

19/01/2026

דף מס': 001

## כתב כמויות

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>פרק 00 הערה.</b></p> <p><b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b></p> <p>תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.</p> <p>במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.</p> <p>••• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p>				
	<p><b>להעברה בתת פרק 01.00.01</b></p>				

19/01/2026

דף מס': 002

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>מהעברה</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים , את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה , כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפיני הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא ידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>	
				סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה ••	
				סה"כ 00 הערה.	

19/01/2026

דף מס': 003

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	35.00	73.00	2,555.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>2,555.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>2,555.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	85.00	175.00	14,875.00
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	10.00	190.00	1,900.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	185.00	210.00	38,850.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	80.00	225.00	18,000.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				<b>73,625.00</b>

19/01/2026

דף מס': 004

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו. .				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	7.00	4,970.00	34,790.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	7.00	6,600.00	46,200.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	14.00	2,310.00	32,340.00
57.42.1350	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 לחוליות, כולל תיקון מתעל.	קומפ'	5.00	440.00	2,200.00
<b>115,530.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				

19/01/2026

דף מס': 005

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם.	קומפ'	14.00	1,400.00	19,600.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם.	קומפ'	2.00	2,250.00	4,500.00
<b>24,100.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.					
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'.	מטר	270.00	200.00	54,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'.	מטר	36.00	180.00	6,480.00
<b>60,480.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש.	מ"ק	150.00	160.00	24,000.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	205.00	169.00	34,645.00
<b>58,645.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 01.57.92</b>				

19/01/2026

דף מס': 006

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				58,645.00
57.92.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות).	מ"ק	14.00	402.00	5,628.00
	סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				64,273.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				338,008.00
	<b>פרק 98 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>				
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	סה"כ 98.01 ביוב				10,000.00
	סה"כ 98 עבודות שונות				10,000.00
	סה"כ קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)				350,563.00

מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.  במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.				
	להעברה בתת פרק 02.00.01				

19/01/2026

דף מס': 007

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)

סעיף	תאור	'יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>●●● חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p>				

להעברה בתת פרק 02.00.01

19/01/2026

דף מס': 008

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינוי הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	<b>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	<b>סה"כ 00 הערה.</b>				

19/01/2026

דף מס': 009

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	40.00	73.00	2,920.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>2,920.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>2,920.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	65.00	175.00	11,375.00
57.32.0200	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	20.00	200.00	4,000.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	125.00	210.00	26,250.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול</b>				<b>41,625.00</b>
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				
	<b>להעברה בתת פרק 02.57.42</b>				

19/01/2026

דף מס': 010

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	7.00	4,970.00	34,790.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	7.00	2,310.00	16,170.00
57.42.1350	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 שוחהקיימת לחוליה העליונה.	קומפ'	5.00	440.00	2,200.00
<b>53,160.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	<b>תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				
57.46.0020	מפל חיצוני קוטר 200-225 מ"מ (8"). עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>1,000.00</b>	<b>סה"כ 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				
	<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	7.00	1,400.00	9,800.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	4.00	2,250.00	9,000.00
<b>18,800.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				

19/01/2026

דף מס': 011

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
	הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.				
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.75 מ'	מטר	170.00	200.00	34,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מטר	5.00	180.00	900.00
<b>34,900.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	50.00	160.00	8,000.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	90.00	169.00	15,210.00
57.92.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיקה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	7.00	402.00	2,814.00
<b>26,024.00</b>	<b>סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
<b>175,509.00</b>	<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>פרק 98 עבודות שונות</b>					
<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>					
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>10,000.00</b>	<b>סה"כ 98.01 ביוב</b>				
<b>10,000.00</b>	<b>סה"כ 98 עבודות שונות</b>				
<b>188,429.00</b>	<b>סה"כ קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)</b>				

19/01/2026

דף מס': 012

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>פרק 00 הערה.</b></p> <p><b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b></p> <p>תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות גליות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.</p> <p>במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחרון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.</p> <p>••• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קורות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p>				
<b>להעברה בתת פרק 03.00.01</b>					

19/01/2026

דף מס': 013

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפיני הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא ידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה ••				
	סה"כ 00 הערה.				

19/01/2026

דף מס': 014

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	20.00	73.00	1,460.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>1,460.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>1,460.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל</b>				
	<b>חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				
57.02.0007	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בעומק עד 3.25 מ'.	יח'	2.00	1,267.11	2,534.22
	<b>סה"כ 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				<b>2,534.22</b>
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	70.00	175.00	12,250.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	205.00	210.00	43,050.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	105.00	225.00	23,625.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				<b>78,925.00</b>

19/01/2026

דף מס': 015

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת" 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	9.00	4,970.00	44,730.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת" 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	7.00	6,600.00	46,200.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	16.00	2,310.00	36,960.00
57.42.1350	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 שוחהקיימת לחוליה העליונה.	קומפ'	5.00	440.00	2,200.00
<b>130,090.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				

19/01/2026

דף מס': 016

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	9.00	1,400.00	12,600.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	2,250.00	2,250.00
<b>14,850.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.					
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	350.00	200.00	70,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	54.00	180.00	9,720.00
<b>79,720.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	155.00	160.00	24,800.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	215.00	169.00	36,335.00
<b>61,135.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 03.57.92</b>				

