

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>01 עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ</b>					
	מחירון עבודות תחזוקה ושיקום הינו מחירון לכמויות קטנות .					
	המחירי העבודות וחומר כללים אספקה והתקנת אביזרי בטיחות הנדרשים לכל תקופת הביצוע, כולל תאום, אישור וביצוע הסדרי תנועה ובטיחות זמניים באתר עבודה.					
	<b>01.02 עבודות בטון יציקת באתר</b>					
	<b>01.02.01 קירות תומכים - כובד</b>					
	כל הסעיפי של קירות קובד מפורטות כלל סוגי האבן : חאמי, פראית, לקט טלטוש וח' בהתאם לפק קירות תומכים - כובד : 02.02.10 במבנה מס' 2 : בניה החדשה					
	סילוק החומרי פרוקים כלול במחיר וללא תשלום נוסף .					
	העבודות עפר כוללים במחיר העבודה					
	01.02.01.9000	תיקון חגורת בטון מזויין (קופינג) בראש קיר אבן קיים ברוחב מתאם את הרוחב של ראש הקיר. העבודה כללת את עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון . הכמות הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	70.00	0.00
	01.02.01.9010	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 30 ס"מ, עיי בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט. הכמות הינו עד 10 מ"ק	מ"ק	0.00	460.00	0.00
	01.02.01.9020	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 50 ס"מ, עיי בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט. הכמות הינו עד 10 מ"ק	מ"ק	0.00	480.00	0.00
	01.02.01.9030	שיקום קירות אבן קיימים. שיקום כולל השלמת אבנים תואמים את האבנים הקיימות ו-"פוגות" בטון בין האבנים . הכמות הינו עד 10 מ"ר	מ"ר	0.00	380.00	0.00
	01.02.01.9040	הסדרת תפר היתפשטות לכל הגובה של קיר הקיים בעובי 3 ס"מ . העבודה כוללת ניסור באופן זהיר בדיסק, מילוי התפר בקל קר וסתימת במסטיק אלסטי . הכמות הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	90.00	0.00
	01.02.01.9050	מילוי פוגות בין האבנים בחזית קיר הקיים במלט אפור. העבודה כוללת את הניקוי פוגות הקיימות בין האבנים והחנת למילוי החדש . הכמות הינו עד 50 מ"ר .	מ"ר	0.00	70.00	0.00
	01.02.01.9060	מילוי פוגות בין האבנים בחזית קיר הקיים במלט לבן. העבודה כוללת את הניקוי פוגות הקיימות בין האבנים והחנת למילוי החדש . הכמות הינו עד 50 מ"ר .	מ"ר	0.00	80.00	0.00
	01.02.01.9070	עבודות חיזוק של יסוד קיר הקיים . העבודה כללת את חפירה זהירה באופן ידני של אזור היסוד , יציקת בטון ב-30 (ללא דבש), הסדרת קוצי חיבור בין היציקות קיימת וחדשה, מילוי חוזר אחרי גב בטון . ביצוע העבודה בתאום עם קונסטרוקטור ויועץ הקרקע . הכמות הינו עד 50 מ"ק .	מ"ק	0.00	600.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.02.01.9080	העמקת יסוד ע"י חפירה/חציבה ויציקת בטון ב-30, במקרה של צורך העמקת יסוד לתוך סלע עבור קיר כובד. סעיף זה יוכנס לאומדן המכרז רק במקרה של קירות בחפירה/חציבה בסלע ובכמות של עד 10% מנפח הקירות המתוכננים בחפירה/חציבה. הסעיף יופעל בביצוע רק לפי דרישה של המתכנן/יועץ קרקע. הכמות הינו עד 30 מ"ק	מ"ק	0.00	536.00	0.00
	01.02.01.9090	הסדרת נקז אחרי גב של קיר הקיים לשחרור לחץ הידרוסטטי. העבודה כללת הסדרת צינור P.V.C בקוטר 4" שחודר לרוחב את הקיר, הסדרת "סכ" נקז במידות לא פחות מ- 30 / 30 ס"מ מורכב מחצץ מודרג בגדולים מ-2-5 ס"מ מעטוף בבד גיאוטקני ביעלתי אורוג במשקל לא פחות מ-250 גר"/מ"ר, לרבות חיבור צינור לסק. הכל בהתאם להנחיות קונסטרוקטור ויועץ הקרע. הכמות עד 10 יח'.	יח'	0.00	140.00	0.00
	01.02.01.9100	הגבהת קיר כובד קיים ע"י בניית אבן (מכל סוג) בחזית ויציקת גב בטון וראש קיר מבטון ב-30 וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, זיון בראש קיר, קשירת האבן וכיחול, הכל לפי הפרט. הכמות הינו עד 30 מ"ק	מ"ק	0.00	885.00	0.00
	01.02.01.9110	הגבהת קיר כובד קיים מבטון ב-30 עם חזית בטון גלוי, כולל ראש קיר וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, זיון ראש קיר, הכל לפי הפרט. הכמות הינו עד 30 מ"ק	מ"ק	0.00	675.00	0.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים - כובד</b>					
	<b>0.00</b>					

## 01.02.02 קירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין

	01.02.02.0001	סילוק החומרי פרוקים כלול במחיר וללא תשלום נוסף. העבודות עפר כוללים במחיר העבודה	מ"ק	0.00	0.00	0.00
	01.02.02.0010	סילוק החומרי פרוקים כלול במחיר וללא תשלום נוסף. העבודות עפר כוללים במחיר העבודה	מ"ק	0.00	0.00	0.00
	01.02.02.9000	שיקום קירות קיימים מבטון מזויין ע"י השלמת יציקת בטון ב-30. העבודה כללת ניקוי קטע שיקום, ניסור בטון קיים, השלמת זיון כלל חיבורי לזיון הקיים (לא פחות מ-060 ק"ג/מ"ק), יציקת בטון כלל מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע בשלמות לפי הנחיות הקונסטרוקטור. הכמות הינו עד 10 מ"ק.	מ"ק	0.00	2,120.00	0.00
	01.02.02.9040	הסדרת תפר היתפשטות לכל הגובה של קיר בטון מזויין הקיים בעובי 3 ס"מ. העבודה כוללת ניסור באופן זהיר בדיסק, מילוי התפר בקל קר וסתימת במסטיק אלסטי. הכמות הינו עד 10 מ'.	מ'	0.00	60.00	0.00
	01.02.02.9050	מילוי פוגות בין האבנים בחזית קיר הקיים במלט אפור. העבודה כוללת את הניקוי פוגות בין האבנים והחנת למילוי החדש. הכמות הינו עד 50 מ"ר.	מ"ר	0.00	70.00	0.00
	01.02.02.9060	מילוי פוגות בין האבנים בחזית קיר הקיים במלט לבן. העבודה כוללת את הניקוי פוגות בין האבנים והחנת למילוי החדש. הכמות הינו עד 50 מ"ר.	מ"ר	0.00	70.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.02.02.9090	הסדרת נקז אחרי גב של קיר מבטון מזויין הקיים לשחרור לחץ הידרוסטטי. העבודה כללת הסדרת צינור P.V.C בקוטר 4" שחודר לרוחב את הקיר, הסדרת "סק" נקז במידות לא פחות מ- 30 / 30 ס"מ מורכב מחצץ מודרג בגדולים מ-5-2 ס"מעטוף ביד גיאוטכני ביעלתי אורוג במשקל לא פחות מ-250 גר"/מ"ר, לרבות חיבור צינור לסק. הכל בהתאם להנחיות קונסטרוקטור ויועץ הקרע. הכמות עד 10 יח'.	יח'	0.00	110.00	0.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין</b>					
						<b>0.00</b>

## 01.02.04 חיפוי, עבודות אבן וקופינג

	01.02.04.9000	תיקון חיפוי קירות בטיח כורכרי בעובי 2 ס"מ. העבודה כוללת את הניסור טיח באזור פגום באופן זהיר והשלמת טיח תואם את הטיח הקיים. הכמות הינה עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	220.00	0.00
	01.02.04.9010	שיקום חיפוי קירות באבן כוכרית מכל הסוגים ומידות (עובי מ-2.5 ס"מ עד 4.5 ס"מ) בחזית ובפינות, כולל פרוק אבנים פגומות והסדרת אבנים חדשות, השלמת רשת ברזל מגולוונת, עיגון, מיללוי פוגות בטיח בגוואן של פוגות הקיימות, כיחול וקשירה (קיבוע רטוב), הכל לפי הפרט. הכמות הינה עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	410.00	0.00
	01.02.04.9020	שיקום חיפוי קירות באבן כוכרית מכל הסוגים ומידות (עובי מ-4.5 ס"מ עד 7.5 ס"מ) בחזית ובפינות, כולל פרוק אבנים פגומות והסדרת אבנים חדשות, השלמת רשת ברזל מגולוונת, עיגון, מיללוי פוגות בטיח בגוון שתואם את הפוגות הקיימות, כיחול וקשירה (קיבוע רטוב), הכל לפי הפרט. הכמות הינה עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	490.00	0.00
	01.02.04.9030	שיקום חיפוי קירות באבן ירושלמית, גזית מסותתת מכל הסוגים ומידות ובעובים שונים בחזית ובפינות, כולל פרוק אבנים פגומות והסדרת אבנים חדשות, השלמת רשת ברזל מגולוונת, עיגון, מיללוי פוגות בטיח בגוון שתואם את הפוגות הקיימות, כיחול וקשירה (קיבוע רטוב), הכל לפי הפרט. הכמות הינה עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	440.00	0.00
	01.02.04.9040	שיקום חיפוי קירות באבן פראית, לקט, גזית וטלטיש מכל הסוגים ומידות ובעובים שונים בחזית ובפינות, כולל פרוק אבנים פגומות והסדרת אבנים חדשות, השלמת רשת ברזל מגולוונת, עיגון, מיללוי פוגות בטיח בגוון שתואם את הפוגות הקיימות, כיחול וקשירה (קיבוע רטוב), הכל לפי הפרט. הכמות הינה עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	390.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.02.04.9100	שיקום ותיקון של נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ. כולל פרוק אבני קופינג פגומות, עיבוד האבן טלטיש תואמת הקיימת בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכמות הינה עד 5 מ'	מ'	0.00	195.00	0.00
	<b>סה"כ לחיפוי, עבודות אבן וקופינג</b>					
	<b>01.02.05</b>	<b>פלדת זיון לבטון</b>				
	01.02.05.9000	מרטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים. הכמויות עד 500 ק"ג	ק"ג	0.00	500.00	0.00
	01.02.05.9010	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות. הכמויות עד 500 ק"ג	ק"ג	0.00	523.00	0.00
	<b>סה"כ לפלדת זיון לבטון</b>					
	<b>סה"כ לעבודות בטון יציקת באתר</b>					
	01	קירות תומכים - כובד				0.00
	02	קירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין				0.00
	04	חיפוי, עבודות אבן וקופינג				0.00
	05	פלדת זיון לבטון				0.00
	<b>סה"כ</b>					

**01.40 פיתוח האתר****01.40.01 ריצוף שבילים, מדרכות**

סעיפי אבן שפה כוללים את המחיר של יסוד ומשענת בטון רטוב. אין לבצעה יסוד ומשענת באופן יבש.

סעיפי ריצוף כוללים מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", חפירה, הידוק שתית, מצע סוג א' מהודק בעובי 20 ס"מ ומצע חול מהודק בעוביעד 10 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.

סעיפי משטחי בטון כוללים "צורת דרך", חפירה, הידוק שתית ומצע סוג א' מהודק בעובי 20 ס"מ.

סילוק החומרי פרוקים כלול במחיר וללא תשלום נוסף

כל הסוגי משטחי בטון, גרנוליט, אבני שפה ואבנים משתלבות בהתאם לסעיפים מוגדרים 02.40.01 - מבנה מס' 2, פרק 40 ותת-פרק 01: ריצוף, שבילים, מדרכות

01.40.01.0740 הנמכת אבן שפה או אבן אי, לרבות פרוק האבנים, הרכבתם מחדש ותיקוני אספלט. הכמות הינו עד 100 מ'

0.00 82.00 0.00 מ'

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.40.01.0900	אספקה והרכבת אבן שפה מאבן טבעית ג'מעין בחתך 25\7\50 ס"מ סיתות מוטבה עדין כולל טיט . הכמות הינו עד 100 מ'	מ'	0.00	410.00	0.00
	01.40.01.0901	אספקה והרכבת אבן שפה מאבן טבעית ג'מעין בחתך 25\15\50 ס"מ סיתות מוטבה עדין כולל טיט . הכמות הינו עד 100 מ'	מ'	0.00	650.00	0.00
	01.40.01.9010	שיקום ותיקון משטחי בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוקים באתר בעובי מ-10 ס"מ עד-20 ס"מ. העבודה כללת ניסור ופרוק את הקטע פגום, חרישה, תיחוח ובידוק פני המצע קיימים והשלמתם במידה וצורך, השלמת רשת ברזל מרותכת מתאם את הרשת קים וקישור לרשת קיימת, יציקת קטע של השביל והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים. בכמות עד 10 מ"ר	מ"ר	0.00	270.00	0.00
	01.40.01.9020	שיקום ותיקון של משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי מ-10 ס"מ עד 20 ס"מ ע"י החלפת קטע של המשטח בין התפרים. העבודה כוללת פרוק קטע פגום, חרישה, תיחוח והידוק פני מצע קיימים, יציקת שכבה תחתונה (בסיס) בעובי התואם את העובי של משטח הקיים עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ וציפוי גרנוליט בעובי שתואם את הקיים בגוון של משטח הקיים לרבות הסדרת תפרים וסרגלי אלומיניום. בכמות עד 20 מ"ר	מ"ר	0.00	485.00	0.00
	01.40.01.9021	שיקום ותיקון של משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי מ-10 ס"מ עד 20 ס"מ. העבודה כוללת ניסור ופרוק של קטע פגום, חרישה, תיחוח והידוק פני מצע קיימים, יציקת שכבה תחתונה (בסיס) בעובי התואם את העובי של משטח הקיים עם השלמת וקישור רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ וציפוי גרנוליט בעובי שתואם את הקיים בגוון של משטח הקיים לרבות הסדרת תפרים וסרגלי אלומיניום. בכמות עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	500.00	0.00
	01.40.01.9022	שיקום ותיקון של משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, ע"י השלמת שכבת גרנוליט בעובי תואם את העובי ציפוי גרנוליט הקיים. העבודה כוללת ניסור ופרוק של קטע ציסוי פגום, ניקוי פני הבטון וציפוי גרנוליט בעובי שתואם את הקיים בגוון של משטח הקיים לרבות הסדרת תפרים וסרגלי אלומיניום. בכמות עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	280.00	0.00
	01.40.01.9030	תיקון ריצוף בחלוקי נחל בגדולים שונים מוטבעים בשכבת בטון ב-30 בעובי 15 ס"מ. העבודה כוללת פרוק וסילוק אבנים פגומים, ניסור משטח בסיס של קטע פגום, חרישה, תיחוח והידוק של פני מצע קיימים, השלמת וקישור רשת ברזל קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, בכמות עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	405.00	0.00
	01.40.01.9060	תיקון שקעים של משטחי אבנים משתלבות בעובים וסוגים שונים ע"י פרוק והתקנה מחדש. העבודה כוללת פרוק האבנים באופן ידני זהיר, סילוק שכבת חול או סומסום קיימת, השלמת מצע סוג א' חרישה, תיחוח והידוק את הפני המצע, הסדרת שכבת חול או סומסום החדשה בעובי הנדרש ומעל הסדרת אבנים משתלבות הקיימים לרבות מילוי פגות במלט עם פגמנט תואם את הגוון של האבנים. הכמויות עד 5 מ"ר	מ"ר	0.00	80.00	0.00

**תיקוני ריצוף מאבנים משתלבות**

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	140.00	0.00	מ"ר	01.40.01.9070 תיקון שקעים של משטחי אבנים משתלבות בעובים וסוגים שונים: פרוק והתקנה מחדש כלל החלפת אבנים שבורות(עד 30% מהכמות הכללי) לאבנים החדשות תאומות את האבנים הקיימות. העבודה כוללת פרוק האבנים באופן ידני זהיר, סילוק אבנים שבורות, שכבת חול או סומסום קיימת, השלמת מצע סוג א', חרישה, תיחוח והידוק את הפני המצע, הסדרת שכבת חול או סומסום החדשה בעובי הנדרש ומעל הסדרת אבנים משתלבות הקיימים לרבות מילוי פוגות במלט עם פגמנט תואם את הגוון של האבנים. הכמויות עד 5 מ"ר	
	0.00	180.00	0.00	מ"ר	01.40.01.9080 תיקון שקעים של משטחי אבנים משתלבות בעובים וסוגים שונים לרבות סילוק אבנים הקיימות. העבודה כוללת פרוק האבנים באופן כולל שכבת חול או סומסום קיימת וסילוק, השלמת מצע סוג א', חרישה, תיחוח והידוק את הפני המצע, הסדרת שכבת חול או סומסום החדשה בעובי הנדרש ומעל הסדרת אבנים משתלבות החדשות תאומות את האבנים הקיימות לרבות מילוי פוגות במלט עם פגמנט תואם את הגוון של האבנים. הכמויות עד 5 מ"ר	
	0.00	48.00	0.00	מ'	<u>תיקוני אבני שפה קיימות</u> 01.40.01.9110 תיקון שקעים של אבני שפה קיימות ע"י פרוק והתקנתה מחדש. העבודה כוללת ניסור ופרוק של מיסעת אספלט צמודה לאבן שפה ברוחב 30 ס"מ, פרוק זהיר של אבן שפה קיימת שקועה, פרוק יסוד בטון הקיים, יציקת יסוד החדש והסדרת אבן שפה. הכמות הינו עד 10 מ'	
	0.00	140.00	0.00	יח'	01.40.01.9120 פרוק באופן ידני זהיר אבני שפה קיימות שבורה של כל הסוגים וביצוע אבן שפה חדשה תואמת את אבן קיימת. העבודה כוללת פרוק אבן שבורה וסילוק, הסדרת משענת בטון רטוב. הכמות הינו עד 5 יח'	
	0.00	50.00	0.00	מ'	01.40.01.9130 התקנה של אבן שפה בכל הסוגים - עבודה בלבד, לרבות הסדרת יסוד ומשענת בטון רטוב	
	0.00	50.00	0.00	יח'	01.40.01.9140 תיקון אבן שפה קיימת פגומה (עד 20% מהפני האבן) בתערובת טיט : צמנט 30%, חול נקי 60% וחומר בי גי 2תוצרת BG BOND או ש"ע 10%. העבודה כוללת את הניקוי פני האבן והשלמה בתערובת לפי צורה.	
	0.00	320.00	0.00	יח'	01.40.01.9200 נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אנפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבת ות חדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות 100 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2. המחיר הינו עד 10 מ"ר	
	0.00	110.00	0.00	מ'	01.40.01.9210 נגיש- תוספת להנמכת מדרכה קיימת (כמפורט בסעיף 51.010.0492) עבור התקנת אבן שפה מונמכת בגוון אפור (מחיר יסוד לאבן 30 ש"ח/מ"א), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2. המחיר הינו עד 10 מ'	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
		<b>סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות</b>					0.00
		<b>01.40.02 מסלעות</b>					
	01.40.02.9000	פרוק זהיר של מסלעה קיימת מגושי סלע טבעיים גודל האבן מעל 0.5 מ"ק, לרבות ניקוי הסלעים והתקנתם מחדש. הכמות עד 10 מ' מ"ר	מ"ר	0.00	280.00	0.00	
		<b>סה"כ למסלעות</b>					0.00
		<b>סה"כ לפיתוח האתר</b>					
	01	ריצוף שבילים, מדרכות				0.00	
	02	מסלעות				0.00	
		<b>סה"כ</b>					0.00
		<b>01.42 ריהוט חוץ</b>					
		מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת מגולוונת וצבועה בתנור.					
		<b>01.42.01 ספסלים</b>					
	01.42.01.9010	כל הסוגי ספסלים בהתאם לסעיפים מוגדרים 02.42.01 - מבנה מס' 2 , פרק 42 ותת-פרק 01 : ספסלים , סעיפי פרוק בפרק 51.1 : עבודות הכנה ופרוק					
	01.42.01.9010	שיקום ספסל מבטון טרומי ועץ לרבות פרוק לוחות עץ של המושב והמסעד הפגומים והחלפתם בחדשים כדוגמת חלקים קיימים. הכמות הינו עד 1 יח'	יח'	0.00	810.00	0.00	
	01.42.01.9020	חידוש צביעה של ספסל עץ הקיים. העבודה כוללת: ניקוי והסרת צבע קיים, שטיפה, ייבוש וצביעה מחדש בצבע מסוג SUNDECK או ש"ע תואם את הגוון הקיים או לפי הנחיות אדריכל/מנהל פרויקט. לפני תחילת העבודה יש לקבל פקט לביצוע צבע מהיצרן. הכמות הינו עד 1 יח'	יח'	0.00	560.00	0.00	
		<b>סה"כ לספסלים</b>					0.00
		<b>01.42.03 אשפתונים וברזיות</b>					
		כל הסוגי אשפתונים וברזיות בהתאם לסעיפים מוגדרים 02.42.03 מבנה מס' 2 , פרק 42 ותת-פרק 03 : אשפתונים וברזיות					

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		מחיר המוצרים השונים כוללים: אספקה, הובלה, את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור. הכל עד גמר מושלם.				
		סעיפי פרוק בפרק 51.1: עבודות הכנה ופרוק				
	01.42.03.9000	התקנה של אשפתון ממתחת/מלוחות עץ ומסגרת ברזל - עבודה בלבד, לרבות ביסוס/עיגון האשפתון	יח'	0.00	203.00	0.00
	01.42.03.9010	התקנה של אשפתון בטון טרום - עבודה בלבד, לרבות ביסוס/עיגון האשפתון	יח'	0.00	228.00	0.00
	01.42.03.9100	התקנה של ברזיה מבטון טרום מכל הסוגים - עבודה בלבד, לרבות ביסוס/עיגון הברזיה, התחברות לניקודות מים וניקוז שהוכנו מראש במקום בו מותקנות הברזיות לפי הנחיות ומפרט הספק.	יח'	0.00	620.00	0.00
	01.42.03.9110	תוספת לברזיה עבור הסדרת שוחת ניקוז מבטון במידות 28/28 ס"מ ובגובה 28 ס"מ, לרבות מכסה מעצוקה ברזל, מחסום גלי ויציאה לצינור פלסטי 2" הכמות עד 5 חידות.	יח'	0.00	1,020.00	0.00
	01.42.03.9120	תוספת לברזיה עבור הסדרת מערכת לשתיית כלבים המשולבת בברזיה הכמות עד 5 חידות.	יח'	0.00	1,500.00	0.00
		<b>סה"כ לאשפתונים וברזיות</b>				<b>0.00</b>
	<b>01.42.04</b>	<b>מחסומי רכב ועמודי מחסום</b>				
		כל הסוגי מחסומי רכב בהתאם לסעיפים מוגדרים 02.42.03 - מבנה מס' 2, פרק 42 ותת-פרק 03: מחסומי רכב				
		סעיפי פרוק בפרק 51.1: עבודות הכנה ופרוק				
	01.42.04.0900	עמוד חסימה מגומי - עמג"ם של חב' "גומיקס" או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'.	יח'	0.00	575.00	0.00
	01.42.04.0910	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריתן טהור תוצרת אירופה בגובה 45 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' ארבל שטראוס או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'.	יח'	0.00	240.00	0.00
	01.42.04.0920	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריתן טהור תוצרת אירופה בגובה 75 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' ארבל שטראוס או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'.	יח'	0.00	300.00	0.00
	01.42.04.0930	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריתן טהור תוצרת אירופה בגובה 100 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' ארבל שטראוס או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'.	יח'	0.00	355.00	0.00
	01.42.04.9000	החזרתו עמוד מחסום מבטון או מיציקת ברזל למקום המקורי. העבודה כוללת את הניסור ופרוק יסוד הקיים, יציקת של יסוד ומשענת בטון בהתאם למפרט היצרן.	יח'	0.00	135.00	0.00
	01.42.04.9010	הדבקת למחסומי רכב מבטון עבור פס זוהר. הכמות הינו עד 1 יח'.	יח'	0.00	60.00	0.00
	01.42.04.9020	צביעת עמוד מחסום בכל הסוגי ובכל הקוטר. הכמות הינו עד 1 יח'.	יח'	0.00	52.00	0.00



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
	01.42.04.9030	התקנה עמוד מחסום : עבודת התקנה בלבד כולל הסדרת יסוד בטון . העבודה כוללת פרוק זהיר של ריצוף הקיים, חפירה לעומק היסוד יציקת בטון יסוד, מילוי חוזר בבטון CLSM, הסדרת ריצוף מחדש.	יח'	0.00	250.00	0.00	
	01.42.04.9040	התקנה עמוד מחסום נישלף עבודת התקנה בלבד כולל הסדרת שרוול בטון כולל יסוד, חיבור למרכז פיקוד וחשמל במידה וצורך .	יח'	0.00	1,300.00	0.00	
	<b>סה"כ למחסומי רכב ועמודי מחסום</b>						<b>0.00</b>
	<b>סה"כ לריהוט חוץ</b>						<b>0.00</b>
	<b>01 ספסלים</b>						<b>0.00</b>
	<b>03 אשפתונים וברזיות</b>						<b>0.00</b>
	<b>04 מחסומי רכב ועמודי מחסום</b>						<b>0.00</b>
	<b>סה"כ</b>						<b>0.00</b>
	<b>01.44 עבודות גידור</b>						
	<b>01.44.03 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים</b>						
	1. המחיר כולל יסודות בטון ב-20 לעמודי המעקות, פירוק ריצופים/אספלטים והחזרת השטח לדקמותו.						
	2. מעקות מתכת ייוצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל צביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבולים באבץ חס לאחר היצור. אלא עם כן מצויין אחרת בסעיף						
	כל הסוגי מעקות בהתאם לסעיפים מוגדרים 02.44.03 - מבנה מס' 2, פרק 44 ותת-פרק 03 : מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים סעיפי פרוק בפרק 51.1 : עבודות הכנה ופרוק						
	01.44.03.9000	תיקון חוליות של מעקה בטיחות להולכי הרגל מצנורות בקוטר עד 2" ובאורך החוליה עד 2.5 מ', לרבות פירוק החוליות, תיקון, התקנה מחדש, צביעה של מקומות החיבור בצבע מניית החלודה בגוון התואם ותיקון ריצוף או אספלט מסביב המעקה	מ'	0.00	185.00	0.00	
	01.44.03.9010	החלפת חוליות פגומות של מעקה בטיחות להולכי הרגל לחוליות החדשות שתואמות את הסוג המעקה הקיים. העבודה כוללת פירוק וסילוק החוליות הפגומות, התקנה חוליות החדשות, צביעה של מקומות החיבור בצבע מניית החלודה בגוון התואם ותיקון ריצוף או אספלט מסביב המעקה. הכמות הינו עד 5 יח'	יח'	0.00	420.00	0.00	
	<b>סה"כ למעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים</b>						<b>0.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות גידור</b>						<b>0.00</b>
	<b>03 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים</b>						<b>0.00</b>
	<b>סה"כ</b>						<b>0.00</b>

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
-----------	------	------	------	-----	------	------

**01.51 סלילת כבישים ורחבות**

**01.51.01 עבודות הכנה ופירוק**

כל פרוק של חומרים הניתנים לשימוש חוזר יבוצע בזהירות מירבית והחומרים המתקבלים מן הפירוק יימסרו לידי המפקח, ויתר המפקח על החומר, ייחשב החומר כפסולת. כל פסולת בשטח העבודה תחשב כרכוש הקבלן ועליו יהיה לסלקה מהשטח על חשבונו ועל אחריותו כמפורט לעיל.

