובית יצלם את מיקום הסתימה. צילום ומיקום הסתימה, יועברו למחלקת ה-GIS בתאגיד, על הקבלן לכלול במחיר החודשי צילום פנימי נקודתי של השבר ואו התקלה הקיימת בקו ככל שיידרש.</p> <p>העבודה תכלול בכל זמן נתון שאיבה וטיפול בדליפה שהגיע לכל ערוץ מכל סיבה שהיא. על הקבלן לכלול בהצעתו את כל ההוצאות, בפניו של כל מכלית לאתר מורשה כולל תשלום אגרות ככל שיידרש. בהגשת החשבון לחברה / למזמין, עבור העבודות לפתיחת סתימה, שאיבה, שטיפה וניקוי הקו על הקבלן להציג את אישורי הריקון של המכלית, באתר מורשה. אי הצגת האישורים, כמוה כאי ביצוע העבודה.</p>				

14/01/2022
דף מס': 006

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.02.0001	<p>מהעברה</p> <p>ככל שכפר תבור תצטרף לתאגיד מי רקת יתווספו למחיר החודשי 15,000 ש"ח לפני הנחת קבלן</p> <p>פתיחת סתימות עירוניות, ביבנאל ובכפר כמא במוסדות הרשויות, גני ילדים בתי ספר ויתר המוסדות, כולל פתיחת סתימות פרטיות, שטיפה וניקוי יסודי של קו הביוב, בו קיימות סתימות, כולל כל מרכיבי המערכת, בהתאם למפורט במפרט לטיפול על פי קריאה, כולל הפעלת קומבי או סופר קומבי ככל שיידרש, תוך עמידה בזמנים שנקבעו, ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, כוננות אחר הצהריים, לילה (חגים, שבתות, ע"י גוי של שבת) וכיו"ב, כמפורט בחוזה, על בסיס מחיר חודשי קבוע (ניקוי ושטיפה, לפי קריאה, בכל קשר לטיפול בסתימות וניקוי קטעי קווים שבוצעו בזמן פתיחת הסתימות). הגשת חשבון חודשי מותנת בהצגת דו"ח מפורט, על ביצוע כל העבודות, לפי יומן.</p>	חודש	12.00	30,000.00	360,000.00
57.02.0003	<p>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).</p>	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
	סה"כ 57.02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב בנאל וכפר כמא.				364,500.00
	סה"כ 57 יבנאל כפר קמא-פתיחת סתימות ביוב, שטיפה וניקוי קווי ביוב.				364,500.00
	<p><u>פרק 58 יבנאל וכפר כמא-שטיפה וצילום קווי ביוב</u></p> <p><u>תת פרק 58.01 יבנאל כפר כמא צילום קווי ביוב ושטיפה/ניקוי וצילום קווי ביוב</u></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 3 ימי עבודה ובמקרים דחופים עד 24 שעות לכל היותר.</p>				

14/01/2022
דף מס': 007

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	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.				
58.01.0410	עבור פיענוח צילום קווי ביוב במעבדה מוסמכת	מטר	1.00	8.00	8.00
58.01.0411	שטיפה וצילום קווי ביוב מכל הסוגים ובכל עומק הכל כמפורט במסמכי המכרז כולל עבודות שטיפה, ניקוי שוחות, סילוק לכלוך, סתימת הצינור בפקקים מתאימים, שאיבת ביוב ע"י משאבה במעקב במידת הצורך ובאישור של מהנדס החברה או מי מטעמו. כולל הגשת דו"ח צילום ו-CD בהתאם להנחיות של המזמין בקטע אורך עד 100 מטר קומפלט בכל הקטרים עד 10" כולל. הכל בהתאם למסמכי המכרז	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
		קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
58.01.0412	כנ"ל רק בקטרים מ-12" ועד 20" כולל	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
58.01.0413	כנ"ל אך רק בקטרים 22" ומעלה	קומפ'	1.00		
58.01.0414	שטיפה וצילום קווי ביוב כנ"ל אך לכל מטר אורך נוסף מעבר ל-100 מטר ראשונים בקטרים עד 10" כולל	מטר	1.00	8.00	8.00
		מטר	1.00	15.00	15.00
58.01.0415	כנ"ל רק בקטרים מ-12" ועד 20" כולל	מטר	1.00	25.00	25.00
58.01.0416	כנ"ל רק בקטרים מ-22" ומעלה	מטר	1.00		
58.01.0419	צילום בוידאו של קווים, מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בכל קוטר ובאורך כולל עד 500 מ' קומפלט.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
58.01.0420	צילום בוידאו של קווים, מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בכל קוטר עבור כמות שמעבר ל-500 מ' הראשונים.	מטר	1.00	8.00	8.00
					16,064.00
	סה"כ 58.01 יבנאל כפר כמא צילום קווי ביוב ושטיפה ניקוי וצילום קווי ביוב				16,064.00
	סה"כ 58 יבנאל וכפר כמא-שטיפה וצילום קווי ביוב				
					380,564.00

קובץ: 33646 /... 008/

סה"כ פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.