19/01/2026

דף מס': 017

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				61,135.00
57.92.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	16.00	402.00	6,432.00
	סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				67,567.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				373,686.22
	<b>פרק 98 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>				
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	סה"כ 98.01 ביוב				10,000.00
	סה"כ 98 עבודות שונות				10,000.00
	סה"כ קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')				385,146.22

מבנה 04 קו ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים. במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.				
	להעברה בתת פרק 04.00.01				

19/01/2026

דף מס': 018

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 04 קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>מהעברה</b></p> <p>●●● חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p>	

להעברה בתת פרק 04.00.01

19/01/2026

דף מס': 019

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 04 קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p><b>מהעברה</b></p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינוי הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>	
				<p>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</p>	
				<p>סה"כ 00 הערה.</p>	

19/01/2026

דף מס': 020

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 04 קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	10.00	73.00	730.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>730.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>730.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	40.00	175.00	7,000.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	175.00	210.00	36,750.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	225.00	3,375.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				<b>47,125.00</b>
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				

להעברה בתת פרק 04.57.42

19/01/2026

דף מס': 021

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 04 קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.42.0030	מהעברה שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	5.00	4,970.00	24,850.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	2.00	6,600.00	13,200.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	7.00	2,310.00	16,170.00
57.42.1350	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'	3.00	440.00	1,320.00
<b>55,540.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
57.47.0200	<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b> חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	7.00	1,400.00	9,800.00
<b>9,800.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 04.57.47</b>				

19/01/2026

דף מס': 022

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 04 קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,800.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	2,250.00	2,250.00
<b>12,050.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
	<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
	הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.				
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	20.00	200.00	4,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	195.00	180.00	35,100.00
<b>39,100.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
	<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	75.00	160.00	12,000.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	130.00	169.00	21,970.00
57.92.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	7.00	402.00	2,814.00
<b>36,784.00</b>	<b>סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
<b>190,599.00</b>	<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				

19/01/2026

דף מס': 023

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 04 קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 98 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>				
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	<b>סה"כ 98.01 ביוב</b>				<b>10,000.00</b>
	<b>סה"כ 98 עבודות שונות</b>				<b>10,000.00</b>
	<b>סה"כ קן ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')</b>				<b>201,329.00</b>

מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.  במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.  ••• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.				
	<b>להעברה בתת פרק 05.00.01</b>				

19/01/2026

דף מס': 024

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוזרר ללא רווח קבלן.</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינוי הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p>				

להעברה בתת פרק 05.00.01

19/01/2026

דף מס': 025

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא ידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	<b>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • •</b>				
	<b>סה"כ 00 הערה.</b>				
	<p><b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b></p> <p><b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b></p>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	40.00	73.00	2,920.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<p><b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b></p> <p><b>תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b></p>				
57.02.0007	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בעומק עד 3.25 מ'.	יח'	1.00	1,267.11	1,267.11
	<b>סה"כ 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				

19/01/2026

דף מס': 026

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>					
57.32.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	10.00	165.00	1,650.00
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	120.00	175.00	21,000.00
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	190.00	2,850.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	280.00	210.00	58,800.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	100.00	225.00	22,500.00
<b>106,800.00</b>	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>					
על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.					
<b>להעברה בתת פרק 05.57.42</b>					

19/01/2026

דף מס': 027

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.42.0030	מהעברה שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	13.00	4,970.00	64,610.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	6.00	6,600.00	39,600.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	19.00	2,310.00	43,890.00
57.42.1350	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'	9.00	440.00	3,960.00
<b>152,060.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
<b>תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>					
57.46.0020	מפל חיצוני קוטר 200-225 מ"מ (8"). עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>1,000.00</b>	<b>סה"כ 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				

19/01/2026

דף מס': 028

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	18.00	1,400.00	25,200.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	4.00	2,250.00	9,000.00
<b>34,200.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.					
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	150.00	200.00	30,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	385.00	180.00	69,300.00
<b>99,300.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	195.00	160.00	31,200.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	275.00	169.00	46,475.00
<b>77,675.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 05.57.92</b>				

19/01/2026

דף מס': 029

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				77,675.00
57.92.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	19.00	402.00	7,638.00
	סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				85,313.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				479,940.11
	<b>פרק 98 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>				
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	סה"כ 98.01 ביוב				10,000.00
	סה"כ 98 עבודות שונות				10,000.00
	סה"כ קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')				492,860.11

מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים. במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.				
	להעברה בתת פרק 06.00.01				

19/01/2026

דף מס': 030

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>●●● חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p>				

להעברה בתת פרק 06.00.01

19/01/2026

דף מס': 031

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינוי הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא ידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	<b>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	<b>סה"כ 00 הערה.</b>				

19/01/2026

דף מס': 032

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	50.00	73.00	3,650.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>3,650.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>3,650.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	175.00	2,625.00
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	190.00	2,850.00
57.32.0200	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	20.00	200.00	4,000.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	65.00	210.00	13,650.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	100.00	225.00	22,500.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				<b>45,625.00</b>

19/01/2026

דף מס': 033

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	3.00	4,970.00	14,910.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	3.00	6,600.00	19,800.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	6.00	2,310.00	13,860.00
57.42.1350	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 שוחהקיימת לחוליה העליונה.	קומפ'	3.00	440.00	1,320.00
	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				<b>49,890.00</b>

19/01/2026

דף מס': 034

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	3.00	1,400.00	4,200.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	4.00	2,250.00	9,000.00
<b>13,200.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.					
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	185.00	200.00	37,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	30.00	180.00	5,400.00
<b>42,400.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	115.00	160.00	18,400.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	125.00	169.00	21,125.00
<b>39,525.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 06.57.92</b>				