חומרים המיועדים להרכבה מחדש ע"י הקבלן (מכסים של שוחות, אבני שפה, תמרורים, כגון גדרות וכיו"ב) ייחשבו כאילו נמצאו במצב תקין לפני פירוקם. על הקבלן לוודא מצב זה לפני הגשת הצעתו ולהתחשב במצב חומרים אלה לשם קביעת מחירי הצעתו. חומרים פגומים המיועדים לשימוש חוזר יוחלפו ע"י הקבלן ועל חשבונו, בין אם היו פגומים לפני ביצוע העבודה ובין אם נפגמו כתוצאה מעבודת הקבלן.

01.51.01.0004	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת של עד 20 מ"ק (מינימום יחושב לפי 10 מ"ק), למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות. הכמויות עד ל-10 מ"ק	0.00	60.00	0.00	מ"ק
01.51.01.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ. הכמויות עד ל-10 מ"ק	0.00	3.00	0.00	מ"ק
01.51.01.0011	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי והובלת הפסולת ע"י מכולה בנפח 12 מ"ק. המחיר כולל העמסה ואגרת פינוי. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	0.00	1,500.00	0.00	קומפ
01.51.01.0020	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ הכמויות עד ל -100 מ"ר	0.00	6.00	0.00	מ"ר
01.51.01.0024	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ' (כופר ע"ח המזמין) כמות עד 2 יח'	0.00	210.00	0.00	יח'
01.51.01.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין). כמות עד 2 יח'	0.00	270.00	0.00	יח'
01.51.01.0028	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין) כמות עד 2 יח'	0.00	330.00	0.00	יח'
01.51.01.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין). כמות עד 2 יח'	0.00	430.00	0.00	יח'
01.51.01.0031	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין). כמות עד 2 יח'	0.00	470.00	0.00	יח'

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	490.00	0.00	יח'	01.51.01.0032 כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין). כמות עד 2 יח'	
	0.00	650.00	0.00	יח'	01.51.01.0033 כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין). כמות עד 2 יח'	
	0.00	180.00	0.00	יח'	01.51.01.0036 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	260.00	0.00	יח'	01.51.01.0037 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	290.00	0.00	יח'	01.51.01.0038 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	340.00	0.00	יח'	01.51.01.0039 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	370.00	0.00	יח'	01.51.01.0041 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	430.00	0.00	יח'	01.51.01.0042 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	530.00	0.00	יח'	01.51.01.0043 עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק. כמות עד 2 יח'	
	0.00	230.00	0.00	יח'	01.51.01.0045 עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ'. כמות עד 2 יח'	
	0.00	380.00	0.00	יח'	01.51.01.0046 עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'. כמות עד 2 יח'	
	0.00	440.00	0.00	יח'	01.51.01.0048 עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'. כמות עד 2 יח'	
	0.00	530.00	0.00	יח'	01.51.01.0049 עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 50 ס"מ ועד 80 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'. כמות עד 2 יח'	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
					עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 100 ס"מ ועד 120 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'. כמות עד 2 יח'	01.51.01.0053
	0.00	1,000.00	0.00	יח'		
					ניסור גדם עץ בקוטר עד 40 ס"מ עד פני הקרקע וכרסום הגדם הנוטר (קידוד) לעומק 15 ס"מ מתחת למדרכות ושבילים. כמות עד 2 יח'	01.51.01.0055
	0.00	280.00	0.00	יח'		
	0.00	70.00	0.00	מ'	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'. כמות עד 5 מ'	01.51.01.0059
	0.00	3.00	0.00	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר. כמויות עד 100 מ"ר	01.51.01.0060
	0.00	140.00	0.00	יח'	טיפול בשורשי העצים בפארקים, גינות וכד', לרבות ניסור השורשים ומילוי הבור בחול מהודק ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'. כמות עד 2 יח'	01.51.01.0062
	0.00	220.00	0.00	מ'	פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, שחזור הריצוף, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'. כמויות עד 10 מ'	01.51.01.0063
	0.00	230.00	0.00	מ'	ניסור כביש/מדרכת אספלט לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'. כמויות עד 10 מ'	01.51.01.0064
	0.00	240.00	0.00	מ'	ניסור מדרכת בטון לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'. כמויות עד 10 מ'	01.51.01.0066
	0.00	3.00	0.00	מ"ר	איוד שטחים בחומר הדברה, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר. כמויות עד 100 מ"ר	01.51.01.0070
	0.00	40.00	0.00	מ'	פירוק צינור מים עד קוטר 4" לא כולל ניתוק קו המים, חפירה והידוק חוזר. כמויות עד 20 מ'	01.51.01.0072
	0.00	65.00	0.00	מ'	פירוק צינור מים קוטר 14" - 6" לא כולל ניתוק קו המים, חפירה והידוק חוזר. כמויות עד 20 מ'	01.51.01.0074
	0.00	155.00	0.00	מ'	פירוק והעתקת צינור מים עד קוטר 3" (באזור לא סלעי). כמויות עד 20 מ'	01.51.01.0075
	0.00	201.00	0.00	מ'	פירוק והעתקת צינור מים קוטר 6"-4" (באזור לא סלעי). כמויות עד 20 מ'	01.51.01.0080
	0.00	300.00	0.00	מ'	פירוק והעתקת צינור מים קוטר 14"-8" (באזור לא סלעי). כמויות עד 20 מ'	01.51.01.0090
	0.00	830.00	0.00	יח'	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 2", לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור. כמויות עד 1 יח'	01.51.01.0100
	0.00	1,100.00	0.00	יח'	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 3", לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור. כמויות עד 1 יח'	01.51.01.0101
	0.00	770.00	0.00	יח'	התקנה בלבד של ברז כיבוי אש (הידרנט) שפורק, קוטר 2", מחובר בהברגה, לרבות גוש בטון לעיגון. כמויות עד 1 יח'	01.51.01.0104
	0.00	990.00	0.00	יח'	התקנה בלבד של ברז כיבוי אש (הידרנט) שפורק, קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות גוש בטון לעיגון. כמויות עד 1 יח'	01.51.01.0105

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	1,430.00	0.00	יח'	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 2" והתקנתו מחדש, במקום שפורק. כמויות עד 1 יח'	01.51.01.0110
	0.00	1,600.00	0.00	יח'	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 3" והתקנתו מחדש, במקום שפורק. כמויות עד 1 יח'	01.51.01.0112
	0.00	290.00	0.00	יח'	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0205
	0.00	440.00	0.00	יח'	פירוק תא לאביזרים בקוטר 100-125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0206
	0.00	340.00	0.00	יח'	פירוק תא ביקורת למים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0209
	0.00	440.00	0.00	יח'	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 110-125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0210
	0.00	690.00	0.00	יח'	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0211
	0.00	790.00	0.00	יח'	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0212
	0.00	5.00	0.00	קומפ	תוספת לסעיפי פירוק תא ביקורת למים או ביוב עבור עומק נוסף של 0.5 מ' - לכל עומק מעל 1.75 מ'. התוספת הינה 10% לפירוק תא ביקורת למים או ביוב	01.51.01.0215
	0.00	520.00	0.00	יח'	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0220
	0.00	580.00	0.00	יח'	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0224
	0.00	750.00	0.00	יח'	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 150-180 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0225
	0.00	850.00	0.00	יח'	הגבהה גובה תא "בזק" על פי פרט "בזק", לרבות מכסה "בזק" יעודי. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0229
	0.00	720.00	0.00	יח'	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0231
	0.00	790.00	0.00	יח'	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0232
	0.00	850.00	0.00	יח'	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 150 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0233
	0.00	1,010.00	0.00	יח'	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 180 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה. כמויות עד 2 יח'	01.51.01.0234

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.01.0284	החלפת רשת ומסגרת מלבנים מיציקת ברזל, מידות חוץ של המסגרת 91/42 ס"מ עם נעילה C250 לתא תפיסה קיימת לרבות פרוק רשת ומסגרת קיימים. כמויות עד 1 יח'	יח'	0.00	980.00	0.00
	01.51.01.0285	החלפת רשת ומסגרת מלבנים מיציקת ברזל, מידות חוץ של המסגרת 91/42 ס"מ עם נעילה וצירים C400 לתא תפיסה קיימת לרבות פרוק רשת ומסגרת קיימים. כמויות עד 1 יח'	יח'	0.00	1,240.00	0.00
	01.51.01.0315	חציבת כלונסאות קיימים. כמויות עד 15 מ"ק	מ"ק	0.00	1,300.00	0.00
	01.51.01.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזויין עם ציפוי אבן, לרבות היסוד. כמויות עד 50 מ"ק	מ"ק	0.00	900.00	0.00
	01.51.01.0340	הריסת קיר כובד קיים עם גב בטון ואבן לקט. כמויות עד 50 מ"ק	מ"ק	0.00	360.00	0.00
	01.51.01.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ. כמויות עד 100 מ"ר	מ"ר	0.00	17.00	0.00
	01.51.01.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ. כמויות עד 100 מ"ר	מ"ר	0.00	24.00	0.00
	01.51.01.0402	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 20 ס"מ ועד 25 ס"מ. כמויות עד 100 מ"ר	מ"ר	0.00	29.00	0.00
	01.51.01.0405	פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ. כמויות עד 100 מ"ר	מ"ר	0.00	56.00	0.00
	01.51.01.0406	פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ. כמויות עד 100 מ"ר	מ"ר	0.00	92.00	0.00
	01.51.01.0407	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח עד 1000 מ"ר	מ"ר	0.00	21.00	0.00
	01.51.01.0409	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5 ועד 10 ס"מ. המחיר הינו לשטח עד 1000 מ"ר	מ"ר	0.00	22.00	0.00
	01.51.01.0419	חיספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא. המחיר הינו לשטח עד 1000 מ"ר	מ"ר	0.00	12.00	0.00
	01.51.01.0430	ניסור אספלט קיים בכל עובי עד 10 ס"מ. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	19.00	0.00
	01.51.01.0432	ניסור קצה אספלט בעובי מעל 10 ס"מ. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	20.00	0.00
	01.51.01.0433	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב עד 50 ס"מ, לתעלות צנרת. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	46.00	0.00
	01.51.01.0434	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 50 ס"מ ועד 90 ס"מ, לתעלות צנרת. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	52.00	0.00
	01.51.01.0435	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ, לתעלות צנרת. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	56.00	0.00
	01.51.01.0436	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 120 ס"מ ועד 150 ס"מ, לתעלות צנרת. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	58.00	0.00
	01.51.01.0437	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 150 ס"מ ועד 200 ס"מ, לתעלות צנרת. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	62.00	0.00
	01.51.01.0438	ניסור מיסעת בטון לא מזויין בעובי עד 15 ס"מ. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	26.00	0.00
	01.51.01.0439	ניסור מיסעת בטון מזויין בעובי עד 15 ס"מ. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	38.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ	סעיף
	0.00	21.00	0.00	מ'	פירוק אבני שפה ופנויין. המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0440	
					פירוק אבני שפה במידות 25/20 או 25/17 לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0441	
	0.00	27.00	0.00	מ'	פירוק אבני שפה במידות 30/25 או 30/30 לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0442	
	0.00	28.00	0.00	מ'	פירוק אבני שפה 25/17,25/20,30/25,30/30 והתקנה מחדש לרבות מילוי מלט . המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0450	
	0.00	78.00	0.00	מ'	פירוק אבני שפה טבעית בכל המידות באופן ידני זהיר והתקנה מחדש לרבות מילוי מלט . המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0451	
	0.00	19.00	0.00	מ'	פירוק אבני גן ופנויין. המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0452	
	0.00	30.00	0.00	מ'	פירוק אבני גן באופן ידני זהיר לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0453	
	0.00	60.00	0.00	מ'	פירוק אבני גן והנחתן מחדש. המחיר הינו עד 100 מ'	01.51.01.0454	
	0.00	22.00	0.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות מכל הסוגים כלל פרוק באופן ידני המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0460	
	0.00	31.00	0.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות מכל הסוגים באופן ידני זהיר , לשימוש חוזר . המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0465	
	0.00	74.00	0.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות מכל הסוגים באופן ידני זהיר והנחתן מחדש כלל שכבת חול במידה ונדרש. המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0466	
	0.00	32.00	0.00	מ"ר	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ. המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0467	
	0.00	98.00	0.00	מ"ר	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ באופן ידני זהיר והרכבתם מחדש, לרבות חול (אם נדרש) . המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0468	
	0.00	12.00	0.00	מ"ר	תוספת עבור הסדרת אבנים משתלבות על מלט בגוון תואם הריצוף המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0469	
	0.00	58.00	0.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבן (ריפ-ראפ). המחיר הינו עד 100 מ"ר	01.51.01.0470	
	0.00	105.00	0.00	מ"ר	פירוק מסלעה, לרבות פינוייה. המחיר הינו עד 50 מ"ר	01.51.01.0474	
	0.00	120.00	0.00	מ"ר	פירוק זהיר של מסלעה לשימוש חוזר, לרבות מיון הסלעים ואיחסונם באתר . המחיר הינו עד 50 מ"ר	01.51.01.0475	
	0.00	150.00	0.00	מ"ר	פירוק זהיר של מסלעה קיימת מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק, לרבות ניקוי הסלעים והתקנתם מחדש באתר עבודה. המחיר הינו עד 50 מ"ר	01.51.01.0476	
	0.00	47.00	0.00	מ"ק	פירוק ארגזי גביונים, לרבות פינוי האבנים וארגזים. המחיר הינו עד 50 מ"ר	01.51.01.0480	
	0.00	55.00	0.00	מ"ק	פירוק ארגזי גביונים, לרבות מיון האבנים ואיחסונם באתר. המחיר הינו עד 50 מ"ר	01.51.01.0481	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.01.0485 ביטול תיחום גומה קיימת במידות 100/100 ס"מ לאחר עקירת עץ, לרבות פירוק אבני התיחום הקיימות, מילוי בור העץ, השלמת מילוי מצע סוג א' והידוקו, חול וריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 50 ש"ח/מ"ר), שטח ברוטו עד 1.5 מ"ר, הכל עד גמר מושלם. המחיר הינו עד 5 קומפ.		קומפ	0.00	418.00	0.00
	01.51.01.0500 פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	54.00	0.00
	01.51.01.0502 פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל באופן זהיר, לרבות מילוי בור היסוד, לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	72.00	0.00
	01.51.01.0503 התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל משפורק. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	114.00	0.00
	01.51.01.0504 התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל משפורק לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת המעקה בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.		מ'	0.00	200.00	0.00
	01.51.01.0510 פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	39.00	0.00
	01.51.01.0511 פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ' לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	50.00	0.00
	01.51.01.0512 פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	230.00	0.00
	01.51.01.0515 פירוק גדר תיל בגובה עד 2 מ'. המחיר הינו עד 100 מ'		מ'	0.00	39.00	0.00
	01.51.01.0516 פירוק גדר מפרופילי פלדה או רשתות פלדה מרותכות, בגובה עד 2 מ' המחיר הינו עד 100 מ'		מ'	0.00	52.00	0.00
	01.51.01.0518 פירוק גדר מלוחות פח דגם "איסכורית" או ש"ע, בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים ויסודות (במידה וקיים). המחיר הינו עד 100 מ'		מ'	0.00	48.00	0.00
	01.51.01.0520 פירוק והעתקת גדר רשת בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים (לא באזור סלעי). המחיר הינו עד 100 מ'		מ'	0.00	117.00	0.00
	01.51.01.0522 פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור. המחיר הינו עד 5 יח'		יח'	0.00	108.00	0.00
	01.51.01.0523 פירוק והתקנה מחדש של עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות תיקון הריצוף או אספלט. המחיר הינו עד 5 יח'		יח'	0.00	250.00	0.00
	01.51.01.0526 פירוק והתקנה מחדש של עמוד מחסום לרכב מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות תיקון הריצוף או אספלט. המחיר הינו עד 5 יח'		יח'	0.00	280.00	0.00
	01.51.01.0538 פירוק מדרגות אבן בלבד (פירוק הביסוס ימדד בנפרד). המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	50.00	0.00
	01.51.01.0539 פירוק מדרגות אבן בלבד כלל פירוק הביסוס. המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	87.00	0.00
	01.51.01.0540 פירוק מדרגות אבן לשימוש חוזר (פירוק הביסוס ימדד בנפרד). המחיר הינו עד 10 מ'		מ'	0.00	55.00	0.00



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.01.0541	פירוק מדרגות אבן לשימוש חוזר כלל פירוק הביסוס. המחיר הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	90.00	0.00
	01.51.01.0542	פירוק מדרגות אבן בלבד והתקנתן מחדש כלל יציקת בסיס, עבודות עפר, שבת מצע סוג א. המחיר הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	360.00	0.00
	01.51.01.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט. המחיר הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	98.00	0.00
	01.51.01.0562	פירוק מדרגות בטון ומהלכי ביניים. המחיר הינו עד 10 מ'	מ"ק	0.00	500.00	0.00
	01.51.01.0570	פירוק של נדבכי ראש ("קופינג") בטון ו/או אבן ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 8 ס"מ. המחיר הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	36.00	0.00
	01.51.01.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס. המחיר הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	98.00	0.00
	01.51.01.0610	פירוק גדרות וקירות תומכים מאבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ פרוק ושמירת האבן לשימוש חוזר, לרבות ניקוי האבן. המחיר הינו עד 10 מ' מ"ר	מ"ר	0.00	143.00	0.00
	01.51.01.0700	פירוק ברזיות מבטון טרום ובגובה עד 1 מ' לרבות ניתוק ממערכת המים והניקוז. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	420.00	0.00
	01.51.01.0730	פירוק ספסלי גן מבטון טרום, לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	180.00	0.00
	01.51.01.0740	פירוק ופינוי ספסלי גן מבטון טרום. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	360.00	0.00
	01.51.01.0750	פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן מבטון טרום. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	500.00	0.00
	01.51.01.0760	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	180.00	0.00
	01.51.01.0780	פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לרבות עיגון הספסל. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	460.00	0.00
	01.51.01.0800	פירוק אשפתון, לשימוש חוזר. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	96.00	0.00
	01.51.01.0810	פירוק והתקנה מחדש של אשפתון. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	280.00	0.00
	01.51.01.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	120.00	0.00
	01.51.01.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	240.00	0.00
	01.51.01.0911	התקנה מחדש של עמוד עם תמרור (על עמוד אחד) מפירוק, לרבות העמוד, התמרור ויסוד חדש. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	130.00	0.00
	01.51.01.0915	פירוק תמרור עם שני עמודים, לרבות פירוק היסוד. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	144.00	0.00
	01.51.01.0916	פירוק והתקנת תמרור עם שני עמודים, לרבות יסוד חדש. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	290.00	0.00
	01.51.01.0930	פירוק עמוד מודעות(פרסומות), לרבות תיקון הריצוף. המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	210.00	0.00
	01.51.01.0932	תוספת (לסעיפים 0930, 0916, 0915, 0910, 51.010.0900) עבור פירוק עמוד של שילוט מואר, לרבות ניתוק ממערכת החשמל	יח'	0.00	500.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ  
 דו"ח מכרז  
 סעיף תאור יח' כמות מחיר סה"כ

01.51.01.0934	תוספת להתקנה מחדש של עמוד (בסעיפים 0916, 0911, 51.010.0910) עבור חיבור למערכת החשמל (לא כולל אישור בודק מוסמך). המחיר הינו עד 2 יח'	יח'	0.00	750.00	0.00	0.00
01.51.01.0940	פירוק מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (יחיד) לשימוש חוזר, לרבות מילוי הבור. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	48.00	0.00	0.00
01.51.01.0950	פירוק מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (כפול) לשימוש חוזר, לרבות מילוי הבור. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	60.00	0.00	0.00
01.51.01.0960	פירוק והתקנת מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (יחיד), לרבות מילוי הבור ויסוד חדש. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	110.00	0.00	0.00
01.51.01.0970	פירוק והתקנת מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (כפול), לרבות מילוי הבור ויסוד חדש. המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	140.00	0.00	0.00
01.51.01.0980	פירוק והתקנת מחסומי בטיחות טרומיים דגם "ניו גרסי". המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	110.00	0.00	0.00
01.51.01.0981	זיכוי לרשות בגין קרצוף שנלקח לרשות הקבלן	טון	0.00	-20.00	0.00	0.00
01.51.01.0990	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) . המחיר הינו עד 10 מ"ק	מ"ק	0.00	380.00	0.00	0.00
01.51.01.1000	פרוק זהיר של תחנת אוטובוס קיימת כולל פרוק את הרצפת בטון . העבודה כוללת הובלה את הסככה למקום אחסון במרחק עד 10 ק"מ וסילוק פסולת .	יח'	0.00	1,450.00	0.00	0.00
01.51.01.1010	פרוק זהיר של תחנת אוטובוס קיימת . העבודה כוללת הובלה את הסככה למקום אחסון במרחק עד 10 ק"מ.	יח'	0.00	1,200.00	0.00	0.00
01.51.01.1020	פרוק זהיר של תחנת אוטובוס קיימת והתקנתו מחדש כולל יציקת רצפת בטון מחדש כדוגמת ריצפה הקיימת.	יח'	0.00	3,400.00	0.00	0.00
<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>						<b>0.00</b>