הופק באמצעות בנארית פרו (04.16.6) 04-9884344

14/01/2022
דף מס': 008

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 57 בית שאן-פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב.</p> <p>תת פרק 57.01 בית שאן-אחזקה, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב</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 תתבצע, 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 לתאגיד למעקב למיקום הביובית. על הביוביות יופיעו שלטים של התאגיד כולל לוגו התאגיד וכל העובדים יופיעו לעבודה עם מדי התאגיד.</p> <p>צוות הביובית יצלם את מיקום הסתימה. צילום ומיקום הסתימה, יועברו למחלקת ה-GIS בתאגיד דוחות וצילום קווי ביוב יבוצעו לפי הנחיות רשות המים המעודכנות מעט לעט.</p> <p>העבודה תכלול בכל זמן נתון שאיבה וטיפול בדליפה שהגיע לכל ערוץ מכל סיבה שהיא. 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>				

להעברה בתת פרק 03.57.01

14/01/2022
דף מס': 009

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
מבנה 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.01.0001	<p>מהעברה</p> <p>פתיחת סתימות עירוניות, כולל פתיחת סתימות במוסדות הרשויות, גני ילדים בתי ספר ויתר המוסדות, כולל פתיחת סתימות פרטיות, באישור בכתב מהתאגיד לרבות ביצוע עבודות ידניות, שטיפה, ניקוי של קווי ביוב, כולל כל מרכיבי המערכות, בהתאם למפורט במפרט לטיפול על פי קריאה ולטיפול יזום, כולל הפעלת קומבי או סופר קומבי ככל שיידרש תוך עמידה בזמנים שנקבעו, ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, שאיבה וניקוי, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, כוננות אחר הצהריים, לילה (חגים, שבתות), וכו"ב, כמפורט בחוזה, על בסיס מחיר חודשי קבוע</p>	חודש	12.00	60,000.00	720,000.00
	סה"כ 57.01 בית שאן-אחזקה, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב				720,000.00
	סה"כ 57 בית שאן-פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב.				720,000.00
58.01.0410	<p>פרק 58 בית שאן-שטיפה וצילום קווי ביוב</p> <p>תת פרק 58.01 צילום קווי מים, ביוב ושטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.</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 3 ימי עבודה ובמקרים דחופים עד 24 שעות לכל היותר.</p> <p>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.</p>	מטר	1.00	8.00	8.00
	עבור פיענוח צילום קווי ביוב במעבדה מוסמכת				8.00

14/01/2022
 דף מס': 011

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
 מבנה 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 70 כללי- עבודות ללא תשלום הכלולות במחירי היחידה עבור כל הישובים</p> <p>תת פרק 70.01 כללי.</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>				
	סה"כ 70.01 כללי.				
	סה"כ 70 כללי- עבודות ללא תשלום הכלולות במחירי היחידה עבור כל הישובים				

14/01/2022
 דף מס': 012

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב
 מבנה 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 80 פיצויים מוסכמים מראש עבור כל הישובים.					
תת פרק 80.01 תשלומים וניכויים.					
80.01.0010	פיצוי בגין איחור, בהתחלת ביצוע העבודה ו/או פיגור במועד סיום העבודה על פי לוח הזמנים (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-1,500.00	לא לסיכום
80.01.0020	פיצוי מוסכם מראש, בגין איחור, מעל לשעה, עבור קריאה ראשונה (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-2,000.00	לא לסיכום
80.01.0030	פיצוי מוסכם מראש, בגין איחור, עבור כל שעה נוספת, מעבר לשעה הראשונה, לקריאה ראשונה (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-5,000.00	לא לסיכום
80.01.0040	פיצוי בגין עבודה לקוייה, בחוזה (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-1,000.00	לא לסיכום
80.01.0045	פיצוי בגין עבודה לחוזרת (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-1,000.00	לא לסיכום
80.01.0060	פיצוי מוסכם, בגין העדרות מנהל עבודה, מאתר העבודה (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-500.00	לא לסיכום
80.01.0070	פיצוי מוסכם, בגין אי פינוי פסולת מאתר העבודה, או אי ניקוי השטח, בסוף יום עבודה (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-5,000.00	לא לסיכום
80.01.0090	יומן עבודה - אי דיווח ביומן עבודה, או בכל אמצעי אחר, עפ"י דרישת התאגיד (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-1,000.00	לא לסיכום
80.01.0100	לקיחת מים, באופן ישיר (ללא מד מים נייד), מהרשת הציבורית (בתוספת מע"מ כחוק).	יח'	1.00	-5,000.00	לא לסיכום
80.01.0110	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.	יח'	1.00	-5,000.00	לא לסיכום