19/01/2026

דף מס': 035

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				39,525.00
57.92.0029	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	6.00	436.00	2,616.00
	סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				42,141.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				193,256.00
	<b>פרק 98 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>				
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	סה"כ 98.01 ביוב				10,000.00
	סה"כ 98 עבודות שונות				10,000.00
	סה"כ קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)				206,906.00

מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ר'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.  במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.				
	להעברה בתת פרק 07.00.01				

19/01/2026

דף מס': 036

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ר'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>●●● חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיקה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p>				

להעברה בתת פרק 07.00.01

19/01/2026

דף מס': 037

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינוי הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	<b>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	<b>סה"כ 00 הערה.</b>				

19/01/2026

דף מס': 038

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	15.00	73.00	1,095.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>1,095.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>1,095.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	20.00	175.00	3,500.00
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	190.00	2,850.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	80.00	210.00	16,800.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	30.00	225.00	6,750.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				<b>29,900.00</b>

19/01/2026

039 דף מס':

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ר'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	2.00	4,970.00	9,940.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	3.00	6,600.00	19,800.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	5.00	2,310.00	11,550.00
57.42.1350	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 שוחהקיימת לחוליה העליונה	קומפ'	2.00	440.00	880.00
	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				<b>42,170.00</b>

19/01/2026

דף מס': 040

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ר'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>					
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	5.00	1,400.00	7,000.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	2,250.00	4,500.00
<b>11,500.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.					
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שיחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	130.00	200.00	26,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שיחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.25 מ'	מטר	50.00	180.00	9,000.00
<b>35,000.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	60.00	160.00	9,600.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	80.00	169.00	13,520.00
<b>23,120.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 07.57.92</b>				

19/01/2026

דף מס': 041

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				23,120.00
57.92.0029	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק)(מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	5.00	436.00	2,180.00
	סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				25,300.00
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				143,870.00
	<b>פרק 98 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>				
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	סה"כ 98.01 ביוב				10,000.00
	סה"כ 98 עבודות שונות				10,000.00
	סה"כ קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה)				154,965.00

מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.  במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.				
	להעברה בתת פרק 08.00.01				

19/01/2026

דף מס': 042

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>●●● חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיקה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p>				

להעברה בתת פרק 08.00.01

19/01/2026

דף מס': 043

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינוי הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא ידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	<b>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	<b>סה"כ 00 הערה.</b>				

19/01/2026

דף מס': 044

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	35.00	73.00	2,555.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>2,555.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>2,555.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל</b>				
	<b>חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				
57.02.0007	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בעומק עד 3.25 מ'.	יח'	1.00	1,267.11	1,267.11
	<b>סה"כ 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				<b>1,267.11</b>
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	40.00	175.00	7,000.00
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	35.00	190.00	6,650.00
57.32.0040	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	20.00	210.00	4,200.00
	<b>להעברה בתת פרק 08.57.32</b>				<b>17,850.00</b>

19/01/2026

דף מס': 045

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				17,850.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	140.00	210.00	29,400.00
57.32.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	160.00	225.00	36,000.00
<b>83,250.00</b>	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהכול האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	7.00	4,970.00	34,790.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהכול האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	6.00	6,600.00	39,600.00
<b>74,390.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 08.57.42</b>				

19/01/2026

דף מס': 046

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>74,390.00</b>
57.42.0050	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	1.00	6,670.00	6,670.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	14.00	2,310.00	32,340.00
57.42.1350	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'	4.00	440.00	1,760.00
<b>115,160.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	<b>תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				
57.46.0020	מפל חיצוני קוטר 200-225 מ"מ (8"). עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	6.00	1,000.00	6,000.00
<b>6,000.00</b>	<b>סה"כ 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				
	<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	8.00	1,400.00	11,200.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	8.00	2,250.00	18,000.00
<b>29,200.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				

19/01/2026

דף מס': 047

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					
	הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשחזור המבנה.				
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.75 מ'	מטר	330.00	200.00	66,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 2.75 מ'	מטר	40.00	180.00	7,200.00
<b>73,200.00</b>	<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	225.00	160.00	36,000.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	230.00	169.00	38,870.00
57.92.0029	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק) (מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	14.00	436.00	6,104.00
<b>80,974.00</b>	<b>סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
<b>389,051.11</b>	<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>פרק 98 עבודות שונות</b>					
<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>					
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>10,000.00</b>	<b>סה"כ 98.01 ביוב</b>				
<b>10,000.00</b>	<b>סה"כ 98 עבודות שונות</b>				
<b>401,606.11</b>	<b>סה"כ קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)</b>				

19/01/2026

דף מס': 048

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 09 קו ביוב מס' 10.19-10.22 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>פרק 00 הערה.</b></p> <p><b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b></p> <p>תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות גליות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.</p> <p>במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.</p> <p>••• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קורות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה במצעים, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות, <b>תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן.</b></p>				
<b>להעברה בתת פרק 09.00.01</b>					

19/01/2026

דף מס': 049

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 09 קו ביוב מס' 10.22-10.19, 20 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים , את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה , כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש במצעים עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים והחול עבור רחוב פתיחה מאושר) עבור הפיני הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p> <p>במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא ידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	סה"כ 00.01 ●● הערות לכל סעיפי המבנה ●●				
	סה"כ 00 הערה.				