**01.51.02 עבודות עפר**

01.51.02.0010	מחיר החפירה כולל העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל העדפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י העיריה, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחירים בסעיפים כלולים גם עבודות ביצוע באופן ידני ללא תשלום נוסף . מחיר עבודות מילוי מובא (מסוגים שונים) כוללים הובלות ממרחק של עד 30 ק"מ.	מ"ק	0.00	70.00	0.00	0.00
01.51.02.0020	חפירה קרקע לכל המטרה ופנוייה לאתר שפיכה המרשה בהתאם הנחיות מפקח . המחיר כולל אגרת שפיכה . כמויות עד 300 מ"ק . מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר מדידת המערום ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי . כמויות עד 300 מ"ק .	מ"ק	0.00	52.00	0.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.02.0030 חפירה כללית באתר בכל העומק הנדרש ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	58.00	0.00
	01.51.02.0040 חפירה ו/או חציבה כללית באתר בכל העומק הנדרש ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	70.00	0.00
	01.51.02.0050 חציבה בסלע כללית באתר בכל העומק הנדרש ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל. העבודה כללת העמסה והובלה. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	85.00	0.00
	01.51.02.0150 חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים כולל חפירה באופן ידני לרבות שימוש חוזר במיטב החומר החפירה. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	115.00	0.00
	01.51.02.0152 חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 2.5 מ'. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	98.00	0.00
	01.51.02.0154 חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 2.5 מ' מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון בשטח. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	123.00	0.00
	01.51.02.0160 הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב. כמויות עד 300 מ"ר		מ"ר	0.00	6.00	0.00
	01.51.02.0190 חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי. כמויות עד 300 מר		מ"ר	0.00	10.00	0.00
	01.51.02.0200 הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	10.00	0.00
	01.51.02.0210 הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	12.00	0.00
	01.51.02.0220 הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	8.00	0.00
	01.51.02.0230 הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	12.00	0.00
	01.51.02.0240 הידוק רגיל של חומר מקומי כלשהו באופן ידני זהיר, כלל הידוק בין הקורות היסוד. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	10.00	0.00
	01.51.02.0250 בד גיאוטכני במשקל מינימלי של 250 גר' / מ"ר. כמויות עד 200 מ"ר		מ"ר	0.00	9.00	0.00
	01.51.02.0300 מילוי מחומר מקומי כלשהו מהודק בהידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	18.00	0.00
	01.51.02.0400 טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. כמויות עד 300 מ"ק.		מ"ק	0.00	17.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.02.0410 טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבותאיחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. כמויות עד 300 מ"ק .		מ"ק	0.00	28.00	0.00
	01.51.02.0420 תוספת עבור פיזור והידוק מבוקר של החומר הגרוס בכבישים, תעלות ובשטחים מוגבלים. כמויות עד 300 מ"ק .		מ"ק	0.00	11.00	0.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>					<b>0.00</b>

## 01.51.03 מילוי מובא מחומר נברר

	01.51.03.0010 מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. כמויות עד 500 מ"ק		מ"ק	0.00	170.00	0.00
	01.51.03.0012 הפחתה מסעיף 51.030.0009, בגין מצע סוג א' העומדת בדרישות, מגריסה (בכל הכמויות)		מ"ק	0.00	-28.00	0.00
	01.51.03.0020 שכבת מצע סוג א' בעובי 10 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. כמויות עד 200 מ"ר		מ"ר	0.00	20.00	0.00
	01.51.03.0030 תשתית אגו"ם סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה של 12 ס"מ או 15 ס"מ או 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. כמויות עד 200 מ"ק		מ"ק	0.00	210.00	0.00
	01.51.03.0040 שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. כמויות עד 200 מ"ר		מ"ר	0.00	30.00	0.00
	01.51.03.0050 מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. כמויות עד 500 מ"ק		מ"ק	0.00	142.00	0.00
	01.51.03.0060 אדמה חמרה חולית מטיב מאושר כולל אספקת, פיזור והידוק. שימוש רק בחומר מאושר ע"י מחלקת גינון של העיריה. כמויות עד 200 מ"ק		מ"ק	0.00	58.00	0.00
	01.51.03.0070 מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקסי של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי - פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 200 מ"ק.		מ"ק	0.00	78.00	0.00
	<b>סה"כ למילוי מובא מחומר נברר</b>					<b>0.00</b>

## 01.51.05 שכבות אספלטיות במיסעות

מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק ועבודה ידנית .

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.05.9000 תיקון בודד של מדרכת אספלט בעובי 4+15=19 ס"מ . לרבות צורת הדרך הידוק שתית (+, -) 20 ס"מ , שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו, ריסוס בטומני ופיזור והידוק שכבת אספלט עדש מדרכות בעובי 4 ס"מ בגודל מקסימאלי "1/2.		מ"ר	0.00	98.00	0.00
	01.51.05.9030 סלילת כביש כולל : עבודות עפר וצורת דרך +20 ס"מ כולל הידוק מבוקר של שתית, פיזור 2 שכבות מצע סוג א' בעוביים אחרי ההידוק 100% : ראשונה 15 ס"מ ושנייה 20 ס"מ , ריסוס ביטומני MC-10 בכמות של 1.0 ליטר /מ"ר, שכבת מקשרת של אספלט בעובי 6 ס"מ בגודל מקסימאלי "1 ושכבת נושאת בעובי 5 ס"מ בגודל מקסימאלי "3/4 . העבודה כוללת את הפריסת יריעת שריון מסוג " C HATALIT " בין שכבות האספלט .		מ"ר	0.00	145.00	0.00
	01.51.05.9050 תיקוני מדרכה בודדים במוקומות שונים . התיקון כולל עש"ת חריץ מסביב לשטח התיקון ע"י ניסור כולל פירוק אספלט, ניקוי, ריסוס חומר הדברת עשבים, תיקון תשתית מבנה שכבות, ריסוס ביטומן יסוד בשיער 1 ליטר /מ"ר, פיזור שכבת בטון אספלט בעובי ממוצה של 4 ס"מ בגודל מקסימאלי "1/2 . המחיר כולל הוצאת פסולת חפירה והשלמת מצעים עד 15 ס"מ .		מ"ר	0.00	62.00	0.00
	01.51.05.9060 כני"ל, אך באספלט קר מסוג PRO PATCH או ש"ע		מ"ר	0.00	92.00	0.00
	01.51.05.9070 תיקוני כביש בודדים במוקומות שונים . התיקון כולל עש"ת חריץ מסביב לשטח התיקון ע"י ניסור כולל פירוק אספלט, ניקוי , תיקון מבנה שכבות ע"י הידוק מבוקר , ריסוס ביטומן יסוד , פיזור שכבת בטון אספלט בעובי ממוצה של 6 ס"מ בגודל אבן מקסימאלי "1 , ריסוס ביטומן מאחה ושכבת בטון אספלט נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ בגודל מקסימאלי "3/4 . המחיר כולל פריסת יריעת שריון מסוג מסוג " C HATALIT " בין שכבות העליונות של אספלט , הוצאת פסולת חפירה והשלמת מצעים עד 30 ס"מ .		מ"ר	0.00	198.00	0.00
	01.51.05.9080 כני"ל, אך באספלט קר מסוג PRO PATCH או ש"ע		מ"ר	0.00	230.00	0.00
	01.51.05.9100 כני"ל, אך במדרכה, אך מצע בעובי 15 ס"מ ושכבת אספלט בעובי 4 ס"מ .		מ"ר	0.00	118.00	0.00
	01.51.05.9110 תיקון אספלט ע"י אבני השפה ברוחב בהתאם לעובי מבנה הכביש . העבודה כוללת ניסור אספלט לאורך אבן השפה.		מ'	0.00	48.00	0.00
	01.51.05.9200 תיקוני בורות במיסעת אספלט ע"י מילוי באספלט "3/4 , לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ביטומני ומילוי במצע ובאספלט והידוק עם מכבש גלילי ידני. המחיר הינו לכמות מעל 10 טון		טון	0.00	580.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.05.9210 תיקוני בורות במיסעת אספלט בכבישים הראשיים כולל תיקון מבנה הכביש (עובי ציפוי אספלט הקיים עד 38 ס"מ) . העבודה כוללת ניסור, ניקוי, טאטוא, חפירת מבנה פגום בעומק עד 1.0 מ', מילוי בור החפירה בבטון CLSM עד לגובה (-20) ס"מ מפני המצע, מילוי מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ, ריסוס ביטומני, השלמת שכבות של האספלט תואמים את השכבות הקיימות : תא"צ 1.5" בעובי מ- 8 עד 10 ס"מ, תא"צ 1" בעובי מ-5 עד 7 ס"מ, תא"צ 3/4" בעובי עד 5 ס"מ, פריסת יריעת שריון מסוג מסוג " CHATALIT " בין שכבות העליונות של אספלט . במחיר כולל מילוי במצע ובאספלט והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר הינו לכמות מעל 10 טון		מ"ר	0.00	420.00	0.00
	01.51.05.9220 תיקון סדקים ושקעים ניקודתי של מיסעת אספלט ב- JET ) PATCHER גט פטצר ) . הביצוע רק לפי הערות מהנדס מ.מ. חריש		מ"ר	0.00	280.00	0.00
	<b>סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות</b>					
						<b>0.00</b>

**01.51.06 ניקוז ותעול - תחזוקה ושיפוץ**

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>01.51.06.10 תוספות ועבודות שונות בקוי תעול</b>					
	01.51.06.10.0010	תוספת עבור התקנת שוחה חדשה על קו קיים (לא כולל מחיר השוחה) כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	950.00	0.00
	01.51.06.10.0020	תוספת עבור התקנת קולטן כביש חדש, בכל הגדלים, בקצה צנור קיים (לא כולל מחיר הקולטן).	יח'	0.00	650.00	0.00
	01.51.06.10.0030	תוספת עבור אספקה והתקנת מכסה רשת עגול בקוטר 50 ס"מ מיצקת ברזל במקום מכסה רגיל (40 טון).	יח'	0.00	325.00	0.00
	01.51.06.10.0040	פירוק מכסים ומסגרות שבורים בשוחות קיימות כולל סילוק פסולת.	יח'	0.00	145.00	0.00
	01.51.06.10.0050	פירוק רשת ומסגרת שבורים בתא קליטה קיים כולל סילוק הפסולת.	יח'	0.00	145.00	0.00
	01.51.06.10.0060	התקנת מכסים (מברזל יציקה) חדשים. כולל כל החומרים והעבודה הדרושים המחיר אינו כולל את מחיר המכסה אשר יסופק ע"י החברה.	יח'	0.00	220.00	0.00
	01.51.06.10.0070	התקנת רשת ומסגרת חדשים, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים, המחיר אינו כולל את מחיר המסגרת והרשת אשר יסופקו ע"י המזמין.	יח'	0.00	220.00	0.00
	01.51.06.10.0080	איטום תפרי חיבור של אלמנטים תא ניקוז או ביוב קיים בחומר האטימה ספיר רוק 600 (תוצרת א.צ.שיווק) או ש"ע. העבודה כוללת ניקוי משטחי העבודה לפני תחילת מריחת החומר. כל ההנחיות בפרט מס' 1 - 3 בחוברת פרטים.	יח'	0.00	1,400.00	0.00
	01.51.06.10.0090	סתימה תא ניקוז או ביוב קיים ללא פרוק את התחתית ודפנות. סתימה במילוי חול מהודק לרבות פרוק וסילוק תיקרה, מכסה תא ניקוז. הכל בהתאם לפרט	יח'	0.00	280.00	0.00
	01.51.06.10.0100	סתימה תא ניקוז או ביוב קיים ללא פרוק את התחתית ודפנות. סתימה במילוי בטון C.L.S.M. לרבות פרוק וסילוק תיקרה, מכסה תא ניקוז. הכל בהתאם לפרט	יח'	0.00	750.00	0.00
	01.51.06.10.0110	תוספת עבור שימוש במלט מיוחד להגבהת מכסה, באישור מוקדם של המפקח.	יח'	0.00	265.00	0.00
	01.51.06.10.0120	הגבהת של מכסה בלבד (פקק + מסגרת) של שוחות בקרה קיימות בגובה של עד 35 ס"מ כולל סילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	450.00	0.00
	01.51.06.10.0130	הנמכה של מכסה בלבד (פקק + מסגרת) של שוחות בקרה קיימות בעומק של עד 35 ס"מ כולל סילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	300.00	0.00
	01.51.06.10.0140	פירוק תקרה כבדה (104.1.3, 25 טון) משוחה קיימת בכל קוטר כולל סילוק פסולת.	יח'	0.00	300.00	0.00
	01.51.06.10.0150	אספקה והתקנת תקרה כבדה (104.1.3, 25 טון) חדשה עם פתח למכסה בקוטר 50 ס"מ על גבי שוחה קיימת בקוטר 80 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	450.00	0.00
	01.51.06.10.0160	אספקה והתקנת תקרה כבדה (104.1.3, 25 טון) חדשה עם פתח למכסה בקוטר 60 ס"מ על גבי שוחה קיימת בקוטר 100 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	725.00	0.00
	01.51.06.10.0170	אספקה והתקנת תקרה כבדה (104.1.3, 25 טון) חדשה, על גבי שוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ עם פתח למכסה בקוטר 60 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	1,000.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.06.10.0180	אספקה והתקנת תקרה כבדה (3, 104.1, 25 טון) חדשה עם פתח למכסה בקוטר 60 ס"מ, על גבי שוחה קיימת במידות פנימיות 100*100 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	1,450.00	0.00
	01.51.06.10.0190	אספקה והתקנת תקרה כבדה (3, 104.1, 25 טון) חדשה, עם פתח למכסה בקוטר 60 ס"מ על גבי שוחה קיימת במידות פנימיות 100*120 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	1,570.00	0.00
	01.51.06.10.0200	אספקה והתקנת תקרה כבדה (3, 104.1, 25 טון) חדשה עם פתח למכסה בקוטר 60 ס"מ על גבי שוחה קיימת במידות פנימיות 120*140 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	2,175.00	0.00
	01.51.06.10.0210	אספקה והתקנת תקרה כבדה (3, 104.1, 25 טון) חדשה עם פתח למכסה בקוטר 60 ס"מ על גבי שוחה קיימת במידות פנימיות 150*150 ס"מ, כולל כל החומרים והעבודה הדרושים.	יח'	0.00	3,020.00	0.00
	01.51.06.10.0220	הגבהת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר עד 100 ס"מ ולגובה עד 35 ס"מ. המחיר כולל אספקה והתקנה של חוליה טרומית מתאימה וסילוק פסולת ועודפי אדמה.	יח'	0.00	1,000.00	0.00
	01.51.06.10.0230	הגבהת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ ולגובה של עד 35 ס"מ. המחיר כולל אספקה והתקנה של חוליה טרומית מתאימה וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,100.00	0.00
	01.51.06.10.0240	הגבהת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 150 ס"מ ולגובה של עד 35 ס"מ. המחיר כולל אספקה והתקנה של חוליה טרומית מתאימה וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,500.00	0.00
	01.51.06.10.0250	הגבהת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר עד 100 ס"מ ולגובה מ- 36 ס"מ עד 150 ס"מ. המחיר כולל אספקה והתקנה של חוליות טרומיות מתאימות וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,400.00	0.00
	01.51.06.10.0260	הגבהת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ ולגובה מ- 36 ס"מ עד 150 ס"מ. המחיר כולל אספקה והתקנה של חוליות טרומיות מתאימות וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,700.00	0.00
	01.51.06.10.0270	הגבהת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 150 ס"מ ולגובה מ- 36 ס"מ עד 150 ס"מ. המחיר כולל אספקה והתקנה של חוליות טרומיות מתאימות וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	3,150.00	0.00
	01.51.06.10.0280	הנמכת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר עד 100 ס"מ ולגובה עד 50 ס"מ. המחיר כולל חציבה בבטון, אספקה והתקנה של חוליה טרומית מתאימה וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,000.00	0.00
	01.51.06.10.0290	הנמכת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ ולגובה עד 50 ס"מ. המחיר כולל חציבה בבטון, אספקה והתקנה של חוליה טרומית מתאימה וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,100.00	0.00
	01.51.06.10.0300	הנמכת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 150 ס"מ ולגובה עד 50 ס"מ. המחיר כולל חציבה בבטון, אספקה והתקנה של חוליה טרומית מתאימה וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,500.00	0.00



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	1,400.00	0.00	יח'	הנמכת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר עד 100 ס"מ ולעומק מ- 51 ס"מ עד 150 ס"מ. המחיר כולל חציבה בבטון, אספקה והתקנה של חוליות טרומיות מתאימות וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	01.51.06.10.0310
	0.00	1,700.00	0.00	יח'	הנמכת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ ולעומק מ- 51 ס"מ עד 150 ס"מ. המחיר כולל חציבה בבטון, אספקה והתקנה של חוליות טרומיות מתאימות וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	01.51.06.10.0320
	0.00	3,150.00	0.00	יח'	הנמכת תקרה (כולל מכסה) בשוחה קיימת בקוטר 150 ס"מ ולעומק מ- 51 ס"מ עד 150 ס"מ. המחיר כולל חציבה בבטון, אספקה והתקנה של חוליות טרומיות מתאימות וסילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	01.51.06.10.0330
	0.00	950.00	0.00	יח'	פירוק והריסה מלאים של שוחה קיימת כולל סילוק השברים והפסולת.	01.51.06.10.0340
	0.00	510.00	0.00	יח'	ביטול שוחה קיימת על-ידי פירוק תקרת השוחה סתימת כל החיבורים לשוחה במלט ומילוי החלל בחול מהודק, כולל סילוק השברים והפסולת.	01.51.06.10.0350
	0.00	360.00	0.00	יח'	הגבהת קולטן כביש קיים עם רשת אחת ואבן שפה בגובה עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל יציקה וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0360
	0.00	510.00	0.00	יח'	הגבהת קולטן כביש קיים עם שתי רשתות ושתי אבני שפה בגובה עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל יציקה וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0370
	0.00	660.00	0.00	יח'	הגבהת קולטן כביש קיים עם שלוש רשתות ושלוש אבני שפה בגובה עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל יציקה וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0380
	0.00	290.00	0.00	יח'	הגבהת קולטן כביש קיים עם רשת אחת וללא אבן שפה, בגובה עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0390
	0.00	435.00	0.00	יח'	הגבהת קולטן כביש קיים עם שתי רשתות וללא אבני שפה, בגובה עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0400
	0.00	580.00	0.00	יח'	הגבהת קולטן כביש קיים עם שלוש רשתות וללא אבני שפה, בגובה עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0410
	0.00	360.00	0.00	יח'	הנמכת קולטן כביש קיים עם רשת אחת ואבן שפה בעומק עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל יציקה וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.	01.51.06.10.0420