14/01/2022
דף מס': 014

כתב כמויות (ריכוד)

מ' רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	1,451,000.00	1,451,000.00	מבנה 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל. פרק 57 טבריה ומיגדל-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב. תת פרק 57.01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל. סה"כ 57 טבריה ומיגדל-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב.
	16,064.00	16,064.00	פרק 58 טבריה ומיגדל-שטיפה וצילום קווי ביוב תת פרק 58.01 צילום קווי מים, ביוב ושטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב טבריה ומגדל סה"כ 58 טבריה ומיגדל-שטיפה וצילום קווי ביוב
1,467,064.00			סה"כ 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.
	364,500.00	364,500.00	מבנה 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא. פרק 57 יבנאל כפר קמא-פתיחת סתימות ביוב, שטיפה וניקוי קווי ביוב. תת פרק 57.02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב בנאל וכפר כמא. סה"כ 57 יבנאל כפר קמא-פתיחת סתימות ביוב, שטיפה וניקוי קווי ביוב.
	16,064.00	16,064.00	פרק 58 יבנאל וכפר כמא-שטיפה וצילום קווי ביוב תת פרק 58.01 יבנאל כפר כמא צילום קווי ביוב ושטיפה וניקוי וצילום קווי ביוב סה"כ 58 יבנאל וכפר כמא-שטיפה וצילום קווי ביוב
380,564.00			סה"כ 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.

14/01/2022

דף מס': 015

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב
			פרק 57 בית שאן-פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב.
		720,000.00	תת פרק 57.01 בית שאן-אחזקה, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב
	720,000.00		סה"כ 57 בית שאן-פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב.
			פרק 58 בית שאן-שטיפה וצילום קווי ביוב
		16,064.00	תת פרק 58.01 צילום קווי מים, ביוב ושטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.
	16,064.00		סה"כ 58 בית שאן-שטיפה וצילום קווי ביוב
736,064.00			סה"כ 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב
			מבנה 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים.
			פרק 70 כללי- עבודות ללא תשלום הכלולות במחירי היחידה עבור כל הישובים
			תת פרק 70.01 כללי.
			סה"כ 70 כללי- עבודות ללא תשלום הכלולות במחירי היחידה עבור כל הישובים
			פרק 80 פיצויים מוסכמים מראש עבור כל הישובים.
			תת פרק 80.01 תשלומים וניכויים.
			סה"כ 80 פיצויים מוסכמים מראש עבור כל הישובים.
			סה"כ 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים.

14/01/2022
דף מס': 016

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב

סך מבנה	סך פרק	
1,467,064.00	1,451,000.00 16,064.00	מבנה 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל. פרק 57 טבריה ומגדל-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, שטיפה וניקוי קווי ביוב. פרק 58 טבריה ומגדל-שטיפה וצילום קווי ביוב סה"כ 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.
380,564.00	364,500.00 16,064.00	מבנה 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא. פרק 57 יבנאל כפר קמא-פתיחת סתימות ביוב, שטיפה וניקוי קווי ביוב. פרק 58 יבנאל וכפר קמא-שטיפה וצילום קווי ביוב סה"כ 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.
736,064.00	720,000.00 16,064.00	מבנה 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב פרק 57 בית שאן-פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה וניקוי קווי ביוב. פרק 58 בית שאן-שטיפה וצילום קווי ביוב סה"כ 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב
		מבנה 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים. פרק 70 כללי- עבודות ללא תשלום הכלולות במחירי היחידה עבור כל הישובים פרק 80 פיצויים מוסכמים מראש עבור כל הישובים. סה"כ 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים.

14/01/2022

דף מס': 017

מי רקת - פתיחת סתימות ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווי ביוב

סך מבנה	
1,467,064.00	מבנה 01 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב, בטבריה ובמגדל.
380,564.00	מבנה 02 פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב ביבנאל ובכפר כמא.
736,064.00	מבנה 03 בית שאן-פתיחת סתימות ביוב, שאיבה וניקוי קווי ביוב
	מבנה 04 עבודות ללא תשלום ופיצויים מוסכמים מראש לכל אחד מהישובים.

סך הכל	
2,583,692.00	סה"כ כללי
439,227.64	17% מע"מ
3,022,919.64	סה"כ כולל מע"מ