19/01/2026

דף מס': 050

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 09 קו ביוב מס' 10.19-10.22 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.10.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מטר	15.00	73.00	1,095.00
	<b>סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק</b>				<b>1,095.00</b>
	<b>סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>1,095.00</b>
	<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
	<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאאתילן לביוב ותיעול</b>				
57.32.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	165.00	2,475.00
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	15.00	175.00	2,625.00
57.32.0200	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	25.00	200.00	5,000.00
57.32.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	מטר	90.00	210.00	18,900.00
	<b>סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאאתילן לביוב ותיעול</b>				<b>29,000.00</b>
	<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו.				
	<b>להעברה בתת פרק 09.57.42</b>				

19/01/2026

דף מס': 051

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 09 קו ביוב מס' 10.22-10.19, 20 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910-F" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה. עבור מילוי בחול ומצעים, מעל עטיפת הצינור בחול ישולם בנפרד.	יח'	3.00	4,970.00	14,910.00
57.42.1230	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.	יח'	3.00	2,310.00	6,930.00
57.42.1350	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'	3.00	440.00	1,320.00
<b>23,160.00</b>	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
	<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	3.00	1,400.00	4,200.00
57.47.0210	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	4.00	2,250.00	9,000.00
<b>13,200.00</b>	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
	<b>תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>				
	הערה: המחירים שלהלן עבור שיחזור מבנה כוללים השלמת מילוי מצע ואת כל הנדרש לשיחזור המבנה.				
	<b>להעברה בתת פרק 09.57.91</b>				

19/01/2026

דף מס': 052

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 09 קו ביוב מס' 20,10.19-10.22 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
57.91.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.75 מ'	מטר	160.00	200.00	32,000.00
57.91.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קוהצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.75 מ'	מטר	10.00	180.00	1,800.00
<b>סה"כ 57.91 פריצת כבישים ומדרכות</b>					<b>33,800.00</b>
<b>תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					
57.92.0010	מילוי תעלות בחול דיונות בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש	מ"ק	40.00	160.00	6,400.00
57.92.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	75.00	169.00	12,675.00
57.92.0029	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק)(מילוי סביב השוחות למניעת שקיעות)	מ"ק	3.00	436.00	1,308.00
<b>סה"כ 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>					<b>20,383.00</b>
<b>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					<b>119,543.00</b>
<b>פרק 98 עבודות שונות</b>					
<b>תת פרק 98.01 ביוב</b>					
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>סה"כ 98.01 ביוב</b>					<b>10,000.00</b>
<b>סה"כ 98 עבודות שונות</b>					<b>10,000.00</b>
<b>סה"כ קו ביוב מס' 20,10.19-10.22 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)</b>					<b>130,638.00</b>

19/01/2026

דף מס': 053

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>פרק 00 הערה.</b></p> <p><b>תת פרק 00.01 •• הערות לכל סעיפי המבנה ••</b></p> <p>•• תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים. ••</p> <p>•• המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול "דיונות" וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש •• המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול "דיונות" וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש •• בהנחה ויידרש החלפה ב-CLSM תקוזז עלות החול מהמחיר הכולל.</p> <p>במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד.</p> <p>•••</p> <p>•• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול "דיונות" ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</p>				
<b>להעברה בתת פרק 10.00.01</b>					

19/01/2026

דף מס': 054

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. <b>לרבות תשלום עבור שוטרים יוזרר התשלום ללא רווח קבלן</b> בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.</p> <p>בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים וחול והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור ועד רום תחתית מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפינני הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	<p>סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • •</p>				
	<p>סה"כ 00 הערה.</p>				

19/01/2026

דף מס': 055

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.</b>				
	<b>תת פרק 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.</b>				
	• הערה •				
01.01.0005	פרוק אבן שפה, אבן גן, אבן תעלה, חגורת בטון, מכל סוג שהיא והרכבה מחדש.	מטר	85.00	75.00	6,375.00
01.01.0174	פרוק וסילוק תא בקרה מבטון, מסוג כלשהו, לרבות מילוי הבור בחול מהודק/מצעים. ותיקון מדרכה או כביש והחזרת המצב לקדמותו. (ללא שוחה)	יח'	20.00	700.00	14,000.00
	<b>סה"כ 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.</b>				<b>20,375.00</b>
	<b>סה"כ 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.</b>				<b>20,375.00</b>
	<b>פרק 02 פיתוח.</b>				
	<b>תת פרק 02.01 עבודות משלימות.</b>				
	<p>חפירה וחציבה, בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, תחבורה ציבורית עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. <b>תשלום עבור שוטרים</b> יוחזר ללא רווח קבלן.</p>				
	<b>להעברה בתת פרק 10.02.01</b>				