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.06.10.0430 הנמכת קולטן כביש קיים עם שתי רשתות ושתי אבני שפה בעומק עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל יציקה וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	510.00	0.00
	01.51.06.10.0440 הנמכת קולטן כביש קיים עם שלוש רשתות ושלוש אבני שפה בעומק עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל יציקה וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	660.00	0.00
	01.51.06.10.0450 הנמכת קולטן כביש קיים עם רשת אחת וללא אבן שפה, בעומק עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	290.00	0.00
	01.51.06.10.0460 הנמכת קולטן כביש קיים עם שתי רשתות וללא אבני שפה, בעומק עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	435.00	0.00
	01.51.06.10.0470 הנמכת קולטן כביש קיים עם שלוש רשתות וללא אבני שפה, בעומק עד 30 ס"מ, כולל פירוק האביזרים מיצקת ברזל וניסור התיקרה הקיימת, התקנת תקרה חדשה בגובה המתאים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	580.00	0.00
	01.51.06.10.0480 פירוק והריסה של קולטן כביש קיים (עם רשת אחת ואבן שפה אחת) כולל סילוק השברים.		יח'	0.00	290.00	0.00
	01.51.06.10.0490 פירוק והריסה של קולטן כביש קיים (עם שתי רשתות ושתי אבני שפה) כולל סילוק השברים.		יח'	0.00	435.00	0.00
	01.51.06.10.0500 פירוק והריסה של קולטן כביש קיים (עם שלוש רשתות ושלוש אבני שפה) כולל סילוק השברים.		יח'	0.00	580.00	0.00
	01.51.06.10.0510 התקנת תוספת של תא עם רשת אחת ואבן שפה אחת בצמוד לקולטן כביש קיים. כולל החפירה הדרושה נסור הקיר הקיים, יציקת התא החדש, ביצוע כל הדרוש לחיבור מושלם לתא הקיים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	2,175.00	0.00
	01.51.06.10.0520 התקנת תוספת של שני תאים עם שתי רשתות ושתי אבני שפה בצמוד לקולטן כביש קיים. כולל החפירה הדרושה נסור הקיר הקיים, יציקת התא החדש, ביצוע כל הדרוש לחיבור מושלם לתא הקיים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	2,900.00	0.00
	01.51.06.10.0530 התקנת תוספת של שלושה תאים עם שלוש רשתות ושלוש אבני שפה בצמוד לקולטן כביש קיים. כולל החפירה הדרושה נסור הקיר הקיים, יציקת התא החדש, ביצוע כל הדרוש לחיבור מושלם לתא הקיים וסילוק הפסולת מהמקום.		יח'	0.00	3,770.00	0.00
	01.51.06.10.0540 פירוק והתקנה מחדש של אבן שפה מיצקת ברזל כחלק מקולטן כביש קיים עם אבן שפה אחת.		יח'	0.00	220.00	0.00
	01.51.06.10.0550 פירוק והתקנה מחדש של שתי אבני שפה מיצקת ברזל כחלק מקולטן כביש קיים עם שתי אבני שפה.		יח'	0.00	440.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.06.10.0560	פירוק והתקנה מחדש של שלוש אבני שפה מיצקת ברזל כחלק מקולטן כביש קיים עם שלוש אבני שפה.	יח'	0.00	580.00	0.00
	01.51.06.10.0570	שיפוץ שוחה קיימת - העבודה ב"רטוב". המחיר כולל עיבוד קרקעית חדש (מיתעל), טיוח קירות, איטום, תיקון מדרגות, אספקה והתקנת תקרה מתאימה וכל החומרים הדרושים, סילוק פסולת ועודפי אדמה.	יח'	0.00	3,600.00	0.00
	01.51.06.10.0580	שיפוץ חלקה הפנימי של שוחה קיימת - העבודה ב"רטוב". המחיר כולל שיפוץ קרקעית (מיתעל), טיוח קירות, איטום, ותיקון מדרגות, אספקה והתקנת כל החומרים הדרושים, סילוק פסולת ועודפי אדמה.	יח'	0.00	1,100.00	0.00
	01.51.06.10.0590	התקנת עיבוד חדש בקרקעית שוחה קיימת, כולל אספקת כל החומרים הדרושים וסילוק הפסולת.	יח'	0.00	400.00	0.00
	01.51.06.10.0600	ביטול עוקה בשוחה קיימת באמצעות מילוי בטון, כולל ניקוי קרקעית השוחה הקיימת ושאיבת המים ממנה (העבודה ב"יבש"), אספקת כל החומרים הדרושים וביצוע עיבוד חדש בקרקעית.	קומפ	0.00	2,900.00	0.00
	01.51.06.10.0610	הצטלבות צנור עם גדר רשת או תייל כולל סילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	210.00	0.00
	01.51.06.10.0620	הצטלבות צנור עם קיר בטון, אבן או בלוקים כולל סילוק פסולת ועודפי אדמה כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	300.00	0.00
	01.51.06.10.0630	חבור צנור חדש בקוטר 30 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,150.00	0.00
	01.51.06.10.0640	חבור צנור חדש בקוטר 40 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,500.00	0.00
	01.51.06.10.0650	חבור צנור חדש בקוטר 50 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	1,850.00	0.00
	01.51.06.10.0660	חבור צנור חדש בקוטר 60 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	2,200.00	0.00
	01.51.06.10.0670	חבור צנור חדש בקוטר 80 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	2,900.00	0.00
	01.51.06.10.0680	חבור צנור חדש בקוטר 100 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	3,250.00	0.00
	01.51.06.10.0690	חבור צנור חדש בקוטר 125 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	3,550.00	0.00
	01.51.06.10.0700	חבור צנור חדש בקוטר 150 ס"מ לשוחה קיימת כולל עיבוד המיתעל כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	3,850.00	0.00
	01.51.06.10.0710	סתימה זמנית לצנור בקוטר 30 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	145.00	0.00
	01.51.06.10.0720	סתימה זמנית לצנור בקוטר 40 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	175.00	0.00
	01.51.06.10.0730	סתימה זמנית לצנור בקוטר 50 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	205.00	0.00
	01.51.06.10.0740	סתימה זמנית לצנור בקוטר 60 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.	יח'	0.00	235.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.06.10.0750 סתימה זמנית לצנור בקוטר 80 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	290.00	0.00
	01.51.06.10.0760 סתימה זמנית לצנור בקוטר 100 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	320.00	0.00
	01.51.06.10.0770 סתימה זמנית לצנור בקוטר 125 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	345.00	0.00
	01.51.06.10.0780 סתימה זמנית לצנור בקוטר 150 ס"מ בתוך שוחה או בקצה צנור כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	375.00	0.00
	01.51.06.10.0790 חבור צנור חדש בקוטר 30 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	175.00	0.00
	01.51.06.10.0800 חבור צנור חדש בקוטר 40 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	190.00	0.00
	01.51.06.10.0810 חבור צנור חדש בקוטר 50 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	215.00	0.00
	01.51.06.10.0820 חבור צנור חדש בקוטר 60 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	260.00	0.00
	01.51.06.10.0830 חבור צנור חדש בקוטר 80 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	345.00	0.00
	01.51.06.10.0840 חבור צנור חדש בקוטר 100 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	390.00	0.00
	01.51.06.10.0850 חבור צנור חדש בקוטר 125 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	425.00	0.00
	01.51.06.10.0860 חבור צנור חדש בקוטר 150 ס"מ לקצה צנור קיים כמפורט במפרטים.		יח'	0.00	460.00	0.00
	01.51.06.10.0870 הספקה ומלוי מצע סוג ב' מהודק בתעלות. המצע ימדד נטו תיאורטית בהתאם לרוחב עליון ותחתון כמתואר במפרטים ובתכניות כמפורט במפרטים.		מ"ק	0.00	70.00	0.00
	01.51.06.10.0880 הספקה ומלוי מצע סוג א' (מבנה הכביש) מהודק בתעלות. המצע ימדד נטו תיאורטית בהתאם לרוחב עליון ותחתון כמתואר במפרטים ובתכניות כמפורט במפרטים.		מ"ק	0.00	95.00	0.00
	01.51.06.10.0890 הספקה ומלוי חול מהודק בתעלות. החול ימדד נטו תיאורטית בהתאם לרוחב עליון ותחתון כמתואר במפרטים ובתכניות כמפורט במפרטים.		מ"ק	0.00	80.00	0.00
	01.51.06.10.0900 הספקה ומלוי בטון CLSM בתעלות עם תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות). הבטון ימדד בהתאם לכמות המסופקת בפועל.		מ"ק	0.00	420.00	0.00
	01.51.06.10.1070 עטיפת בטון מזוין ב-30 לצנור בקוטר עד 40 ס"מ ע"פ פרט 4-10, כולל החפירה הדרושה, טפסנות וברזל הזיון כמפורט במפרטים.		מ'	0.00	510.00	0.00
	01.51.06.10.1080 עטיפת בטון מזוין ב-30 לצנור בקוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ע"פ פרט 4-10, כולל החפירה הדרושה, טפסנות וברזל הזיון כמפורט במפרטים.		מ'	0.00	800.00	0.00
	01.51.06.10.1090 עטיפת בטון מזוין ב-30 לצנור בקוטר 80 ס"מ או 100 ס"מ ע"פ פרט 4-10, כולל החפירה הדרושה, טפסנות וברזל הזיון כמפורט במפרטים.		מ'	0.00	1,310.00	0.00
	01.51.06.10.1100 עטיפת בטון מזוין ב-30 לצנור בקוטר 125 ס"מ או 150 ס"מ ע"פ פרט 4-10, כולל החפירה הדרושה, טפסנות וברזל הזיון כמפורט במפרטים.		מ'	0.00	2,030.00	0.00
	01.51.06.10.1110 עטיפת בטון מזוין ב-30 לצנור בקוטר 180 ס"מ ומעלה ע"פ פרט 4-10, כולל החפירה הדרושה, טפסנות וברזל הזיון כמפורט במפרטים.		מ'	0.00	2,900.00	0.00
	01.51.06.10.1120 יציקה של גוש עיגון מבטון ב-30		מ"ק	0.00	550.00	0.00
	01.51.06.10.1130 עמוד סימון מצנור פלדה קוטר 4" ממולא בבטון, עם כיפה, גוש עיגון וצבע.		יח'	0.00	250.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	סעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.06.10.1180 חפירת תעלת נקוז מעובדת לרבות סילוק פסולת ועודפי האדמה לכל מקום בתחום השיפוט של העיריה כולל מדידת הקרקע לפני ואחרי העבודה כמפורט במפרטים הכלליים.		מ"ק	0.00	35.00	0.00
	01.51.06.10.1190 יציקה והתקנה של קיר מוצא מבטון מזויין ב-30 למעביר מים בהתאם למפרטים ולתכניות.		מ"ק	0.00	1,500.00	0.00
	01.51.06.10.1200 חפירת בור במידות 3*3 מ' ובעומק 2 מ' ומילוי באבנים בהתאם לפרטים בתכנית בשלמות לרבות סילוק פסולת ועודפי אדמה.		מ"ק	0.00	145.00	0.00
	01.51.06.10.1210 התקנה והספקה של ריצוף אבן מאבני גוויל קשות ממחצבה מאושרת. עובי הריצוף 20 ס"מ ומקצועות האבן האופקיות לפחות 30 ס"מ, לרבות מצע בטון בעובי 7 ס"מ ובהתאם לנדרש בתכניות.		מ"ר	0.00	190.00	0.00
	01.51.06.10.1220 יציקה של מרצפים וחגורות בטון מזויין ב-30 במידות של 15*70 ס"מ מתחת ומסביב לריצופי האבן כמפורט במפרטים.		מ"ק	0.00	1,000.00	0.00
	01.51.06.10.1230 ייצוב מדרונות בכורות גיאוטכניות בגובה עד 20 ס"מ, 40 תאים למ"ר כולל חיבור בין הרצועות, עיגון ומילוי באדמה גננית.		מ"ר	0.00	87.00	0.00
	01.51.06.10.1240 ייצוב מדרונות בכורות גיאוטכניות כנ"ל אולם המילוי בבטון בגוון צבעוני על בסיס מלט שחור.		מ"ר	0.00	170.00	0.00
	01.51.06.10.1260 פירוק צנורות קיימים מאסבסט צמנט בקטרים 6" - 10", לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור העמסה והעברה לאתר פסולת מאושר לאסבסט צמנט - באישור המפקח בכתב.		מ'	0.00	60.00	0.00
	01.51.06.10.1270 פירוק צנורות קיימים מאסבסט צמנט בקטרים 12" - 16", לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור העמסה והעברה לאתר פסולת מאושר לאסבסט צמנט - באישור המפקח בכתב.		מ'	0.00	105.00	0.00
	01.51.06.10.1280 פירוק צנורות קיימים מאסבסט צמנט בקטרים 18" - 32", לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור העמסה והעברה לאתר פסולת מאושר לאסבסט צמנט - באישור המפקח בכתב.		מ'	0.00	135.00	0.00
	01.51.06.10.1290 פירוק צנורות קיימים מאסבסט צמנט בקטרים מעל 32", לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור העמסה והעברה לאתר פסולת מאושר לאסבסט צמנט - באישור המפקח בכתב.		מ'	0.00	160.00	0.00
	01.51.06.10.1300 פירוק צנורות קיימים מפי.וי.סי בקטרים 160 - 250 מ"מ, לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור והעמסתו על רכב הקבלן והעברתו למחסן החברה.		מ'	0.00	51.00	0.00
	01.51.06.10.1310 פירוק צנורות קיימים מפי.וי.סי בקטרים 315 - 400 מ"מ, לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור והעמסתו על רכב הקבלן והעברתו למחסן החברה.		מ'	0.00	95.00	0.00
	01.51.06.10.1320 פירוק צנורות קיימים מפי.וי.סי בקטרים 450 - 710 מ"מ, לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור והעמסתו על רכב הקבלן והעברתו למחסן החברה.		מ'	0.00	125.00	0.00
	01.51.06.10.1330 פירוק צנורות קיימים מבטון בקטרים 30 - 50 ס"מ, לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור, העמסתו על רכב הקבלן והעברתו למחסן החברה.		מ'	0.00	125.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.06.10.1340	פירוק צנורות קיימים מבטון בקטרים 60 - 100 ס"מ, לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור, העמסתו על רכב הקבלן והעברתו למחסן החברה.	מ'	0.00	135.00	0.00
	01.51.06.10.1350	פירוק צנורות קיימים מבטון בקטרים 125 - 150 ס"מ, לרבות החפירה הדרושה עד לגילוי הצנור, פירוק הצינור, העמסתו על רכב הקבלן והעברתו למחסן החברה.	מ'	0.00	190.00	0.00
	01.51.06.10.1400	הריסת מתקני כניסה או יציאה של מעבירי מים (מובל סגור).	יח'	0.00	450.00	0.00
	01.51.06.10.1520	צינור "יקע" קוטר 50 מ"מ להעתקת תשתיות תקשורת.	מ'	0.00	16.00	0.00
	01.51.06.10.1530	צינור פי.וי.סי קשיח SN-8 קוטר 110 מ"מ להעתקת תשתיות תאורה.	מ'	0.00	32.00	0.00
	01.51.06.10.1540	ביצוע הכנה בקוטר 315 מ"מ ובאורך עד 5 מ"א לצורך חיבור בית לשוחת תיעול ציבורית קיימת. הסעיף כולל: חפירה/חציבה, אספקה והתקנת צינור פי.וי.סי. עד עומק 2.25 מ', החיבור לשוחה הקיימת ביטול עוקה ושיפוץ השוחה, הצטלבות עם קיר בטון או בלוקים, סתימה זמנית בצד המגרש, מילוי חול מעל הצינור, מצע בעובי 30 ס"מ בכביש ו-20 ס"מ במדרכה, תיקון המדרכה ואבן השפה, תקון אספלט עם פריימר ושתי שכבות, האחת בת 5 ס"מ והשנייה בת 3 ס"מ.	קומפ	0.00	9,300.00	0.00
	01.51.06.10.1550	ביצוע הכנה בקוטר 315 מ"מ ובאורך מעל 5 מ"א ועד 15 מ"א לצורך חיבור בית לשוחת תיעול ציבורית קיימת. הסעיף כולל: חפירה/חציבה, אספקה והתקנת צינור פי.וי.סי. עד עומק 2.25 מ', החיבור לשוחה הקיימת ביטול עוקה ושיפוץ השוחה, הצטלבות עם קיר בטון או בלוקים, סתימה זמנית בצד המגרש, מילוי חול מעל הצינור, מצע בעובי 30 ס"מ בכביש ו-20 ס"מ במדרכה, תיקון המדרכה ואבן השפה, תקון אספלט עם פריימר ושתי שכבות, האחת בת 5 ס"מ והשנייה בת 3 ס"מ.	קומפ	0.00	10,500.00	0.00
	01.51.06.10.1560	ביצוע הכנה בקוטר 315 מ"מ ובאורך עד 5 מ"א לצורך חיבור בית לקו תיעול קיים (קוטר 80 ס"מ ומטה ועומק עד 4 מ'). הסעיף כולל: חפירה/חציבה, אספקה והתקנת צינור פי.וי.סי. עד עומק 2.25 מ', אספקה והתקנת שוחה חדשה על קו קיים, הצטלבות עם קיר בטון או בלוקים, סתימה זמנית בצד המגרש, מילוי חול מעל הצינור, מצע בעובי 30 ס"מ בכביש ו-20 ס"מ במדרכה, תיקון המדרכה ואבן השפה, תקון אספלט עם פריימר ושתי שכבות, האחת בת 5 ס"מ והשנייה בת 3 ס"מ.	קומפ	0.00	10,800.00	0.00
	01.51.06.10.1570	ביצוע הכנה בקוטר 315 מ"מ ובאורך מעל 5 מ"א ועד 15 מ"א לצורך חיבור בית לקו תיעול קיים (קוטר 80 ס"מ ומטה ועומק עד 4 מ'). הסעיף כולל: חפירה/חציבה, אספקה והתקנת צינור פי.וי.סי. עד עומק 2.25 מ', אספקה והתקנת שוחה חדשה על קו קיים, הצטלבות עם קיר בטון או בלוקים, סתימה זמנית בצד המגרש, מילוי חול מעל הצינור, מצע בעובי 30 ס"מ בכביש ו-20 ס"מ במדרכה, תיקון המדרכה ואבן השפה, תקון אספלט עם פריימר ושתי שכבות, האחת בת 5 ס"מ והשנייה בת 3 ס"מ.	קומפ	0.00	12,000.00	0.00
	01.51.06.10.1580	שעות עבודה של משאבה ניידת לספיקה של לפחות 50 מק"ש, אם לביוב ואם לתעול כולל אספקה והתקנת צנורות גמישים בקוטר המתאים ובאורך הנדרש.	ש"ע	0.00	60.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	120.00	0.00	ש"ע	שעות עבודה של משאבה ניידת לספיקה של לפחות 100 מק"ש, אם לביוב ואם לתעול כולל אספקה והתקנת צנורות גמישים בקוטר המתאים ובאורך הנדרש.	01.51.06.10.1590
	0.00	220.00	0.00	ש"ע	שעות עבודה של משאבה ניידת לספיקה מעל 100 מק"ש, אם לביוב ואם לתעול כולל אספקה והתקנת צנורות גמישים בקוטר המתאים ובאורך הנדרש.	01.51.06.10.1600
	0.00	190.00	0.00	יח'	תוספת לסעיפי פירוק תאי קליטה או תאי בקרה עבור מילוי הבור בתערובת CLSM במקום מילוי בשכבות חול/מצע מהודק.	01.51.06.10.1700
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לתוספות ועבודות שונות בקוי תעול</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לניקוז ותעול - תחזוקה ושיפוץ</b>	
	<b>0.00</b>				<b>10 תוספות ועבודות שונות בקוי תעול</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>01.51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>	
	0.00	400.00	0.00	יח'	עמוד לתמרורי דרך מסוג עירוני. הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0005
	0.00	485.00	0.00	יח'	תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה) הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0010
	0.00	170.00	0.00	יח'	תמרורי דרך מסוג עירוני ללא עמוד. הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0015
	0.00	65.00	0.00	יח'	שרוול פי.וי.סי בצבעים שחור צהוב לסירוגין בקוטר עד "3.5 מורכב על עמוד התמרור. הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0020
	0.00	78.00	0.00	יח'	תוספת מחיר לתמרור דרך מסוג עירוני עבור ציפוי מחזיר אור מסוג HIGH INTENSITY (HI), תוצרת 3M או ש"ע. הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0025
	0.00	147.00	0.00	יח'	תוספת מחיר לתמרור דרך מסוג עירוני עבור ציפוי מחזיר אור מסוג DIMOND GRADE (DG), תוצרת 3M או ש"ע. הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0030
	0.00	303.00	0.00	יח'	עמוד לשלט רחוב מצינור מגולוון וצבוע בקוטר "3 באורך 3-3.5 מ', לרבות יסוד. הכמות הינו עד 2 יח'.	01.51.09.0035
	0.00	9.50	0.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 50 מ'.	01.51.09.0040
	0.00	9.00	0.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 20 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 50 מ'.	01.51.09.0045
	0.00	7.80	0.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 50 מ'.	01.51.09.0050
	0.00	5.40	0.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 50 מ'.	01.51.09.0055
	0.00	4.50	0.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 50 מ'.	01.51.09.0060
	0.00	37.00	0.00	מ"ר	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 10 מ'.	01.51.09.0065

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	40.00	0.00	מ"ר	01.51.09.0070 צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (קווים ברוחב 50 ס"מ)	
	0.00	109.00	0.00	קומפ	01.51.09.0075 צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 1 יח'.	
	0.00	54.00	0.00	יח'	01.51.09.0080 צביעת חץ בודד, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 1 יח'.	
	0.00	68.00	0.00	יח'	01.51.09.0085 צביעת חץ כפול, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 1 יח'.	
	0.00	87.00	0.00	יח'	01.51.09.0090 צביעת חץ משולש, לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 1 יח'.	
	0.00	58.00	0.00	יח'	01.51.09.0095 צביעת משולש "תן זכות קדימה", לבן/צהוב/כתום מלא. הכמות הינו עד 1 יח'.	
	0.00	90.00	0.00	יח'	01.51.09.0100 צביעת סמל אופניים / נכה / הולכי רגל. הכמות הינו עד 1 יח'.	
	0.00	8.50	0.00	מ'	01.51.09.0105 צביעת אבני שפה. הכמות הינו עד 10 מ'	
	0.00	35.00	0.00	מ'	01.51.09.0106 סימון פסי האטה קיים, חידוש צבע. הכמות הינו עד 12 מ' (פס האטה בודד)	
	0.00	10.00	0.00	מ'	01.51.09.0110 מחיקת סימון קיים ברוחב עד 15 ס"מ בצבע שחור. הכמות הינו עד 5 מ'	
	0.00	15.00	0.00	מ'	01.51.09.0115 מחיקת סימון קיים ברוחב עד 15 ס"מ בעזרת קירצוף (3 מ"מ). הכמות הינו עד 5 מ'	
	0.00	16.20	0.00	מ'	01.51.09.0116 מחיקת סימון קיים ברוחב עד 30 ס"מ בעזרת קירצוף (3 מ"מ). הכמות הינו עד 5 מ'	
	0.00	35.00	0.00	מ"ר	01.51.09.0120 מחיקת שטחי צבע. הכמות הינו עד 5 מ"ר	
	0.00	6.00	0.00	מ"ר	01.51.09.0125 תוספת מחיר לצביעה עבור כדורי זכוכית לסעיפים הנמדדים במ"ר. הכמות הינו עד 5 מ"ר	
	0.00	3.00	0.00	מ'	01.51.09.0130 תוספת מחיר לצביעה עבור כדורי זכוכית לסעיפים הנמדדים במ"מ.א. הכמות הינו עד 5 מ'	
	0.00	37.00	0.00	יח'	01.51.09.0135 מסמרי "עיני חתול" ממתכת בצבע לבן או צהוב. הכמות הינו עד 8 יח'	
	0.00	48.00	0.00	יח'	01.51.09.0140 מסמרי "עיני חתול" ממתכת בצבע לבן או צהוב דו צדדים. הכמות הינו עד 8 יח'	
	0.00	299.00	0.00	יח'	01.51.09.0175 נצנץ סולארי GF. אגירת אנרגיה ע"י כבלים, לסימון שבילי אופניים, שבילי הליכה, סימון חניות וכו', תוצ' INFINITY ע"י M.S.L או שו"ע	
	0.00	49.00	0.00	מ'	01.51.09.0180 סרט הדבקה מיוחד מחזיר אור לסימון וניתוב. הכמות הינו עד 20 מ'	
	0.00	180.00	0.00	יח'	01.51.09.0185 הצבת תמרורים ושלטים מפירוקים, לרבות יסוד חדש. הכמות הינו עד 2 יח'	
	0.00	190.00	0.00	יח'	01.51.09.0190 העתקת תמרור עירוני, כולל העמוד, לרבות יסוד חדש. הכמות הינו עד 2 יח'	

עבודות חידוש צבע



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ	סעיף
-----------	------	------	------	-----	------	-----------------------------	------

	0.00	4.20	0.00	מ'	חידוש קווי צבע ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא/מקווקו. הכמות הינו עד 50 מ'	01.51.09.0210	
	0.00	7.30	0.00	מ'	חידוש קווי צבע ברוחב 30 ס"מ, לבן מלא/מקווקו. הכמות הינו עד 50 מ'	01.51.09.0220	
	0.00	32.00	0.00	מ'	חידוש קווי צבע ברוחב 50 ס"מ, לבן מלא/מקווקו. הכמות הינו עד 50 מ'	01.51.09.0230	
	0.00	44.00	0.00	יח'	חידוש צבע לחץ בודד. הכמות הינו עד 3 יח'	01.51.09.0240	
	0.00	55.00	0.00	יח'	חידוש צבע לחץ כפול. הכמות הינו עד 3 יח'	01.51.09.0250	
	0.00	67.00	0.00	יח'	חידוש צבע לחץ משולש. הכמות הינו עד 3 יח'	01.51.09.0260	

**0.00**

**סה"כ לתמורים, צביעה ואביזרי דרך**

**01.51.10 עבודות ניקיון בדרכים ובצמתים**

עלות עבודות ניקיון זהה לכל המבני המכרז

	0.00	190.00	0.00	ק"מ	ניקוי ידני של כבישים חד מסלוליים כולל צמתים	01.51.10.0010	
	0.00	285.00	0.00	ק"מ	ניקוי ידני של כבישים דו מסלוליים כולל צמתים	01.51.10.0020	
	0.00	145.00	0.00	ק"מ	ניקוי מכני שוטף של שולי הכביש באמצעות מטאטא מכני	01.51.10.0030	
	0.00	400.00	0.00	יח'	ניקוי צמתים מיוחד באופן יסודי- לפי הוראות מנה"פ (המדידה לפי יחידת צומת)	01.51.10.0040	
	0.00	170.00	0.00	דונם	ניקוי ידני של שטחים פתוחים - במחלפים ובין מסלולים- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0050	
	0.00	285.00	0.00	ק"מ	ניקוי מכני שוטף של אי מרכזי משני צידי מעקה בטיחות מסוג כלשהו- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0060	
	0.00	850.00	0.00	ק"מ	ניקוי חד פעמי של חול, צמחיה ופסולת מתחת ובין מעקות הבטיחות באי מרכזי רחב- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0070	
	0.00	570.00	0.00	ק"מ	ניקוי חד פעמי משני צידי מעקה בטיחות מבטון ומצידי ומתחת מעקה פלדה באי מרכזי - לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0080	
	0.00	475.00	0.00	ק"מ	ניקוי חד פעמי כנ"ל אך מתחת למעקה פלדה בשולי הדרך	01.51.10.0090	
	0.00	92.00	0.00	יח'	ניקוי פתחי מעבר במעקה בטיחות מבטון- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0100	
	0.00	285.00	0.00	יח'	ניקוי ידני של מעבר תת קרקעי/עילי להולכי רגל	01.51.10.0110	
	0.00	19.00	0.00	מ'	ניקוי בטון יבש ממסעות הכביש והשוליים	01.51.10.0120	
	0.00	220.00	0.00	ש"ע	יציאה חד פעמית של מכונת טיאוט מכני לפי קריאה-כולל צוות ניקוי ידני ועגלת חץ- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0130	
	0.00	755.00	0.00	יח'	יציאת צוות ניקוי בכל שעות היממה לפינוי וסילוק מפגעים מתאונת דרכים, סילוק פגרים וכו'- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0140	
	0.00	850.00	0.00	יח'	פינוי גרוטאות רכב ואחרות מהכבישים במרחב- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0150	
	0.00	52.00	0.00	מ"ק	סילוק פסולת בניין ופסולת ביתית מצידי הדרך למטמנה מאושרת במרחק כלשהו	01.51.10.0160	
	0.00	29.00	0.00	מ"ק	פינוי ערמות עפר ו/או אבנים מצידי הדרך לאתר שפיכה מאושר במרחק כלשהו	01.51.10.0170	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.51.10.0180	עקירת צמחייה יבשה וירוקה באופן מיוחד וחד פעמי בקטעים קצרים עד 2 ק"מ ליד מעקות, מדרכות, איי תנועה ובשולי הדרך- לפי הוראת מנה"פ	מ'	0.00	3.30	0.00
	01.51.10.0190	ניקוי מעבירי מים בצורת צינור בקוטר עד 0.60 מ' ובצורת ארגז בעל שטח (חתך) עד 0.4 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה עד 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	57.00	0.00
	01.51.10.0200	ניקוי מעבירי מים בצורת צינור בקוטר עד 0.60 מ' ובצורת ארגז בעל שטח (חתך) עד 0.4 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה מעל 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	90.00	0.00
	01.51.10.0210	הסדרת תעלת מוצא בכניסה והיציאה ממעבירי מים המפורטים בסעיף 51.23.0200	מ'	0.00	33.00	0.00
	01.51.10.0220	ניקוי מעבירי מים בצורת צינור בקוטר מעל 0.60 מ' עד 0.80 מ' ובצורת ארגז מעל שטח (חתך) מעל 0.4 מ"ר עד 0.7 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה עד 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	76.00	0.00
	01.51.10.0230	ניקוי מעבירי מים בצורת צינור בקוטר מעל 0.60 מ' עד 0.80 מ' ובצורת ארגז מעל שטח (חתך) מעל 0.4 מ"ר עד 0.7 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה מעל 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	115.00	0.00
	01.51.10.0240	הסדרת תעלת מוצא בכניסה והיציאה ממעבירי מים הנ"ל	מ'	0.00	33.00	0.00
	01.51.10.0250	ניקוי מעבירי מים בצורת צינור בקוטר מעל 0.80 מ' עד 1.00 מ' ובצורת ארגז בעל שטח (חתך) 0.7 מ"ר ועד 1.0 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה עד 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	95.00	0.00
	01.51.10.0260	ניקוי מעבירי מים בצורת צינור בקוטר מעל 0.80 מ' עד 1.00 מ' ובצורת ארגז בעל שטח (חתך) 0.7 מ"ר ועד 1.0 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה מעל 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	115.00	0.00
	01.51.10.0270	הסדרת תעלת מוצא בכניסה והיציאה ממעבירי מים המפורטים בסעיף 51.23.0260	מ'	0.00	38.00	0.00
	01.51.10.0280	ניקוי מעבירי מים בעל שטח (חתך) מעל 1.0 מ"ר עד 2.0 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה עד 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	95.00	0.00
	01.51.10.0290	ניקוי מעבירי מים בעל שטח (חתך) מעל 1.0 מ"ר עד 2.0 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה מעל 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	140.00	0.00
	01.51.10.0300	הסדרת תעלת מוצא בכניסה והיציאה ממעבירי מים המפורטים בסעיף 51.23.0290	מ'	0.00	40.00	0.00
	01.51.10.0310	ניקוי מעבירי מים בעל שטח (חתך) מעל 2 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה עד 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	115.00	0.00
	01.51.10.0320	ניקוי מעבירי מים בעל שטח (חתך) מעל 2 מ"ר- לפי הוראת מנה"פ (בשעור סתימה מעל 50% מהשטח הכללי)	מ'	0.00	140.00	0.00
	01.51.10.0330	הסדרת תעלת מוצא בכניסה והיציאה ממעבירי מים המפורטים בסעיף 51.23.0320	מ'	0.00	38.00	0.00
	01.51.10.0340	ניקוי ושטיפת תאי בקרה לניקוז	יח'	0.00	190.00	0.00
	01.51.10.0350	ניקוי ושטיפת תא קליטה עם רשת/ קולטן ניקוז (עד 3 רשתות)	יח'	0.00	190.00	0.00
	01.51.10.0360	ניקוי ושטיפת צינור ניקוז מהקולטן/תא עד למוצא הניקוז/חיבור לתא	מ'	0.00	60.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	330.00	0.00	ש"ע	יציאה חד פעמית של משאבת לחץ/ביובית לפי קריאה לפי דרישת מנה"פ	01.51.10.0370
	0.00	235.00	0.00	מ'	פרוק מעביר מים והסדרת התעלה במקומו באורך כלשהו ובקוטר/חנתך כלשהו בכניסות בלתי חוקיות ובהתאם להוראת מנה"פ	01.51.10.0380
	0.00	4.70	0.00	מ'	ניקוי והסדרת תעלות ניקוז קיימות עד עומק 2 מ', כולל ניקוי ופינוי סחף ואבנים, חפירת הסחף ומילוי והסדרת שיפועים עד 0.3(-/+ מ' וסילוק צמחיה	01.51.10.0390
	0.00	5.70	0.00	מ'	ניקוי והסדרת תעלות ניקוז קיימות מעל עומק 2 מ', כולל ניקוי ופינוי סחף ואבנים, חפירת הסחף ומילוי והסדרת שיפועים עד 0.3(-/+ מ' וסילוק צמחיה	01.51.10.0400
	0.00	19.00	0.00	מ'	ניקוי מסחף ואבנים של תעלות ניקוז מבטון אך בעומק מעל 2 מ'	01.51.10.0420
	0.00	35.00	0.00	מ"ק	חפירת תעלת ניקוז בחתך כלשהו-בעומק מ-0.3 מ' ועד 1.0 מ'	01.51.10.0430
	0.00	31.00	0.00	מ"ק	חפירת תעלת ניקוז בחתך כלשהו-בעומק מעל 1.0 מ'	01.51.10.0440
	0.00	53.00	0.00	מ"ק	חציבת תעלת ניקוז בחתך כלשהו-בעומק מ-0.3 מ' ועד 1.0 מ'	01.51.10.0450
	0.00	49.00	0.00	מ"ק	חציבת תעלת ניקוז בחתך כלשהו-בעומק מעל 1.0 מ'	01.51.10.0460
	0.00	15.00	0.00	יח'	ניקוי תמרורים, שלטים, אביזרי דרך על עמוד אחד ובשטח עד 1.0 מ"ר יח'	01.51.10.0470
	0.00	24.00	0.00	יח'	ניקוי תמרורים, שלטים, אביזרי דרך על עמוד אחד ובשטח מ-1.01 מ"ר עד 2.0 מ"ר	01.51.10.0480
	0.00	33.00	0.00	יח'	ניקוי תמרורים, שלטים, אביזרי דרך על 2 עמודים בעל שטח מ-2.01 מ"ר עד 6.0 מ"ר	01.51.10.0490
	0.00	43.00	0.00	יח'	ניקוי תמרורים, שלטים, אביזרי דרך על 2 עמודים בעל שטח מ-6.01 מ"ר עד 12.0 מ"ר	01.51.10.0500
	0.00	52.00	0.00	יח'	ניקוי תמרורים, שלטים, אביזרי דרך על 3 עמודים ובשטח מ-12.01 מ"ר עד 15.0 מ"ר	01.51.10.0510
	0.00	0.60	0.00	יח'	ניקוי תמרורי הכוונה מסוג "פרפרים" המורכבים על מעקות בטיחות מבטון ו/או מפלדה לצידי הדרך, במפרדה או על מבני דרך	01.51.10.0520
	0.00	24.00	0.00	מ"ר	מחיקה ע"י צביעה בצבע של כתובות בלתי חוקיות ממבנים, קירות, מעקות בטיחות מבטון וכו'- לפי הוראת מנה"פ	01.51.10.0530
	0.00	85.00	0.00	יח'	ניקוי שלטים מפח או פלסטיק מכתובות גרפיטי בגודל כלשהו אך בעזרת מכונת שטיפת בלחץ מים "גרניק" או ש"ע ובשילוב עבודה ידנית.	01.51.10.0540
	0.00	130.00	0.00	מ"ר	ניקוי כתובות גרפיטי משטחי בטון ובלוקים בגובה עד 2.0 מ' ע"י מכונת שטיפת בלחץ מים "גרניק" או ש"ע.	01.51.10.0550
	0.00	180.00	0.00	מ"ר	ניקוי כתובות גרפיטי משטחי בטון ובלוקים בגובה מעל 2.0 מ' ועד 3.5 מ' ע"י מכונת שטיפת בלחץ מים "גרניק" או ש"ע.	01.51.10.0555
	0.00	120.00	0.00	מ"ר	צביעה בחומר להגנה בפני גרפיטי מפני משטחי ועמודי בטון, מתכת, פוליקרבונט וכו' - תוצרת חב' NTSI 'Semi Sacrificial coatings או ש"ע-כמפורט במפרט המיוחד.	01.51.10.0560
	0.00	400.00	0.00	יח'	הסרה וסילוק של שלטי פח ו/או עץ ו/או פלסטיק בגודל עד 2.0 מ"ר מותקנים על עמודים או כל עצם או מבנה אחר כולל פרוק וסילוק עמודים ויסודות	01.51.10.0580

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	800.00	0.00	יח'	הסרה וסילוק של שלטי פח ו/או עץ ו/או פלסטיק בגודל מ-2.01 מ"ר עד 6.0 מ"ר מותקנים על עמודים או כל עצם או מבנה אחר כולל פרוק וסילוק עמודים ויסודות	01.51.10.0590
	0.00	900.00	0.00	יח'	הסרה וסילוק של שלטי פח ו/או עץ ו/או פלסטיק בגודל מ-6.01 מ"ר עד 12.0 מ"ר מותקנים על עמודים או כל עצם או מבנה אחר כולל פרוק וסילוק עמודים ויסודות	01.51.10.0600
	0.00	1,000.00	0.00	יח'	הסרה וסילוק של שלטי פח ו/או עץ ו/או פלסטיק בגודל מעל 12.01 מ"ר מותקנים על עמודים או כל עצם או מבנה אחר כולל פרוק וסילוק עמודים ויסודות	01.51.10.0610
	0.00	475.00	0.00	יח'	תוספת לניתוק מרשת החשמל של שלטים מוארים בעת הסרתם - ע"י חשמלאי מוסמך וניטרול בטיחותי של כבל ההזנה	01.51.10.0620
	0.00	1,420.00	0.00	י"ע	הסרה וסילוק של כרזות ושלטים מקרטון או בד כנ"ל בכל גודל שהוא	01.51.10.0630
	0.00	380.00	0.00	יח'	פינוי עגלות שילוט והובלתן למגרש אחסון מאושר ע"י מנה"פ.	01.51.10.0640
	0.00	120.00	0.00	מ"ר	הסרת מדבקות מהקירות ממשטחי בטון ובלוקים בעזרת מכונת שטיפת בלחץ מים "גרניק" או ש"ע ובשילוב עבודה ידנית.	01.51.10.0810
	0.00	130.00	0.00	מ"ר	הסרת מדבקות מזכוכיות בעזרת מכונת שטיפת בלחץ מים "גרניק" או ש"ע ובשילוב עבודה ידנית.	01.51.10.0820
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לעבודות ניקיון בדרכים ובצמתים</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
	<b>0.00</b>				<b>01 עבודות הכנה ופירוק</b>	
	<b>0.00</b>				<b>02 עבודות עפר</b>	
	<b>0.00</b>				<b>03 מילוי מובא מחומר נברר</b>	
	<b>0.00</b>				<b>05 שכבות אספלטיות במיסעות</b>	
	<b>0.00</b>				<b>06 ניקוז ותעול - תחזוקה ושיפוץ</b>	
	<b>0.00</b>				<b>09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>	
	<b>0.00</b>				<b>10 עבודות ניקיון בדרכים ובצמתים</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>01.60 מחירון עבודות צוות וכלי העבודה</b>	
	0.00	0.00	0.00		עלויות שלהלן כוללות עלות מעביד : שכר עבודה, מיסים סוציאליים (לרבות פנסיה, חופש, פיצויים) ביטח לאומי, הובלות הפועל לעבודה וחזרה, השימוש בכלי העבודה הרגילים ורווח הקבן. כמו כן כוללות גם את החוצאות עבור ניהול אתרי העבודה.	01.60.0000
					<b>01.60.01 מחירי ש"ע או י"ע ציוד מכני הנדסי</b>	
	0.00	300.00	0.00	ש"ע	מעמיס אופני 950	01.60.01.0010
	0.00	340.00	0.00	ש"ע	עבודת יעה (שופל) זחלי קטרפילר 955, או מקביל	01.60.01.0020
	0.00	300.00	0.00	ש"ע	מעמיס אופני 980	01.60.01.0030

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	225.00	0.00	ש"ע	J.C.B 3C מחפרון גלגלי מסוג	01.60.01.0040
	0.00	225.00	0.00	ש"ע	עבודת מחפרון גלגלי J.C.B-4 או מקביל	01.60.01.0050
	0.00	255.00	0.00	ש"ע	עבודת שופל גלגלי	01.60.01.0055
	0.00	260.00	0.00	ש"ע	עבודת באגר גלגלי	01.60.01.0056
	0.00	225.00	0.00	ש"ע	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט", או מקביל	01.60.01.0060
	0.00	225.00	0.00	ש"ע	מיני מחפרון עם פטיש ומקדח	01.60.01.0070
	0.00	250.00	0.00	ש"ע	משאיות רכינה (הייבר) גודל 15 מ"ק	01.60.01.0080
	0.00	2,250.00	0.00	י"ע	משאיות רכינה (הייבר) גודל 15 מ"ק	01.60.01.0085
	0.00	300.00	0.00	ש"ע	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק עם מנוף	01.60.01.0090
	0.00	5,000.00	0.00	י"ע	משאית עם מנוף 26 טון, אורך זרוע עד 14 מטר	01.60.01.0100
	0.00	7,500.00	0.00	י"ע	משאית עם מנוף 30 טון, אורך זרוע עד 14 מטר	01.60.01.0110
	0.00	8,750.00	0.00	י"ע	משאית עם מנוף 60 טון, אורך זרוע עד 14 מטר	01.60.01.0120
	0.00	350.00	0.00	ש"ע	עבודת מפלסת (מוטורגריידר) 12G, או מקביל	01.60.01.0130
	0.00	350.00	0.00	ש"ע	עבודת מחפר הידראולי זחלי קטרפילר 325, או מקביל (עם כף ופטיש שבירה)	01.60.01.0140
	0.00	350.00	0.00	ש"ע	עבודת מחפר הידראולי אופני 15-20 טון	01.60.01.0150
	0.00	200.00	0.00	ש"ע	עבודת מכבש ידני קטן "בומגי", או מקביל	01.60.01.0160
	0.00	250.00	0.00	ש"ע	מכבש רוטט עם הנעה עצמית 8-12 טון	01.60.01.0170
	0.00	225.00	0.00	ש"ע	מדחס פטיש אחד, לרבות שני פועלים.	01.60.01.0180
	0.00	250.00	0.00	ש"ע	מדחס שני פטישים, לרבות מפעיל ו-2 פועלים.	01.60.01.0190
	0.00	95.00	0.00	ש"ע	פטיש חשמלי לרבות מפעיל.	01.60.01.0200
	0.00	265.00	0.00	ש"ע	עבודת מיכלית מים 15 מ"ק לפחות	01.60.01.0210
	0.00	300.00	0.00	ש"ע	עבודת טרקטור + עגלה	01.60.01.0220
	0.00	425.00	0.00	ש"ע	מיכלית ביוב עם מפעיל, ציוד שאיבה ומשאבת לחץ גבוה לפתיחת סתימות ביוב. התשלום לפי שעות עבודה בפועל (מינימום להזמנה 3 ש"ע).	01.60.01.0230
	0.00	825.00	0.00	קומפ	משאבת בטון עם זרוע עד 22 מ', ל-10 מ"ק ראשוניים	01.60.01.0240
	0.00	27.00	0.00	מ"ק	משאבת בטון עם זרוע עד 22 מ', מעל ל-10 מ"ק ראשוניים	01.60.01.0250
	0.00	925.00	0.00	קומפ	משאבת מייקו עם קו צנרת עד 30 מ"א, ל-10 מ"ק ראשוניים	01.60.01.0260
	0.00	30.00	0.00	מ"ק	משאבת מייקו עם קו צנרת עד 30 מ"א, מעל ל-10 מ"ק ראשוניים	01.60.01.0270
	0.00	30.00	0.00	מ'	תוספת מחיר לכל מטר אורך נוסף לצנרת הנ"ל	01.60.01.0280
	0.00	70.00	0.00	טון	שאיבת חול נקי, לרבות פיזור וסידור	01.60.01.0290
	0.00	75.00	0.00	ש"ע	שאיבת מים במשאבה טבולה ניידת, לרבות התארגנות והתקנה (באישור המפקח בלבד - עד 24 שעות)	01.60.01.0300
	0.00	3,500.00	0.00	י"ע	שאיבת מים במשאבה טבולה ניידת, לרבות התארגנות והתקנה (באישור המפקח בלבד - עד 5 ימים)	01.60.01.0310
	0.00	2,750.00	0.00	י"ע	שאיבת מים במשאבה טבולה ניידת, לרבות התארגנות והתקנה (באישור המפקח בלבד - מעל 5 ימים)	01.60.01.0320

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.60.01.0330	שאיבת מים במשאבה טבולה ניידת, לרבות התארגנות והתקנה (באישור המפקח בלבד - לחודש)	יח'	0.00	30,000.00	0.00
	01.60.01.0340	שכירות, הובלת ופינוי מכולה לפינוי פסולת, בנפח עד 7 קוב' מיועדת לפסולת שמקורה אינו בעבודות הקבלן, כולל תאום הבאה ופינוי לאתר שפך מאושר לכל מרחק שהוא.	יח'	0.00	1,080.00	0.00
	01.60.01.0350	שכירות, הובלת ופינוי מכולה לפינוי פסולת, בנפח עד 9 קוב' מיועדת לפסולת שמקורה אינו בעבודות הקבלן, כולל תאום הבאה ופינוי לאתר שפך מאושר לכל מרחק שהוא	יח'	0.00	1,150.00	0.00
	01.60.01.0360	שכירות, הובלת ופינוי מכולה לפינוי פסולת, בנפח עד 17 קוב' מיועדת לפסולת שמקורה אינו בעבודות הקבלן, כולל תאום הבאה ופינוי לאתר שפך מאושר לכל מרחק שהוא	יח'	0.00	1,840.00	0.00
	01.60.01.0370	שכירות, הובלת ופינוי מכולה לפינוי פסולת, בנפח עד 24 קוב' מיועדת לפסולת שמקורה אינו בעבודות הקבלן, כולל תאום הבאה ופינוי לאתר שפך מאושר לכל מרחק שהוא	יח'	0.00	2,020.00	0.00
	01.60.01.0380	סילוק ערימות פסולת מהאתר (של אחרים אשר לא נוצרה מעבודת הקבלן) למקום שפיכה מאושר בתחום הרשות המקומית, לרבות: איסוף, העמסה, הובלה ופריקה.	מ"ק	0.00	106.00	0.00
	01.60.01.0390	סילוק ערימות פסולת מהאתר (של אחרים אשר לא נוצרה מעבודת הקבלן) אל אתר שפיכה מורשה מחוץ לגבולות הרשות, לרבות: איסוף, העמסה, הובלה, פריקה ואגרות למיניהם(התשלום כנגד הצגת אסמכתאות)	מ"ק	0.00	155.00	0.00
	01.60.01.0400	סילוק פסולת קבורה מהאתר (של אחרים אשר לא נוצרה מעבודת הקבלן) אל אתר שפיכה מורשה מחוץ לגבולות הרשות, לרבות: חפירה, איסוף, העמסה, הובלה, פריקה ואגרות למיניהם (התשלום כנגד הצגת אסמכתאות)	מ"ק	0.00	170.00	0.00
	01.60.01.0410	סילוק פסולת בניין (של אחרים - לא מעבודת קבלן) לאתר מחזור פסולת בנייה מאושר, לרבות העברת מסמכים המאשרים פינוי הפסולת לפיקוח	מ"ק	0.00	125.00	0.00
	01.60.01.0420	ות וחשבונות המוכיחות את התשלום	מ"ק	0.00	135.00	0.00
	01.60.01.0430	הפרדת פסולות בניין מעבודות הקבלן לזרמים שונים כגון, עץ, קרטון, ברזל, וכדומה. המחיר הינו עבור כל מכולת הפרדה (בניה בת קיימא)	יח'	0.00	125.00	0.00
	<b>0.00</b>	<b>סה"כ למחירי ש"ע או י"ע ציוד מכני הנדסי</b>				
	<b>01.60.02</b>	<b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				
		עבור עבודות לילה - ישולם לפי אישור המפקח .				
	01.60.02.0010	פועל בנין מקצועי	ש"ע	0.00	90.00	0.00
	01.60.02.0020	פועל בנין פשוט	ש"ע	0.00	75.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	01.60.02.0100	צוות שלד - 2 פועלים (פועל בניה מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה, שלא ניתן לתמחר אותה לפי סעיפים אחרים ולא כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	0.00	1,950.00	0.00
	01.60.02.0150	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	ש"ע	0.00	130.00	0.00
	01.60.02.0160	מדחס אויר (קומפרסור) 2 פטישים, לרבות מפעיל אחד (עבור כל פועל נוסף שעובד עם פטיש - ישולם בנפרד)	ש"ע	0.00	280.00	0.00
	01.60.02.0170	תוספת לסעיף 60.010.0160 עבור פועל נוסף שעובד עם פטיש	ש"ע	0.00	85.00	0.00
		<b>סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ למחירון עבודות צוות וכלי העבודה</b>				<b>0.00</b>
		<b>01 מחירי ש"ע או י"ע ציוד מכני הנדסי</b>				<b>0.00</b>
		<b>02 ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ לעבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ</b>				<b>0.00</b>
		<b>02 עבודות בטון יציקת באתר</b>				<b>0.00</b>
		<b>40 פיתוח האתר</b>				<b>0.00</b>
		<b>42 ריהוט חוץ</b>				<b>0.00</b>
		<b>44 עבודות גידור</b>				<b>0.00</b>
		<b>51 סלילת כבישים ורחבות</b>				<b>0.00</b>
		<b>60 מחירון עבודות צוות וכלי העבודה</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ</b>				<b>0.00</b>
		<b>02 עבודות חדשות</b>				<b>0.00</b>
	02.0000	המחירי העבודות וחומר כללים אספקה והתקנת אביזרי בטיחות הנדרשים לכל תקופת הביצוע, כולל תאום, אישור וביצוע הסדרי תנועה ובטיחות זמניים באתר עבודה.		0.00	0.00	0.00
		<b>02.02 עבודות בטון וקירות תומכים</b>				<b>0.00</b>
		<b>02.02.01 קירות תומכים - כובד</b>				<b>0.00</b>
		קירות תומכים - כובד				<b>0.00</b>

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	עבודות חדשות	סעיף
	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	814.00	0.00		02.02.01.0010
	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	740.00	0.00		02.02.01.0015
	קירות תומכים כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	745.00	0.00		02.02.01.0020
	קירות תומכים כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן בעיבוד טלטיש בנדבכים כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	671.00	0.00		02.02.01.0025
	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	765.00	0.00		02.02.01.0030
	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	726.00	0.00		02.02.01.0035
	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	715.00	0.00		02.02.01.0040
	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עבי' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	650.00	0.00		02.02.01.0045



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.02.01.0050 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן "חאמי" (מבוקעת), כולל: עבי חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזותוזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	823.00	0.00
	02.02.01.0055 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן "חאמי" (מבוקעת), כולל: עבי חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזותוזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	748.00	0.00
	02.02.01.0060 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן "חאמי" (מבוקעת), כולל: עבי חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	740.00	0.00
	02.02.01.0065 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן "חאמי" (מבוקעת), כולל: עבי חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	מ"ק	0.00	672.00	0.00
	02.02.01.0070 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עבי החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	644.00	0.00
	02.02.01.0075 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה עד 4.0 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עבי החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.	מ"ק	0.00	585.00	0.00
	02.02.01.0080 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עבי החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות. הכמות הינו עד 100 מ"ק	מ"ק	0.00	577.00	0.00
	02.02.01.0085 קירות תומכים - כובד מבטון ב-30, בגובה מעל 4.01 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עבי החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.	מ"ק	0.00	525.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
<b>סה"כ לקירות תומכים - כובד</b>							
<b>0.00</b>							

**02.02.02 קירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין**

02.02.02.0010					קירות תומכים מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.		
0.00	1,750.00	0.00		מ"ק			
02.02.02.0015					קירות גדר מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה.		
0.00	1,360.00	0.00		מ"ק			
02.02.02.0020					קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת בנדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.		
0.00	586.00	0.00		מ"ר			
02.02.02.0025					קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.		
0.00	565.00	0.00		מ"ר			
02.02.02.0030					קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן "חאמי" (מבוקעת) כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק		
0.00	601.00	0.00		מ"ק			
02.02.02.0035					קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן "חאמי" (מבוקעת) כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.		
0.00	546.00	0.00		מ"ק			
02.02.02.0040					קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן "חאמי" (מבוקעת) כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט. הכמות הינו עד 100 מ"ק		
0.00	601.00	0.00		מ"ק			
02.02.02.0045					קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן "חאמי" (מבוקעת) כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.		
0.00	546.00	0.00		מבנים			