19/01/2026

דף מס': 057

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 03 פרויקטים לביצוע קווי ביוב.</b>				
	<b>תת פרק 03.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				
	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפיני בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו. .				
03.02.0007	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בעומק עד 3.25 מ'.	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
03.02.0014	התחברות לשוחת ביקורת קיימת, פעילה, בקטרים ובעומקים שונים, כולל כל אמצעי הזהירות הדרושים, חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, החזרת מצב השטח לקדמותו קומפלט, טיפול בזרימה קיימת, הטיית השפכים, יציקת מתעל חדש, סתימת צינורות מבוטלים, בבטון ב-20, קידוח בדופן השוחה והתקנת מחבר שוחה F-910, תוצרת אקרשטיין או שווה ערך מאושר, בקוטר עד 160 מ"מ.	יח'	36.00	1,012.50	36,450.00
03.02.0015	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה, בקטרים ובעומקים שונים, כולל כל אמצעי הזהירות הדרושים, חפירה בצמוד לשוחה קיימת, החזרת מצב השטח לקדמותו קומפלט, טיפול בזרימה קיימת, הטיית השפכים, יציקת מתעל חדש, סתימת צינורות מבוטלים, בבטון ב-20, חיצוב בדופן השוחה, התקנת אטם מתנפח מתאים לשפכים ויציקת בטון מהיר התקשות, בפתח במעבר צינור, מעל קוטר 160 מ"מ ועד קוטר 250 מ"מ.	יח'	12.00	1,525.00	18,300.00
03.02.0028	תיקון בטון פגום, טיוח ואיטום של שוחת קיימת כולל סתימת מרווח בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה, בבטון.	יח'	30.00	387.50	11,625.00
03.02.0065	מפל חיצוני/ גלוי, בקוטר 8"-6", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	21.00	850.00	17,850.00
	<b>סה"כ 03.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</b>				<b>85,475.00</b>
	<b>תת פרק 03.05 צנרת PVC, בקוטר 160 מ"מ.</b>				
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים				
<b>להעברה בתת פרק 10.03.05</b>					

19/01/2026

דף מס': 058

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
03.05.0001	מהעברה אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ, בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	215.00	175.00	37,625.00
03.05.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ, בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מטר	40.00	200.00	8,000.00
03.05.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ, בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	35.00	225.00	7,875.00
03.05.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ, בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	20.00	250.00	5,000.00
<b>סה"כ 03.05 צנרת PVC, בקוטר 160 מ"מ.</b>					<b>58,500.00</b>
<b>תת פרק 03.06 צנרת PVC, בקוטר 200 מ"מ.</b>					
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים					
<b>להעברה בתת פרק 10.03.06</b>					

19/01/2026

דף מס': 059

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
03.06.0001	מהעברה אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	105.00	212.50	22,312.50
03.06.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מטר	440.00	237.50	104,500.00
03.06.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	185.00	262.50	48,562.50
03.06.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	35.00	287.50	10,062.50
<b>להעברה בתת פרק 10.03.06</b>					<b>185,437.50</b>

19/01/2026

דף מס': 060

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
03.06.0005	<p>מהעברה</p> <p>אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול. מילוי מהודק של חול נקי בשכבות של 20 ס"מ בתוספת תשלום, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.</p>	מטר	15.00	312.50	4,687.50
185,437.50					
190,125.00	סה"כ 03.06 צנרת PVC, בקוטר 200 מ"מ.				
03.79.0001	<p><u>תת פרק 03.79 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 100.</u></p> <p>מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים.</p> <p>כל מכסי ב.ב., יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.</p> <p>במקומות בהם ידרש לספק שוחות מונוליטיות (שוחה יצוקה חרושתית תחתית וחוליה כיחידר רציפה) יתווסף למחיר השוחה תוספת של 20%</p> <p>אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, עומק התא עד 125 ס"מ.</p>	יח'	9.00	4,037.50	36,337.50
36,337.50					
להעברה בתת פרק 10.03.79					36,337.50

19/01/2026

דף מס': 061

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				36,337.50
03.79.0002	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	23.00	4,662.50	107,237.50
03.79.0003	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	7.00	5,337.50	37,362.50
03.79.0004	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	3.00	5,800.00	17,400.00
<b>להעברה בתת פרק 10.03.79</b>					<b>198,337.50</b>

19/01/2026

דף מס': 062

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>198,337.50</b>
03.79.0005	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	1.00	6,650.00	6,650.00
03.79.0021	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית כבדה עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס בינוני.	יח'	43.00	575.00	24,725.00
	<b>סה"כ 03.79 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 100.</b>				<b>229,712.50</b>
	<b>סה"כ 03 פרויקטים לביצוע קווי ביוב.</b>				<b>563,812.50</b>
	<b>פרק 04 עבודות שונות</b>				
	<b>תת פרק 04.01 עבודות אסבסט</b>				
	הערה: על העבודות לפירוק אלמנטים מאסבסט, יבוצעו ע"י קבלן טסבסט מורשה, בהתאם לכל הנחיות המשרד להגנת הסביבה ויכללו (למעט בדיקות מעבדה לניטור סביבתי) הגשת תוכנית/בקשה להיתר עבודה נמדד בנמרד), ביצוע הטמנה, קבלת אישור הטמנה בכתב והגשת דו"ח סיום למשרד להגנת הסביבה.				
04.01.0010	פירוק צינורות אסבסט צמנט קוטר 110-160 מ"מ, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה. לא כולל בדיקות מעבדה לניטור סביבתי, חפירה ומילוי חוזר.	מטר	200.00	212.75	42,550.00
04.01.0020	פירוק צינורות אסבסט צמנט קוטר 200 מ"מ, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה. לא כולל בדיקות מעבדה לניטור סביבתי, חפירה ומילוי חוזר.	מטר	410.00	284.05	116,460.50
04.01.0030	בדיקת מעבדה לפי תקן VDI-3492 לניטור סביבתי, בהתאם לדרישות המשרד להגנת הסביבה (המחיר הינו קומפ' ליציאה אחת ולדגימה אחת)	קומפ'	1.00	3,910.00	3,910.00
	<b>סה"כ 04.01 עבודות אסבסט</b>				<b>162,920.50</b>

19/01/2026

דף מס': 063

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 04.02 .</b>				
04.02.0010	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	<b>סה"כ 04.02 .</b>				<b>10,000.00</b>
	<b>סה"כ 04 עבודות שונות</b>				<b>172,920.50</b>
	<b>סה"כ החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות</b>				<b>1,016,920.50</b>

מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 00 הערה.</b>				
	<b>תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה •</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות גלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.</li> <li>• המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול "דיונות" וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש</li> <li>•••••</li> <li>• חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול "דיונות" ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשלום תוספת כתוצאה משינוי תוואי.</li> </ul>				
	<b>להעברה בתת פרק 11.00.01</b>				

19/01/2026

דף מס': 064

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, תחבורה ציבורית עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. <b>תשלום עבור שוטרים</b> יוחזר התשלום ללא רוחו קבלן בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף</p> <p>על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלורינציה לחיטוי, עפ"י ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה את כל העבודות וההוצאות, הקשורות בצילום פנימי של כל הקווים, מקוטר 4" ומעלה, כולל הפקת דוח ותקליטור בהתאם למפרט.</p> <p>במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של % 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם.</p>				

להעברה בתת פרק 11.00.01

19/01/2026

דף מס': 065

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחופץ APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול, מילוי חוזר ומצעים.</p> <p>עבור צינור APC4 או טריו 4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.</p>				
	סה"כ 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה ••				
	סה"כ 00 הערה.				
	<p><b>פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.</b></p> <p><b>תת פרק 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.</b></p> <p>•• הערה ••</p>				
01.01.0005	פרוק אבן שפה, אבן גן, אבן תעלה, חגורת בטון, מכל סוג שהיא והרכבה מחדש.	מטר	50.00	75.00	3,750.00
01.01.0386	פרוק צנרת קיימת ואטימת הקו, כולל הפסקת המים, חידוש האספקה ואספקת כל האביזרים הנלווים, תת קרקעית ועילית, כולל פינוי לאתר שפיכה (מחוץ לתוואי העבודה).	מטר	600.00	31.25	18,750.00
	סה"כ 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.				
	סה"כ 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.				

19/01/2026

דף מס': 066

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 02 פיתוח.</b>				
	<b>תת פרק 02.01 עבודות משלימות.</b>				
	<p>חפירה וחציבה, בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחיד, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, תחבורה ציבורית עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. <b>תשלום עבור שוטרים</b> יוחזר ללא רווח קבלן.</p>				
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	345.00	137.50	47,437.50
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון /או גרנוליט /או ריצוף קרמי /או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים /או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט /או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה /או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	30.00	100.00	3,000.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	580.00	62.50	36,250.00
					<b>86,687.50</b>

להעברה בתת פרק 11.02.01

19/01/2026

דף מס': 067

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				86,687.50
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	40.00	62.50	2,500.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	140.00	112.50	15,750.00
	•• הערה ••				
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	10.00	537.50	5,375.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות.				110,312.50
	סה"כ 02 פיתוח.				110,312.50
	<b>פרק 03 פרויקטים לביצוע קווי מים.</b>				
	<b>תת פרק 03.01 הנחת קווי מים .</b>				
	הערות בתת פרק 00.01 חלות על כל התת פרקים .				
03.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 4", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	560.00	375.00	210,000.00
03.01.0015	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 3", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	20.00	312.50	6,250.00
03.01.0016	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 2", ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחוף APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	130.00	175.00	22,750.00
03.01.0017	תוספת 15% לצינורות APC4 בקוטר 4"	מטר	560.00	56.25	31,500.00
	להעברה בתת פרק 11.03.01				270,500.00

19/01/2026

דף מס': 068

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				270,500.00
03.01.0102	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר עד 4" (עד 110 מ"מ) , עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.  הכנה למגרש, כולל, זקף על פי תכנון, ההכנה תורכב מקטעי צינור עד 3 מ"א, מזויות , קשתות, אוגנים, הכל בהתאם לפרט. ההכנות יכללו חיבור לקו קיים.  בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דיריתית קיימת ו/או מתוכננת.  עבור תוספת להכנה כפולה תשולם תוספת של 40%.	מטר	20.00	37.50	750.00
03.01.0162	חיבור למערכת מדידה קיימת, כולל ביצוע רגל בקוטר 3" ומעבר לקוטר 2" כולל אספקה והתקנת מגוף בקוטר 2" , העבודה כוללת ניתוק המערכת מדידה, הישנה, פרוק הרגל הקיימת, חיבור הרגל החדשה למערכת המדידה הקיימת, אספקה והתקנת פס הארקה הצנרת ויתר הזויות/קשתות ויתר האביזרים לפי הפרט  אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.  עבור מגוף בעמדה עילית, תשולם תוספת של 35%, אשר יכלול את הצנרת, הקשתות, גושי עיגון, הארקה, שסתום אויר, כולל מגוף וצבע יסוד ועליון. עבור כל מגוף נוסף באותה עמדה עילית יתווסף למחיר המגוף תוספת של 15% נוספים עבור כל מגוף.	יח'	25.00	1,012.50	25,312.50
03.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	יח'	7.00	2,650.00	18,550.00
03.01.0237	תוספת 35% למגוף בעמדה עילית	יח'	7.00	927.50	6,492.50
					<b>321,605.00</b>