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	עבודות חדשות	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.02.02.0050		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות, יצוק כנגד כלונסאות וביניהם (העובי המיני ממישור כלונסאות הדיפון לפני הקיר, לא ישולם עבור הנפח שבין הכלונסאות) לרבות ניקוי וסיתות הכלונסאות, קוצים קדוחים ומעוגנים לכלונסאות, נקזים, יריעת ניקוז בין הכלונסאות, הכל לפי הפרט. הכמות הינו עד 50 מ"ר	מ"ר	0.00	395.00	0.00
	02.02.02.0055		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות, יצוק כנגד כלונסאות וביניהם (העובי המיני ממישור כלונסאות הדיפון לפני הקיר, לא ישולם עבור הנפח שבין הכלונסאות) לרבות ניקוי וסיתות הכלונסאות, קוצים קדוחים ומעוגנים לכלונסאות, נקזים, יריעת ניקוז בין הכלונסאות, הכל לפי הפרט.	מ"ר	0.00	359.00	0.00
	02.02.02.0060		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 25 ס"מ לפחות, יצוק כנגד סלע (העובי המיני מפני הסלע לפני הקיר, לא ישולם עבור פחת בגין חללים בחזית החפירה/חציבה) לרבות ניקויפני החפירה מאבנים רופפות, נקזים, יריעת ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד). הכמות הינו עד 50 מ"ר	מ"ר	0.00	341.00	0.00
	02.02.02.0065		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 25 ס"מ לפחות, יצוק כנגד סלע (העובי המיני מפני הסלע לפני הקיר, לא ישולם עבור פחת בגין חללים בחזית החפירה/חציבה) לרבות ניקויפני החפירה מאבנים רופפות, נקזים, יריעת ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד).	מ"ר	0.00	310.00	0.00
	02.02.02.0070		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 25 ס"מ לפחות, יצוק כנגד סלע (העובי המיני מפני הסלע לפני הקיר, לא ישולם עבור פחת בגין חללים בחזית החפירה/חציבה) לרבות ניקויפני החפירה מאבנים רופפות, נקזים, יריעת ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד). הכמות הינו עד 50 מ"ר	מ"ר	0.00	341.00	0.00
	02.02.02.0075		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 25 ס"מ לפחות, יצוק כנגד סלע (העובי המיני מפני הסלע לפני הקיר, לא ישולם עבור פחת בגין חללים בחזית החפירה/חציבה) לרבות ניקויפני החפירה מאבנים רופפות, נקזים, יריעת ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד).	מ"ר	0.00	310.00	0.00
	02.02.02.0080		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות יצוק כנגד קיר קיים לרבות קוצים קדוחים ומעוגנים לקירות הקיימים. הכמות הינו עד 50 מ"ר.	מ"ר	0.00	300.00	0.00
	02.02.02.0085		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות יצוק כנגד קיר קיים לרבות קוצים קדוחים ומעוגנים לקירות הקיימים.	מ"ר	0.00	272.00	0.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין</b>						
	<b>0.00</b>						
	<b>02.02.03 רכיבי בטון שונים</b>						
	02.02.03.0005		בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים בעובי משתנה.	מ"ק	0.00	520.00	0.00
	02.02.03.0010		מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר	0.00	30.00	0.00
	02.02.03.0015		ראשי כלונסאות או קורת ראש, מבטון ב-30 בחתכים כלשהם, לרבות חפירה/חציבה, סיתות פני הכלונס והכנתו ליציקה ומילוי חוזר בקרקע מקומית.	מ"ק	0.00	1,200.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	עבודות חדשות	סעיף
	02.02.03.0030 מובל מלבני לניקוז מבטון ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל רצפה, עיבויים, קירות, קורות ותקרה, המחיר כולל זיון (עד 120 ק"ג/מ"ק), הכל לפי הפרט.	מ"ק	0.00	1,620.00	0.00		
	<b>סה"כ לרכיבי בטון שונים</b>						
					<b>0.00</b>		
	<b>02.02.04 חיפוי, עבודות אבן וקופינג</b>						
	חיפוי האבן יבוצע עפ"י ת"י 2378 עדכני, המחיר כולל בדיקת מעבדה מוסמכת לאופן ביצוע החיפוי. חיפוי באבן מלאכותית יבוצע עפ"י ת"י 1872 עדכני, המחיר כולל בדיקת מעבדה מוסמכת לאופן ביצוע החיפוי. חיפוי בחומרים אחרים יעשה על פי תקן ישראלי קיים עדכני, בהעדר תקן על פי הוראות והנחיות יצרן. המחיר כולל בין היתר גם כיחול בין האבנים בגוון לפי בחירת האדריכל.						
	02.02.04.0005 חיפוי קירות בטיח כורכרי בעובי 2 ס"מ	מ"ר	0.00	145.00	0.00		
	02.02.04.0010 חיפוי קירות באבן כוכרית (עובי 4.5 ס"מ), כולל רשת ברזל מגולוונת, עיגון, טיט, כיחול וקשירה (קיבוע רטוב), הכל לפי הפרט.	מ"ר	0.00	300.00	0.00		
	02.02.04.0015 חיפוי בכורכרית בעיבוד טובזה (עובי 7.5 ס"מ), כולל רשת ברזל מגולוונת, עיגון, טיט, כיחול וקשירה (קיבוע רטוב), הכל לפי הפרט.	מ"ר	0.00	350.00	0.00		
	02.02.04.0020 חיפוי בכורכרית מנוסרת בחזית הקיר בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה	מ"ר	0.00	270.00	0.00		
	02.02.04.0025 חיפוי בכורכרית מבוקעת בחזית הקיר בעובי 3.5 ס"מ (סט של 5 יחידות) בהדבקה	מ"ר	0.00	280.00	0.00		
	02.02.04.0030 חיפוי בכורכרית מנוסרת בחזית הקיר דגם "חופית" בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה	מ"ר	0.00	285.00	0.00		
	02.02.04.0035 חיפוי בכורכרית קיסריה במידות 25/50/3 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה	מ"ר	0.00	325.00	0.00		
	02.02.04.0040 חיפוי אבן חאמי מתועשת במידות שונות, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה	מ"ר	0.00	325.00	0.00		
	02.02.04.0045 חיפוי קירות באבן ירושלמית כולל רשת ברזל מגולוונת, עיגון, טיט וקשירה לפי פרט, או בהדבקה בהדבקה.	מ"ר	0.00	300.00	0.00		
	02.02.04.0050 חיפוי קירות תומכים מבטון באבן גזית מסותתת, בנדבכים. סוג עיבוד האבן טלטיש. כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון, קשירת אבנים, כיחול וכל הנדרש.	מ"ר	0.00	355.00	0.00		
	02.02.04.0055 חיפוי קירות תומכים מבטון באבן פראית.	מ"ר	0.00	305.00	0.00		
	02.02.04.0060 חיפוי קירות תומכים מבטון באבן "חאמי", כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון, קשירת אבנים וכל הנדרש.	מ"ר	0.00	315.00	0.00		
	02.02.04.0065 חיפוי לקירות בטון באבן חמי בעובי 8-10 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו, לרבות רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות.	מ"ר	0.00	350.00	0.00		
	02.02.04.0070 חיפוי פינות כורכרית קיסריה במידות משתנות בהדבקה / קשירה	יח'	0.00	170.00	0.00		
	02.02.04.0075 תוספת למחיר חיפוי כורכרית מבוקעת, כורכרית קיסריה עבור קשירה (קיבוע רטוב), לרבות רשת זיון, בטון וכל הנדרש	מ"ר	0.00	30.00	0.00		

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	עבודות חדשות	סעיף
	02.02.04.0080 נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמיי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן .	מ'	0.00	135.00	0.00		
	02.02.04.0085 נדבכי ראש ("קופינג"), מאבן סיליקט מבוקע במידות 26/20/10 ס"מ או מאבן כורכרית	מ'	0.00	215.00	0.00		
	02.02.04.0090 נדבכי ראש "קופינג" ברוחב 30 ס"מ ובעובי 5 ס"מ	מ'	0.00	130.00	0.00		
	02.02.04.0095 נדבכי ראש "קופינג" ברוחב 30 ס"מ ובעובי 10 ס"מ	מ'	0.00	140.00	0.00		
	02.02.04.0100 חיפוי בלבני ציפוי סיליקט בעובי 2.5 ס"מ מבוקעת בצבע לבן בחזית הקיר	מ"ר	0.00	250.00	0.00		
	02.02.04.0105 חיפוי בלבני ציפוי סיליקט בעובי 2.5 ס"מ מבוקעת בצבע כלשהוא בחזית הקיר	מ"ר	0.00	250.00	0.00		
	02.02.04.0110 חיפוי בלבני ציפוי סיליקט בעובי 5 ס"מ מבוקעת בצבע לבן בחזית הקיר	מ"ר	0.00	260.00	0.00		
	02.02.04.0120 חיפוי בלבני ציפוי סיליקט בעובי 5 ס"מ מבוקעת בצבע כלשהוא בחזית הקיר	מ"ר	0.00	260.00	0.00		
	02.02.04.0125 חיפוי חוף לקירות בטון בלוחות אבן נסורה מלוטשת בעובי 3 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת גם קידוחים בכלאבן, חיבור בחוט מגולבן אל רשת מאחורי האבן. הכל יבוצע עפ"י ת"י (מחיר יסוד לאבן 100.00 ש"ח/מ"ר) (רשת הפלדה נמדדת בנפרד)	מ"ר	0.00	295.00	0.00		
	02.02.04.0130 חיפוי קירות בטון בלוחות אבן נסורה בעבוד "מוטבה" 5 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ העבודה כוללת גם קידוחים בכלאבן, חיבור בחוט מגולבן אל רשת מאחורי האבן. (הכל יבוצע עפ"י ת"י) (מחיר יסוד לאבן 120.00 ש"ח/מ"ר) (רשת הפלדה נמדדת בנפרד)	מ"ר	0.00	300.00	0.00		
	02.02.04.0135 חיפוי קירות בלוחות אבן בעבוד "משמש", בעובי 5 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ העבודה כוללת גם קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט מגולבן אל רשת מאחורי האבן. (הכל יבוצע על פי ת"י) (במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"ר) (רשת הפלדה נמדדת בנפרד)	מ"ר	0.00	300.00	0.00		
	02.02.04.0140 חיפוי קירות בלוחות אבן בעבוד "טלטיש", בעובי 5 ס"מ, כולל יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ העבודה כוללת גם 2 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט מגולבן אל רשת מאחורי האבן במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"ר. (רשת הפלדה נמדדת בנפרד)	מ"ר	0.00	300.00	0.00		
	02.02.04.0145 חיפוי קירות חוף באריחי אבן נסורה מלוטשת בעובי 2 ס"מ מודבקת לקיר בטיט/דבק מחוזקת בווי נירוסטה וברגים (הרשת נמדדת בנפרד) מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"ר	מ"ר	0.00	450.00	0.00		
	02.02.04.0150 זויתן פלדה מגולבן 40/40/4 מ"מ מקובע לקיר בהתאם לפרט	מ'	0.00	45.00	0.00		
	02.02.04.0155 זויתן פלדה מגולבן 35/35/3 מ"מ מקובע לקיר בהתאם לפרט	מ'	0.00	40.00	0.00		
	02.02.04.0160 תוספת מחיר לנדבך ראש עבור עיבוד אף מים	מ'	0.00	30.00	0.00		
	02.02.04.0165 תוספת מחיר לחיפוי קיר עבור עיבוד פזה באבן בפינה חיצונית בהתאם לפרט	מ'	0.00	10.00	0.00		

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.02.04.0170	תוספת מחיר לחיפוי קיר עבור יצירת שקע לקבלת הזויתן לתימוך	מ'	0.00	10.00	0.00
	02.02.04.0175	תוספת מחיר לחיפוי עבור קשירה בחוט נירוסטה ו/או וו נירוסטה				
		במקום בחוט מגולוון	מ"ר	0.00	5.00	0.00
	02.02.04.0180	ציפוי קירות אבן בסילר (חומר דוחה מים)	מ"ר	0.00	35.00	0.00
	02.02.04.0185	חיפוי קירות חוץ באריחי "קלינקר" או שווי"ע בגווני "אדמה" כולל עיבוד פתחים, הדבקה ורובה. (מחיר יסוד אריח 62 ש"ח/מ"ר). המחיר אינו כולל שכבת טיח.	מ"ר	0.00	140.00	0.00
	02.02.04.0190	חיפוי קירות חוץ באריחי "קלינקר" או שווי"ע בגווני "אדמה" כולל עיבוד פתחים, הדבקה ורובה. (מחיר יסוד אריח 66 ש"ח/מ"ר). המחיר אינו כולל שכבת טיח.	מ"ר	0.00	145.00	0.00
	02.02.04.0195	חיפוי קירות חוץ באריחי "קלינקר" או שווי"ע בגווני "אדמה" כולל עיבוד פתחים, הדבקה ורובה. (מחיר יסוד אריח 70 ש"ח/מ"ר). המחיר אינו כולל שכבת טיח.	מ"ר	0.00	150.00	0.00
	02.02.04.0200	חיפוי קירות חוץ באריחי "קלינקר" או שווי"ע בגווני "אדמה" כולל עיבוד פתחים, הדבקה ורובה. (מחיר יסוד אריח 74 ש"ח/מ"ר). המחיר אינו כולל שכבת טיח.	מ"ר	0.00	155.00	0.00
	02.02.04.0205	חיפוי קירות באריחי טרקוטה בתליה יבשה, כולל הכנת שטח החיפוי, איטום הקיר בחומר איטום כדוגמת "טורוסיל" או "סיקהטופ" או שווה ערך. מערכת החיפוי כוללת : עוגני קיר, מערכת פרופילי תלייה, אביזרים מכניים מפלדה לתליה, כל אביזרי התליה יהיו מפלדת אל-חלד, העבודה כוללת עיבוד פתחים, הכל מושלם עד גמר על פי הנחיות המתכנן או היצרן.	מ"ר	0.00	550.00	0.00
		<b>סה"כ לחיפוי, עבודות אבן וקופינג</b>				<b>0.00</b>
	<b>02.02.05 פלדת זיון לבטון</b>					
	02.02.05.0005	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	0.00	3,880.00	0.00
	02.02.05.0010	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	0.00	4,000.00	0.00
	02.02.05.0015	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון	0.00	4,150.00	0.00
		<b>סה"כ לפלדת זיון לבטון</b>				<b>0.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות בטון וקירות תומכים</b>					
		<b>01 קירות תומכים - כובד</b>				<b>0.00</b>
		<b>02 קירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין</b>				<b>0.00</b>
		<b>03 רכיבי בטון שונים</b>				<b>0.00</b>
		<b>04 חיפוי, עבודות אבן וקופינג</b>				<b>0.00</b>
		<b>05 פלדת זיון לבטון</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ</b>				<b>0.00</b>

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.40 פיתוח האתר</b>					
<b>02.40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					
<p>סעיפי ריצוף כוללים מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", חפירה, הידוק שתית, מצע סוג א' מהודק בעובי 15 ס"מ ומצע חול מהודק בעובי 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.</p> <p>סעיפי משטחי בטון כוללים "צורת דרך", חפירה, הידוק שתית ומצע סוג א' מהודק בעובי 15 ס"מ.</p> <p>עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.</p>					
02.40.01.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	0.00	185.00	0.00
02.40.01.0051	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 12 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	0.00	196.00	0.00
02.40.01.0053	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	0.00	220.00	0.00
02.40.01.0060	משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ וציפוי גרנוליט בעובי 2 ס"מ בגוון צבעוני לרבות תפרים וסרגלי אלומיניום. בכמות עד 20 מ"ר	מ"ר	0.00	391.00	0.00
02.40.01.0061	ריצוף בחלוקי נחל בגדולים בגדלים מעורבים מוטבעים בשכבת בטון ב-30 בעובי 15 ס"מ, לרבות רשת ברזל קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	0.00	310.00	0.00
02.40.01.0070	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או 8 MA תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו לרבות, גימור אקרסטון וכוורכרית בעיבוד כלשהו.	מבנים	0.00	345.00	0.00
02.40.01.0090	מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מבנים	0.00	350.00	0.00
02.40.01.0100	מדרגות טרומיות מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מבנים	0.00	368.00	0.00
02.40.01.0110	מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30, על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך 30/15 ס"מ. המדרגות מצופות גרנוליט עם חלוקי נחל, רוסושלה, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש. בכמות	מבנים	0.00	325.00	0.00
02.40.01.0111	מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30, על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך 30/15 ס"מ. המדרגות מצופות גרנוליט עם חלוקי נחל, רוסושלה, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מבנים	0.00	426.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.40.01.0112 מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מבנים	0.00	435.00	0.00
	<b><u>ריצוף מאבנים משתלבות בהתאם לפרטים סטנדרטים של עיריית חריש</u></b>				
	מבוסס על קטלוג אקרשטיין				
	02.40.01.0180 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס בגוונים אפור בהיר וכזה, מסוג מלבנית, 10/20 תוצרת אקרשטיין או שו"ע .	מ"ר	0.00	105.00	0.00
	02.40.01.0181 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס בגוונים קוקטייל צהוב, מסוג מלבנית, 10/20 תוצרת אקרשטיין או שו"ע .	מ"ר	0.00	124.00	0.00
	02.40.01.0182 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס בגוונים אפור בהיר וכזה, מסוג מלבנית, 10/10 תוצרת אקרשטיין או שו"ע . בכמות עד 100מ"ר.	מ"ר	0.00	120.00	0.00
	02.40.01.0183 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס בגוונים אפור בהיר וכזה, מסוג מלבנית, 20/20 תוצרת אקרשטיין או שו"ע .	מ"ר	0.00	102.00	0.00
	02.40.01.0190 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס בגוון שחור, מסוג מלבנית, 10/20 תוצרת אקרשטיין או שו"ע .	מ"ר	0.00	116.00	0.00
	02.40.01.0191 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס בגוון שחור, מסוג ריבוע, 10/10 תוצרת אקרשטיין או שו"ע .	מ"ר	0.00	140.00	0.00
	02.40.01.0200 תוספת לכל הסוגי אבנים בגוון אפור עבור ריצוף בגוונים ירוק, כחול, וכחול משובץ.	מ"ר	0.00	23.00	0.00
	02.40.01.0210 תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	0.00	12.00	0.00
	02.40.01.0220 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים שחור מסוג "טבעון" או ש"ע, במידות 10/12.5 .	מ"ר	0.00	151.00	0.00
	02.40.01.0230 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ, בגוונים שחור מסוג "טבעון" או ש"ע, במידות 13.5/14.5 .	מ"ר	0.00	172.00	0.00
	02.40.01.0240 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוון אפור מסוג "סיינה שקטה" (פזה קטנה) או ש"ע. במידות 15/15 ו/או 15/30 .	מ"ר	0.00	110.00	0.00
	02.40.01.0250 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים קוקטייל צהוב עם מעט אפור מסוג "הסדרת הלינארית " או ש"ע על בסיס מלט לבן.	מ"ר	0.00	167.00	0.00
	02.40.01.0260 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוון אפור מסוג "יתד" או "ונציה" (פזה קטנה) או ש"ע. במידות 22.5/7.5 .	מ"ר	0.00	156.00	0.00
	02.40.01.0270 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים אפור, דגם "טיבולי 1" או "טיבולי 2" או ש"ע, במידות שונות סט של 6-11 אבנים .	מ"ר	0.00	161.00	0.00
	02.40.01.0280 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים קוקטייל צהוב, דגם "רמות" או ש"ע על בסיס חול בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	0.00	158.00	0.00
	02.40.01.0281 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים קוקטייל צהוב, דגם "רמות" או ש"ע על בסיס מלט לבן .	מ"ר	0.00	171.00	0.00
	02.40.01.0380 אבן חנייה לנכים 80/80/8 ס"מ (4 יח') כדוגמת אקרשטיין או ש"ע. בגוון כחול- לבן.	קומפ	0.00	530.00	0.00



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.40.01.0390 אבן חנייה לנכים 40/40 ס"מ כדוגמת איטונג או ש"ע (1 יח'). בגוון כחול- לבן .	יח'	0.00	151.00	0.00
	02.40.01.0400 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון לבן או שחור או צבעוני (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות בסיס מלט מתאם את גוון האבן . לפי ת"י 1918 .	מ"ר	0.00	236.00	0.00
	02.40.01.0410 ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון לבן או שחור או צבעוני (עם פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות בסיס מלט מתאם את גוון האבן . לפי ת"י 1918 .	מ"ר	0.00	241.00	0.00
	02.40.01.0450 תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות . אבני שפה, גן ותיחום סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות. אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".	מבנים	0.00	27.00	0.00
	02.40.01.0470 אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע .	מ'	0.00	96.00	0.00
	02.40.01.0471 אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע .	מ'	0.00	98.00	0.00
	02.40.01.0490 אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע .	מ'	0.00	101.00	0.00
	02.40.01.0500 אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע .	יח'	0.00	116.00	0.00
	02.40.01.0510 אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע .	יח'	0.00	116.00	0.00
	02.40.01.0520 אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע .	יח'	0.00	116.00	0.00
	02.40.01.0530 אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע .	יח'	0.00	116.00	0.00
	02.40.01.0540 אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם "חריש" של אקרשטיין או ש"ע	מ'	0.00	125.00	0.00
	02.40.01.0550 אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע .	מ'	0.00	94.00	0.00
	02.40.01.0555 אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	מ'	0.00	95.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
	02.40.01.0556	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/100 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע. הכמות הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	93.00	0.00
	02.40.01.0557	אבן שפה גושנית של 1.0 ס"מ במידות 30/25/100 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	מ'	0.00	135.00	0.00
	02.40.01.0570	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-40 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאתיילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'	0.00	350.00	0.00
	02.40.01.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ לאי תנועה. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	0.00	82.00	0.00
	02.40.01.0660	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' לאי תנועה במידות 23/25/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	0.00	96.00	0.00
	02.40.01.0670	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	0.00	91.00	0.00
	02.40.01.0680	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ ללא פזה בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	0.00	104.00	0.00
	02.40.01.0690	אבן שפה למעבר חצייה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	מ'	0.00	106.00	0.00
	02.40.01.0700	אבן גן טרומה עם פזה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	0.00	71.00	0.00
	02.40.01.0710	אבן גן טרומה ללא פזה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	0.00	70.00	0.00
	02.40.01.0720	אבן גן "משרביה" 30/30/30 ס"מ דגם "כלנית" של "נתיבי נוי" או ש"ע. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	0.00	184.00	0.00
	02.40.01.0900	אספקה והרכבת אבן שפה מאבן טבעית ג'מעין בחתך 25\7\50 ס"מ סיתות מוטבה עדין כולל טיט.	מ'	0.00	330.00	0.00
	02.40.01.0901	אספקה והרכבת אבן שפה מאבן טבעית ג'מעין בחתך 25\15\50 ס"מ סיתות מוטבה עדין כולל טיט.	מ'	0.00	520.00	0.00
	<b>סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות</b>					<b>0.00</b>

**02.40.02 מסלעות**

	02.40.02.0010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מ"ר	0.00	320.00	0.00
--	---------------	---	-----	------	--------	------

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.40.02.0020	מסלעה קונסטרוקטיבית מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה, מילוי בגב המסלעה, יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. סעיף זה באישור מנהל תחום גאוטכניקה וביסוס.	מ"ק	0.00	262.00	0.00
	02.40.02.0030	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 50 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ'	0.00	197.00	0.00
	02.40.02.0900	פרוק זהיר של מסלעה קיימת מגושי סלע טבעיים גודל האבן מעל 0.5 מ"ק, לרבות ניקוי הסלעים והתקנתם מחדש.	מ"ר	0.00	250.00	0.00
	<b>סה"כ למסלעות</b>					
	<b>0.00</b>					
	<b>סה"כ לפיתוח האתר</b>					
	<b>01 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					
	<b>02 מסלעות</b>					
	<b>0.00</b>					
	<b>0.00</b>					
	<b>סה"כ</b>					
	<b>0.00</b>					