להעברה בתת פרק 11.03.01

19/01/2026

דף מס': 069

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות  
 מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				321,605.00
	התחברות לקו קיים מפלדה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניתוק קו קיים, במידת הצורך, ניקוז הקו, לרבות אספקת אביזרים, קשתות, זקף ריתוך ומעבירים. כל האביזרים יהיו סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, כולל ניתוק הקו הקיים. כולל כל עבודות העפר הנדרשות, לגילוי הקו והחזרת המצב לקדמותו				
03.01.0276	התחברות לקו קיים, בקוטר "3"-4.	יח'	2.00	650.00	1,300.00
03.01.0277	התחברות לקו קיים, בקוטר "2".	יח'	3.00	337.50	1,012.50
03.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3", או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4", עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4", פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	6.00	3,912.50	23,475.00
	סה"כ 03.01 הנחת קווי מים .				347,392.50
	סה"כ 03 פרויקטים לביצוע קווי מים.				347,392.50
	סה"כ החלפת קווי מים באיזור התיירות				480,205.00

מבנה 98 סעיפי הקצב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 01 פירוקי צינורות אסבסט צמנט</b>				
	<b>תת פרק 00 01.01</b>				
01.01.0001	פירוק צינורות אסבסט צמנט קוטר 200 מ"מ, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה. לא כולל בדיקות מעבדה לניטור סביבתי, חפירה ומילוי חוזר. המחיר הינו לכמות מעל 40 מ'.	מטר	500.00	284.00	142,000.00
	סה"כ 00 01.01				142,000.00
	סה"כ 01 פירוקי צינורות אסבסט צמנט				142,000.00
	סה"כ סעיפי הקצב				142,000.00

**כתב כמויות (ריכוד)**

19/01/2026

דף מס': 070

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי) פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • סה"כ 00 הערה.
	2,555.00	2,555.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	338,008.00	73,625.00 115,530.00 24,100.00 60,480.00 64,273.00	
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
350,563.00			סה"כ 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)
			מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף) פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • סה"כ 00 הערה.

19/01/2026

דף מס': 071

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,920.00	2,920.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
		41,625.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
		53,160.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
		1,000.00	תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי
		18,800.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
		34,900.00	תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות
		26,024.00	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
	175,509.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
188,429.00			סה"כ 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)
			מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג') פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 הערות לכל סעיפי המבנה ●● סה"כ 00 הערה.
	1,460.00	1,460.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות

19/01/2026

דף מס': 072

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		2,534.22	תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנת מגרשים - עבודות משלימות.
		78,925.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
		130,090.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
		14,850.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
		79,720.00	תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות
		67,567.00	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
	373,686.22		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
			פרק 98 עבודות שונות
		10,000.00	תת פרק 98.01 ביוב
	10,000.00		סה"כ 98 עבודות שונות
385,146.22			סה"כ 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')
			מבנה 04 קו ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')
			פרק 00 הערה.
			תת פרק 00.01 הערות לכל סעיפי המבנה ●●
			סה"כ 00 הערה.
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		730.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
	730.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		47,125.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
		55,540.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
		12,050.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
		39,100.00	תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות

19/01/2026

דף מס': 073

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	190,599.00	36,784.00	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
201,329.00			סה"כ 04 קו ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')
			מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור') פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 הערות לכל סעיפי המבנה ●● סה"כ 00 הערה.
	2,920.00	2,920.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
		1,267.11	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.
		106,800.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
		152,060.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
		1,000.00	תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי
		34,200.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
		99,300.00	תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות
		85,313.00	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
	479,940.11		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול

19/01/2026

דף מס': 074

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
492,860.11			סה"כ 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')
			מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה) פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • סה"כ 00 הערה.
	3,650.00	3,650.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	193,256.00		
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
206,906.00			סה"כ 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)

19/01/2026

דף מס': 075

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה) פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • סה"כ 00 הערה.
	1,095.00	1,095.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	143,870.00	29,900.00 42,170.00 11,500.00 35,000.00 25,300.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
154,965.00			סה"כ 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה)
			מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה) פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • סה"כ 00 הערה.

19/01/2026

דף מס': 076

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,555.00	2,555.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות. תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	389,051.11		
	10,000.00	10,000.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 ביוב סה"כ 98 עבודות שונות
401,606.11			סה"כ 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)
			מבנה 09 קו ביוב מס' 20,10.19-10.22 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה) פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • סה"כ 00 הערה.
	1,095.00	1,095.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות

19/01/2026

דף מס': 077

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		29,000.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
		23,160.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
		13,200.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
		33,800.00	תת פרק 57.91 פריצת כבישים ומדרכות
		20,383.00	תת פרק 57.92 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
	119,543.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
			פרק 98 עבודות שונות
		10,000.00	תת פרק 98.01 ביוב
	10,000.00		סה"כ 98 עבודות שונות
130,638.00			סה"כ 09 קו ביוב מס' 10.22-20,10.19 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)
			מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות
			פרק 00 הערה.
			תת פרק 00.01 הערות לכל סעיפי המבנה ●●
			סה"כ 00 הערה.
			פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.
		20,375.00	תת פרק 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.
	20,375.00		סה"כ 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.
			פרק 02 פיתוח.
		259,812.50	תת פרק 02.01 עבודות משלימות.
	259,812.50		סה"כ 02 פיתוח.

19/01/2026

דף מס': 078

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמה לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 03 פרויקטים לביצוע קווי ביוב. תת פרק 03.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות. תת פרק 03.05 צנרת PVC, בקוטר 160 מ"מ. תת פרק 03.06 צנרת PVC, בקוטר 200 מ"מ. תת פרק 03.79 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 100. סה"כ 03 פרויקטים לביצוע קווי ביוב.
	563,812.50	85,475.00 58,500.00 190,125.00 229,712.50	
			פרק 04 עבודות שונות תת פרק 04.01 עבודות אסבסט תת פרק 04.02 . סה"כ 04 עבודות שונות
	172,920.50	162,920.50 10,000.00	
1,016,920.50			סה"כ 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות
			מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 •• הערות לכל סעיפי המבנה •• סה"כ 00 הערה.
			פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות. תת פרק 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות. סה"כ 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.
	22,500.00	22,500.00	
			פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	110,312.50	110,312.50	

19/01/2026

דף מס': 079

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		347,392.50	פרק 03 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 03.01 הנחת קווי מים . סה"כ 03 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	347,392.50		
480,205.00			סה"כ 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות
		142,000.00	מבנה 98 סעיפי הקצב פרק 01 פירוקי צינורות אסבסט צמנט תת פרק 00 01.01 סה"כ 01 פירוקי צינורות אסבסט צמנט
	142,000.00		
142,000.00			סה"כ 98 סעיפי הקצב

19/01/2026

080 דף מס':

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	
350,563.00	10,000.00 338,008.00 2,555.00	מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי) פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)
188,429.00	10,000.00 175,509.00 2,920.00	מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף) פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)
385,146.22	10,000.00 373,686.22 1,460.00	מבנה 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג') פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 03 קו ביוב מס' 14,3, 10.2-10.3 (רחוב חאם רוג')
201,329.00	10,000.00 190,599.00 730.00	מבנה 04 קו ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור') פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 04 קו ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')

19/01/2026

081 דף מס':

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	
492,860.11	2,920.00 479,940.11 10,000.00	מבנה 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור') פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 05 קו ביוב מס' 8,7 (רחוב בזאדור')
206,906.00	3,650.00 193,256.00 10,000.00	מבנה 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה) פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 06 קו ביוב מס' 6,5,4,15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)
154,965.00	1,095.00 143,870.00 10,000.00	מבנה 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה) פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 07 קו ביוב מס' 10.4-10.7,17,18 (רחוב ר'ור'זה)
401,606.11	2,555.00 389,051.11 10,000.00	מבנה 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה) פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 08 קו ביוב מס' 19,10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)

19/01/2026

082 דף מס':

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות

סך מבנה	סך פרק	
130,638.00	1,095.00 119,543.00 10,000.00	מבנה 09 קו ביוב מס' 10.22-10.19, 20 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה) פרק 00 הערה. פרק 51 סלילת כבישים ורחבות פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול פרק 98 עבודות שונות סה"כ 09 קו ביוב מס' 10.22-10.19, 20 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)
1,016,920.50	20,375.00 259,812.50 563,812.50 172,920.50	מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות פרק 00 הערה. פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות. פרק 02 פיתוח. פרק 03 פרויקטים לביצוע קווי ביוב. פרק 04 עבודות שונות סה"כ 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות
480,205.00	22,500.00 110,312.50 347,392.50	מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות פרק 00 הערה. פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות. פרק 02 פיתוח. פרק 03 פרויקטים לביצוע קווי מים. סה"כ 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות
142,000.00	142,000.00	מבנה 98 סעיפי הקצב פרק 01 פירוקי צינורות אסבסט צמנט סה"כ 98 סעיפי הקצב

19/01/2026

מי רקת- החלפת קווי ביוב אסבסט בכפר כמא לפי מבנים+ ביוב ומים באיזור התיירות דף מס': 083

סך מבנה	
350,563.00	מבנה 01 קו ביוב מס' 1 (רחוב בסלאנאי)
188,429.00	מבנה 02 קו ביוב מס' 2 (רחוב גו מאף)
385,146.22	מבנה 03 קו ביוב מס' 3, 14, 10.3-10.2 (רחוב חאם רוג')
201,329.00	מבנה 04 קו ביוב מס' 9 (רחוב בזאדור')
492,860.11	מבנה 05 קו ביוב מס' 7, 8 (רחוב בזאדור')
206,906.00	מבנה 06 קו ביוב מס' 4, 5, 6, 15 (רחוב בזאדור' ורחוב אדיגה)
154,965.00	מבנה 07 קו ביוב מס' 7, 17, 18, 10.4-10.7 (רחוב ר'ור'זה)
401,606.11	מבנה 08 קו ביוב מס' 7, 10, 19, 10.7-10.19 (רחוב חאנלאשה)
130,638.00	מבנה 09 קו ביוב מס' 19, 20, 10.19-10.22 (רחוב באשתאש ורחוב סאנה)
1,016,920.50	מבנה 10 החלפת קווי ביוב מאסבסט באיזור התיירות
480,205.00	מבנה 11 החלפת קווי מים באיזור התיירות
142,000.00	מבנה 98 סעיפי הקצב

סך הכל	
4,151,567.94	סה"כ כללי
705,766.55	17% מע"מ
4,857,334.49	סה"כ כולל מע"מ