## 02.41 גינון והשקייה

## 02.41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע

0.00	02.41.01.0001	הסרת צמחיה, ניקוי השטח, חישוף ופינוי. הכמות הינו עד 250 מ"ר	מ"ר	0.00	5.00	0.00
0.00	02.41.01.0005	הסרת צמחיה, ניקוי השטח, חישוף ופינוי.	מ"ר	0.00	2.00	0.00
0.00	02.41.01.0020	ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים. הכמות הינו עד 250 מ"ר	מ"ר	0.00	2.50	0.00
0.00	02.41.01.0025	ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים	מ"ר	0.00	1.00	0.00
0.00	02.41.01.0030	הדברה בריסוס קוטל עשבים + מונע הצצה. הכמות הינו עד 250 מ"ר	מ"ר	0.00	3.00	0.00
0.00	02.41.01.0035	הדברה בריסוס קוטל עשבים + מונע הצצה.	מ"ר	0.00	1.00	0.00
0.00	02.41.01.0045	קוטל מזיקים המכיל "דיאזינן" מגורען, בכמות מינימלית של 500 גר/דונם חומר פעיל	מ"ר	0.00	2.00	0.00
0.00	02.41.01.0060	אדמת גן מאושרת לגינון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות עד 10.0 מ"ק.	מ"ק	0.00	68.00	0.00
0.00	02.41.01.0063	אדמת גן המאושרת לגינון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות מעל 10.0 ועד 50 מ"ק.	מ"ק	0.00	56.00	0.00
0.00	02.41.01.0065	אדמת גן המאושרת לגינון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות מעל 50 מ"ק.	מ"ק	0.00	52.00	0.00
0.00	02.41.01.0068	אדמת גן מסוג חמרה מטיב מאושר מקומי	מ"ק	0.00	48.00	0.00
0.00	02.41.01.0070	העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ, בתחום הרשות	יח'	0.00	560.00	0.00
0.00	02.41.01.0075	העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ, בתחום הרשות	יח'	0.00	500.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.41.01.0080	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 30-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות	יח'	0.00	750.00	0.00
	02.41.01.0085	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע מעל 40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות	יח'	0.00	1,200.00	0.00
	02.41.01.0090	העתקה ושתילה מחדש של עצי זית בקוטר גזע עד 50 ס"מ בתחום הרשות	יח'	0.00	1,500.00	0.00
	02.41.01.0095	העתקה ושתילה של עץ דקל בגובה עד 8 מ' בתחום הרשות	יח'	0.00	2,000.00	0.00
	02.41.01.0100	העתקה ושתילה של עץ פיקוס בוגר עד קוטר גזע 1 מ' בתחום הרשות. הכמות הינו עד 1 בודד	יח'	0.00	3,000.00	0.00
	02.41.01.0105	העתקה ושתילה של עץ פיקוס בוגר עד קוטר גזע 1 מ' בתחום הרשות.	יח'	0.00	2,500.00	0.00
	02.41.01.0110	העתקה ושתילה מחדש של שיחים בוגרים קיימים בתחום העבודה. הכמות הינו עד 1 בודד	יח'	0.00	53.00	0.00
	02.41.01.0115	העתקה ושתילה מחדש של שיחים בוגרים קיימים בתחום העבודה.	יח'	0.00	45.00	0.00
	02.41.01.0120	תערובת שתילה 2/3 טוף בקוטר 0-8 מ"מ, 1/3 כבול. הכמות הינו עד 10 מ"ק.	מ"ק	0.00	445.00	0.00
	02.41.01.0125	תערובת שתילה 2/3 טוף בקוטר 0-8 מ"מ, 1/3 כבול	מ"ק	0.00	370.00	0.00
	02.41.01.0130	תערובת שתילה 1/3 טוף, 1/3 קומפוסט, 1/3 כבול. הכמות הינו עד 10 מ"ק.	מ"ק	0.00	547.00	0.00
	02.41.01.0135	תערובת שתילה 1/3 טוף, 1/3 קומפוסט, 1/3 כבול	מ"ק	0.00	476.00	0.00
	02.41.01.0140	מסגרת תומכת לעצים ממתכת מגולוונת וצבועה או מעץ. הכמות הינו עד 5 יח'	יח'	0.00	230.00	0.00
	02.41.01.0145	מסגרת תומכת לעצים ממתכת מגולוונת וצבועה או מעץ.	יח'	0.00	200.00	0.00
	02.41.01.0150	חלוקי נחל גדולים-בולבוסים בגודל מינימום 80 ס"מ קוטר, לרבות עבודות הכנה. הכמות הינו עד 5 יח'	יח'	0.00	2,245.00	0.00
	02.41.01.0155	חלוקי נחל גדולים-בולבוסים בגודל מינימום 80 ס"מ קוטר, לרבות עבודות הכנה	יח'	0.00	1,950.00	0.00
	02.41.01.0160	סלעי כורכר בקוטר מינימום 80 ס"מ, לרבות עבודות הכנה. הכמות הינו עד 5 יח'	יח'	0.00	1,092.00	0.00
	02.41.01.0165	סלעי כורכר בקוטר מינימום 80 ס"מ, לרבות עבודות הכנה	יח'	0.00	950.00	0.00
	02.41.01.0170	סלעי אבן לקט זיו גודל 70-150 ס"מ, לרבות כל עבודות ההכנה. הכמות הינו עד 5 יח'	יח'	0.00	431.00	0.00
	02.41.01.0175	סלעי אבן לקט זיו גודל 70-150 ס"מ, לרבות כל עבודות ההכנה	יח'	0.00	375.00	0.00
	02.41.01.0180	סלעי אבן בזלת גודל 80-150 ס"מ, לרבות כל עבודות ההכנה. הכמות הינו עד 5 יח'	יח'	0.00	477.00	0.00
	02.41.01.0185	סלעי אבן בזלת גודל 80-150 ס"מ, לרבות כל עבודות ההכנה	יח'	0.00	415.00	0.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע</b>					
	<b>0.00</b>					

**02.41.02 נטייה**

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
	העבודות כריתת ועקירת עצים וגדר חיה בפרק 51.1 : עבודות הכנה ופרוק				
02.41.02.0010	ריסוס בקוטלי עשבים סיסטמיים מסוג ראונד-אפ או ש"ע לקטילת עשביית בר.	מ"ר	0.00	2.00	0.00
02.41.02.0015	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה	מ"ר	0.00	8.00	0.00
02.41.02.0020	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 20 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	0.00	6.00	0.00
02.41.02.0030	חריש קרקע לעומק 25 ס"מ כולל יישור השטח	מ"ר	0.00	6.00	0.00
02.41.02.0040	טוף בגוונים שונים 20-4 בשקי בגודל 1.5 מ"ק	יח'	0.00	880.00	0.00
02.41.02.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגינון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהעבירו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	0.00	8.00	0.00
02.41.02.0060	אספקה ונטיעה של שטילים גודל 1 גודל הכלי 0.1 עד 0.25 ליטר כולל שטילונים או חישתיל.	יח'	0.00	7.00	0.00
02.41.02.0070	אספקה ונטיעה של שטילים גודל 2 גודל הכלי 0.25 עד 1 ליטר כולל שטילונים או חישתיל.	יח'	0.00	9.00	0.00
02.41.02.0080	כנ"ל, אך גודל 3 גודל הכלי 1 ליטר עד 2 ליטר.	יח'	0.00	12.00	0.00
02.41.02.0090	כנ"ל, אך גודל 4 גודל הכלי 2 ליטר עד 3 ליטר.	יח'	0.00	36.00	0.00
02.41.02.0095	כנ"ל, אך מעוצב גזע	יח'	0.00	60.00	0.00
02.41.02.0100	כנ"ל, אך גודל 5 גודל הכלי 6 ליטר.	יח'	0.00	57.00	0.00
02.41.02.0105	כנ"ל, אך מעוצב גזע	יח'	0.00	96.00	0.00
02.41.02.0110	כנ"ל, אך גודל 6 גודל הכלי 8 ליטר עד 10 ליטר.	יח'	0.00	58.00	0.00
02.41.02.0115	כנ"ל, אך מעוצב גזע	יח'	0.00	220.00	0.00
02.41.02.0120	שטילים גודל מסי 7 רגיל, גודל הכלי 25.0 ליטר עובי גזע מיני "1, גובה 1.70 מ'. לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו-20 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	0.00	268.00	0.00
02.41.02.0125	כנ"ל, אך עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע "3 ו-50 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	0.00	660.00	0.00
02.41.02.0130	שטילים (עצים) גודל מסי 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מיני "2, גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	0.00	456.00	0.00
02.41.02.0150	אספקה ונטיעה זיתים בוגרים מזן סורי ממטע קוטר 30 ס"מ ממוד 0.3 מ' מפני הקרקע לרבות 60-80 ליטר קומפוסט.	יח'	0.00	3,000.00	0.00
02.41.02.0160	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר) כולל קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	0.00	11.00	0.00
02.41.02.0170	מרבדי רשא (מעל 250 מ"ר) מזן קוקויה כולל טיפול 30 יום	מ"ר	0.00	20.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.41.02.0180 כנ"ל, אך מזן פספלוס	מ"ר	0.00	21.00	0.00
	02.41.02.0190 כנ"ל, אך מזן אלטורו	מ"ר	0.00	22.00	0.00
	02.41.02.0200 כנ"ל, אך מזן דרבן	מ"ר	0.00	27.00	0.00
	02.41.02.0210 אספקה והתקנת דשא סינטטי בעל סיבים בגובה של 27 מ"מ, צפיפות 15/16" עם הגנת UV כולל שכבת חול סיליקט ויריעה גיאוטכנית תחתונה - גינון יבש .	מ"ר	0.00	216.00	0.00
	02.41.02.0470 העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר גזע 20 ס"מ , בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	יח'	0.00	600.00	0.00
	02.41.02.0480 העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר גזע 30-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ', בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	יח'	0.00	990.00	0.00
	02.41.02.0490 העתקה ושתילה של עץ דקל	יח'	0.00	2,160.00	0.00
	02.41.02.0500 העתקה ושתילה של עץ פיקוס בוגר	יח'	0.00	1,962.00	0.00
	02.41.02.0510 נטיעת דקל תמר מבקעת הירדן גובה גזע 2.5-4.0 מ'	יח'	0.00	3,850.00	0.00
	02.41.02.0520 נטיעת דקל תמר מבקעת הירדן גובה גזע 4.0 מ' ומעלה	יח'	0.00	4,550.00	0.00
	02.41.02.0530 נטיעת דקל ושינגטוניה גובה גזע 2.5 מ'	יח'	0.00	3,600.00	0.00
	02.41.02.0540 כנ"ל, אך גובה גזע מעל 4.0 מ'	יח'	0.00	3,840.00	0.00
	<b>סה"כ לנטייה</b>				<b>0.00</b>

## 02.41.04 השקיה

מחיר צינרת ההשקיה כוללת : אביזרים, חיבורים והנחת מעל פני הקרקע או בתעלה

02.41.04.0001	חפירת תעלה באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעונק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים שונים . המחיר כולל את ההובלת הכילים . הכמות הינה עד 25 מ' .	מ'	0.00	8.50	0.00
02.41.04.0002	חפירת תעלה באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעונק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים שונים . המחיר כולל את ההובלת הכילים .	מ'	0.00	8.00	0.00
02.41.04.0010	ראש מערכת השקיה בקוטר 1" לטפטוף המופעל ע"י בקר השקיה הפועל לפי כמות, לרבות מד לחץ, מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, מגוף הידראולי ראשי עם פומית למי פיקוד, מד מים עם פלט חשמלי, משחרר אויר משולב, מסנן, 2מגופים הידראולים מברזונה, רקורדים ואביזרי חיבור, הכל לפי פרט בתכנית השקיה	יח'	0.00	5,100.00	0.00
02.41.04.0015	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אוירמשולב כדוגמת א.ר.י או שוייע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שוייע.	יח'	0.00	5,100.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.41.04.0016 ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	יח'	0.00	5,600.00	0.00
	02.41.04.0017 תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר 2" כדוגמת טף או פילטומט לרבות בקר הידראולי.	יח'	0.00	6,415.00	0.00
	02.41.04.0020 ארון לראש מערכת השקייה תוצרת אורלייט בלומגארד או ש"ע מאושר, מידות עומק 33גובה 80רוחב 80ס"מ, תלוי על קיר וכל העבודות הדרושות להתקנה כולל מנעול מסטר	יח'	0.00	1,950.00	0.00
	02.41.04.0025 ארגז הגנה לראש מערכת טרמופלסטי מפלסטיק ממוחזר כדוגמת "פלסון" או ש"ע במידות 120/80/50 ס"מ	יח'	0.00	4,100.00	0.00
	02.41.04.0030 חיבור למקור מים להשקייה מצינור מים קרים, הידרנט, כולל חפירה, גילוי צנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט, קוטר צינור 40מ"מ, דרג 10	קומפ	0.00	1,200.00	0.00
	02.41.04.0035 ברז אלכסון, דוגמת דורות או ש"ע בקוטר 2"	קומפ	0.00	480.00	0.00
	02.41.04.0036 כנ"ל, אך בקוטר 1"	קומפ	0.00	210.00	0.00
	02.41.04.0038 כנ"ל, אך בקוטר 1.5"	קומפ	0.00	360.00	0.00
	02.41.04.0039 כנ"ל, אך בקוטר 3/4"	קומפ	0.00	160.00	0.00
	02.41.04.0040 קופסת הגנה ליח' מחשב במידות 400/300/200מ"מ כולל התחברות לארון הגנה של ראש המערכת, תוצרת אורלייט או ש"ע	יח'	0.00	900.00	0.00
	02.41.04.0050 סולונואיד V12-9 DC-LATCH מתוצרת חב' "בקה" או "ברמד" או ש"ע, על סרגל חיבור כולל כל אביזרי החיבור, מחובר ומחווט למערכת המיחשוב	יח'	0.00	420.00	0.00
	02.41.04.0060 מסגרת ממתכת מגולוונת מסביב לארון המיגון של המחשב, בעובי 9מ"מ וברוחב 35מ"מ, חיבור ב 6ברגים עם אומים משני צידי הארון המיגון, כולל 2צירים המאפשרים פתיחת ארון, מנעול תליה דגם 6תוצרת 333או ש"ע	יח'	0.00	1,200.00	0.00
	02.41.04.0070 יח' קצה אלחוטית עם בקרת פריצה הכוללת" בקר השקייה ALONE 4 STAND להפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי, , CA/DC, H7.5V12, A, SGSM/GPR סוללה נטענת , IP-65 כולל התקנה ואחריות לשנה, סוג בקופסת הגנה C-43 תקן, יח' הקצה בהתאם להנחיית מנהל אגף שפ"ע, עיריית חיפה	יח'	0.00	7,800.00	0.00
	02.41.04.0080 צינור מוביל מפוליאתילן דרג 6בקוטר 32ממ	מ'	0.00	18.00	0.00
	02.41.04.0090 צינור מוביל מפוליאתילן דרג 6בקוטר 25ממ	מ'	0.00	15.00	0.00
	02.41.04.0100 צינור טפטוף אינטגרלי בקוטר 16מ"מ, נושאות טפטפות קו מווסתות אינטגרליות, 1.6ל/שע, במרווחים של 30ס"מ	מ'	0.00	8.50	0.00
	02.41.04.0110 טבעת מצינור 16מ"מ, עם 8טפטפות לעץ, 2.3ל/שע, אורך שלוחה 4מ'	יח'	0.00	40.00	0.00
	02.41.04.0130 מחשב השקיה VITEC 10 כמותי כולל הכנה למתאם תקשורת כולל ארונית נעילה, לשליטה על 10 ברזים הידרואליים + ברז ראשי.	יח'	0.00	1,920.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.41.04.0140	מד מים + פלט חשמלי כולל ריקורדים, דוגמת ארד או ש"ע רב זרמי	יח'	0.00	530.00	0.00
		2"				
	02.41.04.0145	כנ"ל, אך בקוטר 1" 1/2 לספיקה עד 12 מק"ש	יח'	0.00	480.00	0.00
	02.41.04.0150	כנ"ל, אך בקוטר 1" 1/2 לספיקה עד 12 מכנ"ל, אך 1" מק"ש	יח'	0.00	1,150.00	0.00
	02.41.04.0155	כנ"ל, אך בקוטר 1" לספיקה עד 5 מק"ש	יח'	0.00	500.00	0.00
	02.41.04.0160	מסנן דיסקיות בקוטר 2" סופר 120	יח'	0.00	900.00	0.00
	02.41.04.0170	צינור פוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ'	0.00	9.00	0.00
	02.41.04.0175	צינור פוליאטילן בקוטר 20 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ'	0.00	11.00	0.00
	02.41.04.0180	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ'	0.00	13.00	0.00
	02.41.04.0185	צינור פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ'	0.00	28.00	0.00
	02.41.04.0190	צינור פוליאטילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ'	0.00	17.00	0.00
	02.41.04.0195	צינור פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מ'	0.00	35.00	0.00
	02.41.04.0200	שרוול תת קרקעי מצינור PVC תקשורת אפור בקוטר 3" לרבות חוט	מ'	0.00	38.00	0.00
		השחלה מניילון.				
	02.41.04.0210	שרוול P.V.C. בקוטר 10" בדרג 12.5.	מ'	0.00	80.00	0.00
	02.41.04.0215	שרוול פוליאטילן בקוטר 160 מ"מ בדרג 10.	מ'	0.00	145.00	0.00
	02.41.04.0220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מ'	0.00	96.00	0.00
						<b>0.00</b>
		<b>סה"כ להשקיה</b>				
		<b>סה"כ לגינון והשקיה</b>				
		<b>01 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>				<b>0.00</b>
		<b>02 נטייה</b>				<b>0.00</b>
		<b>04 השקיה</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ</b>				<b>0.00</b>
	<b>02.42</b>	<b>ריהוט חוץ</b>				
		סעיפים של עקירת וכריתת עצים, עקירת גדמי עצים, עקירת גדר חייה				
		בפרק 51.1 - עבודות הכנה ופרוק				
	<b>02.42.01</b>	<b>ספסלים</b>				
		מחיר המוצרים השונים כוללים: אספקה, הובלה, את כל המתואר				
		במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת				
		השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור.				
		הכל עד גמר מושלם, לרבות החזרת השטח לקדמותו.				
	02.42.01.0005	ספסל מתכת ועץ מעוצב דגם "גלית" של וולקן או שו"ע באורך 2 מ'.	יח'	0.00	2,020.00	0.00
	02.42.01.0010	ספסל מתכת ועץ דגם "נירית" של וולקן או שו"ע באורך 2 מ'.	יח'	0.00	1,212.00	0.00
	02.42.01.0015	ספסל מתכת ועץ דגם "איילת" של וולקן או שו"ע באורך 2 מ'.	יח'	0.00	1,515.00	0.00
	02.42.01.0020	ספסל מתכת ועץ מדגם "שירית כפול" של וולקן או שו"ע באורך 2 מ'.	יח'	0.00	1,414.00	0.00



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.42.01.0025	יח'	0.00	909.00	0.00
	02.42.01.0030	יח'	0.00	1,818.00	0.00
	02.42.01.0035	יח'	0.00	2,323.00	0.00
	02.42.01.0040	יח'	0.00	1,111.00	0.00
	02.42.01.0045	יח'	0.00	1,222.00	0.00
	02.42.01.0050	יח'	0.00	1,222.00	0.00
	02.42.01.0055	יח'	0.00	2,828.00	0.00
	02.42.01.0065	יח'	0.00	2,000.00	0.00
	02.42.01.0070	יח'	0.00	1,778.00	0.00
	02.42.01.0075	יח'	0.00	2,444.00	0.00
	02.42.01.0080	יח'	0.00	1,970.00	0.00
	02.42.01.0090	יח'	0.00	1,919.00	0.00
	02.42.01.0095	יח'	0.00	1,919.00	0.00
	02.42.01.0100	יח'	0.00	1,919.00	0.00
	02.42.01.0105	יח'	0.00	2,000.00	0.00
	02.42.01.0110	יח'	0.00	2,323.00	0.00
	02.42.01.0115	יח'	0.00	1,667.00	0.00
	02.42.01.0120	יח'	0.00	1,667.00	0.00
	02.42.01.0125	יח'	0.00	1,919.00	0.00
	02.42.01.0130	יח'	0.00	1,894.00	0.00
	02.42.01.0145	יח'	0.00	909.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף	עבודות חדשות
	0.00	1,313.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ מדגם "נחושתן" תוצרת "גנית" או שו"ע באורך 1.8 מ'	02.42.01.0230	
	0.00	1,515.00	0.00	יח'	ספסל מתכת מחורר מדגם "קייפטאון" עם משענת מפח תוצרת "גנית" או שו"ע באורך 1.8 מ'	02.42.01.0235	
	0.00	1,818.00	0.00	יח'	ספסל דגם "בורמה", מק"ט 6034 תוצ' "גנית" או שו"ע	02.42.01.0275	
	0.00	1,919.00	0.00	יח'	ספסל מיצקת ברזל ועץ דגם "הדר 10" של "וולפמן" או שו"ע	02.42.01.0315	
	0.00	1,515.00	0.00	יח'	ספסל מיצקת ברזל ועץ דגם "הדר 20" של "וולפמן" או שו"ע	02.42.01.0320	
	0.00	1,010.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "אורנית" (נירית) מק"ט S-210 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0345	
	0.00	1,313.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "אירופה" מק"ט S-203 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0350	
	0.00	1,515.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "ברצלונה" מק"ט (חד, דו ותלת מושבי) S-250 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0355	
	0.00	1,919.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "ברצלונה" מק"ט (חד, דו ותלת מושבי) S-250 של חבי "הדס" עשוי מעץ "איפאה" או שו"ע	02.42.01.0360	
	0.00	1,111.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ דגם "רומי" מק"ט S-222 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0365	
	0.00	1,616.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "אירופה מנוקב" מק"ט S-204 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0380	
	0.00	1,616.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "סורנטו" מק"ט S-700 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0385	
	0.00	1,616.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "קרן" (מנהטן) מק"ט S-230 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0405	
	0.00	1,717.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "מורי" (טוקיו) מק"ט S-223 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0410	
	0.00	1,717.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "ירושלים" מק"ט S-207 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0415	
	0.00	1,414.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "עמק" (פריז) מק"ט S-208 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0420	
	0.00	1,515.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "עמק" (פריז) עם מאחו יד מק"ט S-208 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0425	
	0.00	1,616.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "גליל" מק"ט S-400 של חבי "הדס" או שו"ע	02.42.01.0430	
	0.00	1,818.00	0.00	יח'	ספסל מתכת דגם "גליל" עם מאחו יד מק"ט S-400 של חבי "הדס" או שו"ע.	02.42.01.0435	
	0.00	1,818.00	0.00	יח'	ספסל מתכת ועץ ממשפחת SKY דגם "7012" בגוון כלשהו תוצרת "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.01.0495	
	0.00	1,515.00	0.00	יח'	ספסל בטון בגמר חשוף / גרנוליט דגם "מרגלית" / "קשת" של "שחם אריכא" או "ספסל 150" של "איטונג" או שו"ע באורך 1.6 מ'	02.42.01.0540	
	0.00	1,414.00	0.00	יח'	ספסל בטון בגמר אפור / גוון כלשהו / גרנוליט דגם "ספסל 150" של "וולפמן" או שו"ע באורך 1.5 מ'	02.42.01.0655	
	0.00	1,111.00	0.00	יח'	ספסל בטון בגמר אפור / גוון כלשהו / גרנוליט דגם "ספסל C" של "וולפמן" או שו"ע באורך 0.8 מ'	02.42.01.0660	
	0.00	86.00	0.00	יח'	תוספת למחיר ספסלי מתכת עבור צבע מטאלי עפ"י קטלוג RAL	02.42.01.0675	
	0.00	1,549.00	0.00	יח'	ספסל דגם ברק ללא ידידות מקט 1001 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שו"ע	02.42.01.0680	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.42.01.0685	ספסל דגם ברק כולל ידיות מקט 1001 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,739.00	0.00
	02.42.01.0690	ספסל דגם ברק בודד ללא ידיות מקט 1001 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,284.00	0.00
	02.42.01.0695	ספסל דגם טל ללא ידיות מקט 1002 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,605.00	0.00
	02.42.01.0700	ספסל דגם טל כולל ידיות מקט 1002 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,805.00	0.00
	02.42.01.0705	ספסל דגם עדי ללא ידיות מקט 1003 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,393.00	0.00
	02.42.01.0710	ספסל דגם עדי כולל ידיות מקט 1003 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,583.00	0.00
	02.42.01.0715	ספסל דגם עדי בודד ללא ידיות מקט 1003 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,206.00	0.00
	02.42.01.0730	ספסל דגם מנהטן מקט 1006 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,361.00	0.00
	02.42.01.0735	ספסל דגם שיקו ללא לוגו באורך 180 ס"מ מקט 1007 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,273.00	0.00
	02.42.01.0740	ספסל דגם שיקו כולל לוגו באורך 180 ס"מ מקט 1007 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,503.00	0.00
	02.42.01.0745	ספסל דגם שיקו כולל לוגו בטורך 200 ס"מ מקט 1007 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,672.00	0.00
	02.42.01.0760	ספסל דגם ונוס מקט 1010 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,660.00	0.00
	02.42.01.0765	ספסל דגם רעם כולל ידיות מקט 1011 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,859.00	0.00
	02.42.01.0775	ספסל דגם פלג ללא משענת שני צבעים ולוגו מקט 1017 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,859.00	0.00
	02.42.01.0780	ספסל דגם פלג ללא משענת צבע אחד ללא לוגו מקט 1017 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,527.00	0.00
	02.42.01.0785	ספסל דגם ספסל טריבונה 3 מושבים מקט 1017 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,439.00	0.00
	02.42.01.0790	ספסל דגם ספסל טריבונה 4 מושבים מקט 1017 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,527.00	0.00
	02.42.01.0795	ספסל דגם ספסל טריבונה 5 מושבים מקט 1017 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,835.00	0.00
	02.42.01.0810	ספסל דגם פלג צבע אחד ללא ידיות מקט 1018 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,794.00	0.00
	02.42.01.0815	ספסל דגם דיזינגוף ללא ידיות מקט 1019 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,805.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.42.01.0830 ספסל דגם מילאנו מושב טריבונה בודד מקט 1021 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	586.00	0.00
	02.42.01.0855 ספסל דגם יובל דו מושבי עץ קרוליינה מקט 1025 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,893.00	0.00
	02.42.01.0865 ספסל דגם יובל בודד עץ קרוליינה מקט 1025 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,560.00	0.00
	02.42.01.0870 ספסל דגם יובל בודד עץ טיק מקט 1025 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,772.00	0.00
	02.42.01.0875 ספסל דגם יובל ללא משענת עץ קרוליינה מקט 1026 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,948.00	0.00
	02.42.01.0885 ספסל דגם נחל מקט 1027 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,273.00	0.00
	02.42.01.0895 ספסל דגם גפן מושב מתכת ורגלי בטון ללא משענת מקט 1029 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,971.00	0.00
	02.42.01.0900 ספסל דגם יובל קט עץ קרטליינה מקט 1030 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,306.00	0.00
	02.42.01.0905 ספסל דגם יובל קט עץ טיק מקט 1030 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,504.00	0.00
	02.42.01.0920 ספסל דגם עלמה דו מושבי עץ קרוליינה מקט 1033 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,859.00	0.00
	02.42.01.0925 ספסל דגם עלמה בודד עץ קרוליינה מקט 1033 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,683.00	0.00
	02.42.01.0930 ספסל דגם עלמה בודד מושב וגב מפרופיל מתכת מקט 1033 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,350.00	0.00
	02.42.01.0935 ספסל דגם עלמה קט עץ קרוליינה מקט 1033 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,350.00	0.00
	02.42.01.0940 ספסל דגם נופר מקט 1035 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,306.00	0.00
	02.42.01.0945 ספסל דגם נעמה מקט 1036 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שוי"ע	יח'	0.00	1,306.00	0.00
	<b>סה"כ לספסלים</b>				<b>0.00</b>

## 02.42.03 אשפתונים וברזיות

מחיר המוצרים השונים כוללים: אספקה, הובלה, את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור. הכל עד גמר מושלם.

02.42.03.0005	אשפתון עץ ומתכת דגם "אסף" של וולקן או שוי"ע	יח'	0.00	815.00	0.00
02.42.03.0015	אשפתון מפח מחורר וטבעת אבן קיסר דגם "הדרים" של "גנית" או שוי"ע	יח'	0.00	491.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	923.00	0.00	יח'	פח אשפה דגם "רודוס" של חברת "גנית פארק" או שו"ע.		02.42.03.0040
	0.00	942.00	0.00	יח'	אשפתון דגם "מנילה", מק"ט 6051 של חברת "גנית" או שו"ע.		02.42.03.0050
	0.00	893.00	0.00	יח'	אשפתון מחורר תוצרת פיברן מספר קטלוגי 840.		02.42.03.0055
	0.00	628.00	0.00	יח'	אשפתון דגם "פארק" על רגל תוצ' " עולם ירוק" או שו"ע		02.42.03.0060
	0.00	883.00	0.00	יח'	אשפתון מתכת דגם "סיפן" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מכסה מבטון ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0070
	0.00	952.00	0.00	יח'	אשפתון מתכת דגם "סיפן עם מכסה אינטגרלי" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0075
	0.00	991.00	0.00	יח'	אשפתון עץ ובטון דגם "יסמין עץ" הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0100
	0.00	942.00	0.00	יח'	אשפתון עץ ובטון דגם "לוטוס עץ" הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0110
	0.00	658.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "גן" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0115
	0.00	658.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "גלעד" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0120
	0.00	648.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "גליל שתול" / "מרובע שתול" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0125
	0.00	628.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "משושה 60" / "רותם 60" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0130
	0.00	746.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "משושה 75" / "רותם 75" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0135
	0.00	717.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס 60" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0140
	0.00	834.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס 75" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0145
	0.00	589.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס נמוך" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0150
	0.00	962.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "מצדה מיכל פלסטי" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0155
	0.00	903.00	0.00	יח'	אשפתון בטון דגם "חצר עגול" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או שו"ע		02.42.03.0170

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.42.03.0180 אשפתון בטון דגם "משושה" (צלע 24) בגמר חשוף / גוון כלשהו / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "אקרשטיין" או "איטונג" או שו"ע	יח'	0.00	628.00	0.00
	02.42.03.0185 אשפתון בטון בגמר חשוף / גוון כלשהו / גרנוליט דגם "גינה" של "איטונג" או דגם "MG-30 של "וולפמן" או שו"ע	יח'	0.00	569.00	0.00
	02.42.03.0190 אשפתון בטון דגם "אשפתון 80" עם טבעת מתכת בגמר חשוף / גוון כלשהו / גרנוליט של "אקרשטיין" או שו"ע	יח'	0.00	628.00	0.00
	02.42.03.0195 אשפתון בטון דגם "אשפתון 80" עם מאפרה בגמר חשוף / גוון כלשהו / גרנוליט של "אקרשטיין" או שו"ע	יח'	0.00	766.00	0.00
	02.42.03.0245 אשפתון עץ ומתכת דגם "אורן" מק"ט A-118 (גולף) של חב' הדס" או שו"ע	יח'	0.00	607.00	0.00
	02.42.03.0250 אשפתון עץ ומתכת דגם "מרקיז" מק"ט A-122 (סורבון) של חב' הדס" או שו"ע	יח'	0.00	739.00	0.00
	02.42.03.0255 אשפתון עץ ומתכת דגם "מרקיז" עם בסיס מק"ט A-122B של חב' הדס" או שו"ע	יח'	0.00	772.00	0.00
	02.42.03.0270 אשפתון מתכת דגם "גלבו" מק"ט A-104 של "הדס" או שו"ע	יח'	0.00	948.00	0.00
	02.42.03.0275 אשפתון מתכת דגם "עמק" מק"ט A-103 (סייפן / קסריון) של "הדס" או שו"ע	יח'	0.00	827.00	0.00
	02.42.03.0280 אשפתון מתכת דגם "שרון" מק"ט A-120 (יסמין / בריסל) של "הדס" או שו"ע	יח'	0.00	860.00	0.00
	02.42.03.0300 אשפתון מתכת דגם "תבור" מק"ט A-114 של "הדס" או שו"ע	יח'	0.00	894.00	0.00
	02.42.03.0305 אשפתון מתכת דגם "נרקיס מרובע" מק"ט A-115 של "הדס" או שו"ע	יח'	0.00	894.00	0.00
	02.42.03.0310 אשפתון מתכת דגם "נרקיס עגול" מק"ט A-116 של "הדס" או שו"ע	יח'	0.00	894.00	0.00
	02.42.03.0345 תוספת מחיר לאשפתון מתכת עבור צבע מטאלי עפ"י קטלוג RAL	יח'	0.00	50.00	0.00
	02.42.03.0350 תוספת מחיר לאשפתון מכל הסוגים עבור גימור כורכרית / SW(סטון ווש) / צמנט לבן /	יח'	0.00	150.00	0.00
	02.42.03.0355 תוספת מחיר לאשפתון מכל הסוגים עבור גימור סיתות	יח'	0.00	200.00	0.00
	02.42.03.0360 תוספת מחיר לאשפתון מכל הסוגים עבור גימור בטון מגוון	יח'	0.00	80.00	0.00
	02.42.03.0405 אשפתון דגם מאפרת גלית מקט 2008 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שו"ע	יח'	0.00	855.00	0.00
	02.42.03.0410 אשפתון דגם מאפרת גלית, כולל כיסוי לברגי ג'מבו מקט 2008 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שו"ע	יח'	0.00	965.00	0.00
	02.42.03.0415 אשפתון דגם שחר כולל אשפתון פנימי מקט 2010 תוצרת חברת "אי.אם. שגב תעשיות בע"מ או שו"ע	יח'	0.00	945.00	0.00
	ברזיות				
	מחיר הברזיות כולל התחברות לנקודות מים וניקוז שהוכנה מראש במקום בו מותקנות הברזיות לפי הנחיות הספק.				
	02.42.03.0610 ברזיה מבטון טרום, בגמר חלק/גרנוליט במידות 33/48 ס"מ ובגובה 85 ס"מ, עם 2 ברזי לחיצה מוגנים אנטי ונדלאל דגם "הלום קטן", בגוון אפור, תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות הסדרת עיגון, ביסוס ותעלת ניקוז.	יח'	0.00	7,270.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	8,900.00	0.00	יח'	ברזיה מבטון טרום, בגמר חלק/גרנוליט במידות 54/68 ס"מ ובגובה 79 ס"מ, עם 4 ברזי לחיצה מוגנים אנטי ונדלואלי דגם "יהלום", בגוון אפור תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות הסדרת עיגון, ביסוס ותעלת ניקוז.	02.42.03.0620	
	0.00	6,300.00	0.00	יח'	ברזיה מבטון טרום, בגמר חלק/גרנוליט בקוטר 33 ס"מ ובגובה 81 ס"מ, עם 4 ברזי לחיצה מוגנים אנטי ונדלואלי דגם "יהלום", בגוון אפור תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות הסדרת עיגון, ביסוס ותעלת ניקוז.	02.42.03.0630	
	0.00	18,200.00	0.00	יח'	ברזית מים מקוררים מבטון טרום, גמר חלק/גרנוליט במידות 50/50 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, עם 2 ברזי לחצן מוגנים אנטי ונדלואלי, דגם "מפל מים קרים", בגוון אפור, לרבות יחידת קירור עם מדחס 1/5 ובריכת ניקוז, מבוססת על דגם "מפל" תוצרת "שחם אריכא" משווקת ע"י "פינות תרבות ירוקות בע"מ" או ש"ע. העבודה כוללת התחברות לניקודת מים, חשמל וניקוז שהוכנה מראש במקום התקנה לפי הנחיות הספק.	02.42.03.0700	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לאשפתונים וברזיות</b>		

**02.42.04 מחסום רכב ועמודי מחסום**

מחיר המוצרים השונים כוללים: אספקה, הובלה, את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור. הכל עד גמר מושלם והחזרת המצב לקדמותו.

0.00	170.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מעמודי סיינה בצבע אפור 30/30/40 ס"מ של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0005	
0.00	190.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מעמודי סיינה 30/30/40 ס"מ בגוון כלשהו של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0010	
0.00	190.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מעמודי סיינה בצבע אפור 30/30/60 ס"מ של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0015	
0.00	220.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מעמודי סיינה בגוון כלשהו 30/30/60 ס"מ של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0020	
0.00	250.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מגליל בטון בקוטר 26 ס"מ, גובה 80 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0025	
0.00	260.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מגליל בטון קוטר 26 ס"מ, גובה 100 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0030	
0.00	250.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מקונוס בטון בגובה 100 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0035	
0.00	250.00	0.00	יח'	מחסום לרכב "כיפה" מבטון בקוטר 60 ס"מ, גובה 33 ס"מ, בצבע אפור של "אקרשטיין" או שו"ע	02.42.04.0040	
0.00	360.00	0.00	יח'	מחסום לרכב ריבועי מבטון בגודל 40/40/60 ס"מ בצבע אפור עם / בלי עציץ של "אקרשטיין" או דגם "גלעד" של "שחם אריכא" או שו"ע	02.42.04.0045	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	250.00	0.00	יח'	מחסום לרכב ריבועי מבטון בגודל 30/30/40 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או מדגם "מחסום מושב" של "איטונג" או שוי"ע	02.42.04.0050	
	0.00	390.00	0.00	יח'	מחסום לרכב ריבועי מבטון בגודל 30/30/80 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0055	
	0.00	540.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "בועה", גובה 45 ס"מ, בגימור כורכרית / אקרסטון של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0060	
	0.00	460.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "פיטריה" בגובה 60 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0065	
	0.00	430.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "כ"א 5" מוגבה עם מגרעת בגובה 53 ס"מ בגימור גרנוליט של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0070	
	0.00	600.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "כ"א 5" מוגבה עם מגרעת בגובה 53 ס"מ בגימור אקרסטון / שנהב / כורכרית של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0075	
	0.00	250.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "כ"א 5" בגובה 33 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0080	
	0.00	760.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "ראש מעוגל" בגמר אקרסטון / שנהב / כורכרית של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0090	
	0.00	320.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "עמוד סימון" במידות 80/15-20 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או שוי"ע	02.42.04.0095	
	0.00	490.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "כדורי" במידות בצבע אפור של "איטונג" או שוי"ע	02.42.04.0100	
	0.00	620.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון ויצקת ברזל דגם "קיסר" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0105	
	0.00	540.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "קדם" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0110	
	0.00	70.00	0.00	מ'	תוספת מחיר למחסום "קיסר"/"קדם" עבור שרשרת ברזל ואוזניים לחיבור בין עמודי המחסום	02.42.04.0115	
	0.00	400.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "חסיד" / "בלם" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0120	
	0.00	330.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "בועה" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0125	
	0.00	430.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "שמש" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0130	
	0.00	430.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "כדור" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0135	
	0.00	520.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "כדור זוהר" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0140	
	0.00	460.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "לוטוס" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0145	
	0.00	480.00	0.00	יח'	מחסום לרכב מבטון דגם "תאומים" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שוי"ע	02.42.04.0150	



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.42.04.0160	מחסום לרכב מבטון דגם "גליל" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	460.00	0.00
	02.42.04.0165	מחסום לרכב מבטון דגם "מעצור חניה" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	390.00	0.00
	02.42.04.0170	אבן בלימה לרכב בגוון כלשהו באורך 180 ס"מ מק"ט 2130 של "אקרשטיין" או שו"ע	יח'	0.00	250.00	0.00
	02.42.04.0185	תוספת מחיר למחסום רכב מכל הסוגים עבור גימור כורכרית / SW (סטון ווש) / צמנט לבן	יח'	0.00	110.00	0.00
	02.42.04.0190	מחסום רכב דגם "שרון" תוצרת "וולקן" או שו"ע, מס' 21208 כולל שרשרת ברזל.	יח'	0.00	520.00	0.00
	02.42.04.0200	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "צוהר מתפרק" תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	490.00	0.00
	02.42.04.0205	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "צוהר" תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	720.00	0.00
	02.42.04.0210	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "מפותל" תוצרת "שחם אריכא" אן שו"ע	יח'	0.00	470.00	0.00
	02.42.04.0215	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "מור" תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	420.00	0.00
	02.42.04.0220	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "מור מתקפל" תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	620.00	0.00
	02.42.04.0225	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "מור גבוה 85" תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע	יח'	0.00	490.00	0.00
	02.42.04.0230	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "ארז 10" תוצרת "וולפמן" או שו"ע	יח'	0.00	540.00	0.00
	02.42.04.0235	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "ארז 11" תוצרת "וולפמן" או שו"ע	יח'	0.00	560.00	0.00
	02.42.04.0240	מחסום רכב מיצקת ברזל דגם "ארז 12" תוצרת "וולפמן" או שו"ע	יח'	0.00	750.00	0.00
	02.42.04.0245	תוספת מחיר למחסומים "ארז 10", "ארז 11", "ארז 12" או שו"ע עבור רוזטה עגולה לצינור	יח'	0.00	170.00	0.00
	02.42.04.0250	תוספת מחיר למחסומי רכב מיצקת ברזל עבור שרשרת ברזל ואוזניים לחיבור בין עמודי המחסום	מ'	0.00	60.00	0.00
	02.42.04.0255	מחסום גלילי לרכב ממתכת מגולוונת וצבועה בתנור בקוטר 6" ובגובה עד 80 ס"מ, כולל יסוד בטון, כדוגמת עיריית ת"א	יח'	0.00	560.00	0.00
	02.42.04.0260	מחסום גלילי לרכב ממתכת מגולוונת וצבועה בתנור בקוטר 8" ובגובה עד 80 ס"מ, כולל יסוד בטון, כדוגמת עיריית ת"א	יח'	0.00	950.00	0.00
	02.42.04.0275	עמוד מחסום הידראולי דגם cylinder hd תוצ' ב.ג. אלמנטים אורבניים או שו"ע, כולל יסוד בטון	יח'	0.00	990.00	0.00
	02.42.04.0280	עמוד מחסום ממתכת בגובה 80 ס"מ מעל הקרקע, בקוטר 28 ס"מ ובעובי 6 מ"מ, תוצ' ב.ג. אלמנטים אורבניים או שו"ע, כולל יסוד בטון	יח'	0.00	810.00	0.00
	02.42.04.0285	מחסום רכב מעץ אקליפטוס בחתך 28/28 ס"מ בנוי משני עמודים בחתך 14/28 ס"מ כולל חישוק פלדה מגולוונת בחתך 45/5 מ"מ ובגובה 45 ס"מ מעל פני ריצוף, כולל יסוד בטון	יח'	0.00	390.00	0.00
	02.42.04.0295	תוספת מחיר למחסומי רכב ממתכת עבור צבע מטאלי עפ"י קטלוג RAL	יח'	0.00	50.00	0.00
	02.42.04.0300	תוספת מחיר למחסומי רכב מבטון עבור פס זוהר	יח'	0.00	50.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.42.04.0305	תוספת מחיר למחסומי רכב מבטון עבור צבע או גרנוליט רחוף	יח'	0.00	75.00	0.00
	02.42.04.0320	עמוד אורבני "ירון" קוטר 15 ס"מ, גובה 60 ס"מ לרבות התקנה בבטון צבע אפור RAL-7037. הכל לפי הוראות התקנת לעמוד מצורפות לחוברת פרטים	יח'	0.00	1,500.00	0.00
	02.42.04.0330	עמוד אורבני "שרון" קוטר 15 ס"מ, גובה 60 ס"מ לרבות התקנה בבטון צבע אפור RAL-7037. הכל לפי הוראות התקנת לעמוד מצורפות לחוברת פרטים	יח'	0.00	1,300.00	0.00
	02.42.04.0340	עמוד המחסום מסוג עמוד בולרד MAYA K8 גובה 100 ס"מ. הכל לפי הוראות התקנת לעמוד מצורפות לחוברת פרטים	יח'	0.00	2,600.00	0.00
	02.42.04.0910	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה בגובה 45 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' "ארבל שטראוס" או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'	יח'	0.00	180.00	0.00
	02.42.04.0915	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה בגובה 45 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' "ארבל שטראוס" או שו"ע.	יח'	0.00	230.00	0.00
	02.42.04.0920	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה בגובה 75 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' "ארבל שטראוס" או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'	יח'	0.00	300.00	0.00
	02.42.04.0925	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה בגובה 75 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' "ארבל שטראוס" או שו"ע.	יח'	0.00	280.00	0.00
	02.42.04.0930	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה בגובה 100 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' "ארבל שטראוס" או שו"ע. הכמות הינו עד 1 יח'	יח'	0.00	355.00	0.00
	02.42.04.0935	הספקת והתקנת עמוד מחסום כתום גמיש מפוליאוריטן טהור תוצרת אירופה בגובה 100 ס"מ ובקוטר 8 ס"מ של חב' "ארבל שטראוס" או שו"ע.	יח'	0.00	330.00	0.00
		<b>סה"כ למחסום רכב ועמודי מחסום</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ לריהוט חוץ</b>				<b>0.00</b>
		<b>01 ספסלים</b>				<b>0.00</b>
		<b>03 אשפתונים וברזיות</b>				<b>0.00</b>
		<b>04 מחסום רכב ועמודי מחסום</b>				<b>0.00</b>
		<b>סה"כ</b>				<b>0.00</b>

**02.44 עבודות גידור**

**02.44.03 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים ושערים**

1. המחיר כולל יסודות בטון ב-20 לעמודי המעקות, פירוק ריצופים/אספלטים והחזרת השטח לדקמותו.

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	2. מעקות מתכת ייוצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל צביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבולים באבץ חס לאחר היצור. אלא עם כן מצויין אחרת בסעיף				
02.44.03.0005	מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "קריית אונו א/ב' " או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור.	מ'	0.00	484.00	0.00
02.44.03.0010	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "מוצקין" או "זכרון-יעקב" או ש"ע בגובה 1.2 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	489.00	0.00
02.44.03.0015	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנן",או תבור" או שימשית או "מכבי" או "ביתר" "צמח-1" או ש"ע, גובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור.	מ'	0.00	474.00	0.00
02.44.03.0020	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נצרת" או "ירקון" או "עצמון" "הר יונה" או "שריד" או "נהלל" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	454.00	0.00
02.44.03.0025	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	429.00	0.00
02.44.03.0030	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "אלעד" או "בלגיי" או "מנרב" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	424.00	0.00
02.44.03.0035	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "גבעת המורה" או הרצליה" או בנימינה" או "צמח-2" או "דרוס" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	454.00	0.00
02.44.03.0040	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "שמש" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור התקנה.	מ'	0.00	454.00	0.00
02.44.03.0045	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ע.ד.ה." או "לואיי" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	595.00	0.00
02.44.03.0055	מעקה הולכה והפרדה באי תנועה מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "מעין חרוד" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע בתנור	מ'	0.00	258.00	0.00
02.44.03.0060	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "כפול" או "קרית-ים" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע בתנור	מ'	0.00	354.00	0.00
02.44.03.0065	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נתניה" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע בתנור	מ'	0.00	378.00	0.00
02.44.03.0070	מעקה הולכה והפרדה מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "תוחם חלקה" או "חיפה-תל אביב" או "ניו גרסי" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע בתנור	מ'	0.00	278.00	0.00
02.44.03.0075	גדרות הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת אורלי"מדגם "הולכה חיפה" או "הולכה עכו" או דגם נתי" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	מ'	0.00	354.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	45.00	0.00	מ'	תוספת מחיר עבור הגבהת המעקות לגובה 1.20 מ' מותאם למבני ציבור .	02.44.03.0080	
	0.00	680.00	0.00	מ'	גדר בטיחות מעוצבת בגובה 2 מ' - גדר למוסדות החינוך, הדגם בהתאם להנחיות מחלקי חינוך המקומית, מגולוונת וצבועה בתנור מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	02.44.03.0100	
	0.00	302.00	0.00	מ'	מעקה הגנה לגינון מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ג'ולי" או "הולנדי" או "הולכה חיפה" או ש"ע בגובה עד 0.60 מ', מגלוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנור	02.44.03.0250	
	0.00	242.00	0.00	מ'	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר "2, כולל פינות מעוגלות עיגון לקירות / עמודים וצביעה בתנור	02.44.03.0260	
	0.00	761.00	0.00	מ'	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר "1.5, כולל פינות מעוגלות ועיגון לקירות / עמודים	02.44.03.0270	
	0.00	1,199.00	0.00	מ'	מאחז יד כפול אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר "1.5, כולל פינות מעוגלות ועיגון לקירות / עמודים	02.44.03.0280	
	0.00	902.00	0.00	מ'	מעקה הולכה להולכי רגל הכולל מאחז יד אופקי או משופע ועמודים כל 150 ס"מ, בגובה 110-90 ס"מ מצינורות נירוסטה 316 בקוטר "1.5, כולל פינות מעוגלות ועיגון לריצפה	02.44.03.0290	
	0.00	1,391.00	0.00	מ'	מעקה הולכה להולכי רגל הכולל מאחז יד כפול אופקי או משופע ועמודים כל 150 ס"מ, בגובה 110-90 ס"מ מצינורות נירוסטה 316 בקוטר "1.5, כולל פינות מעוגלות ועיגון לריצפה שערים	02.44.03.0300	
	0.00	8,700.00	0.00	מ'	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה.מעוגן ומבוטן בקרקע.	02.44.03.0410	
	0.00	3,200.00	0.00	מ'	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה.מעוגן ומבוטן בקרקע.	02.44.03.0420	
	0.00	230.00	0.00	מ'	גדרות רשת ו"איסקורית"	02.44.03.0510	
	0.00	310.00	0.00	מ'	גדר רשת בגובה 1.2 מ' מעל פני קרקע כולל : עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר "2 כל 2 מ', רשת מגולוונת 50/50/4.5 מ"מ מחוט פלדה, וכל החיזוקים הנדרשים לרבות יסדות .	02.44.03.0520	
	0.00	250.00	0.00	מ'	גדר רשת בגובה 2.0 מ' מעל פני קרקע כולל : עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר "2 כל 2 מ', רשת מגולוונת 50/50/4.5 מ"מ מחוט פלדה, וכל החיזוקים הנדרשים לרבות יסדות .	02.44.03.0530	
	0.00	250.00	0.00	מ'	גדר מלוחות פח טרפזי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, דגם "איסכורית" או ש"ע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, בגובה עד 2.0 מ', לוחות פח איסכורית מונחים בכיוון הגדר, לרבות אביזרי חיבור, עמודים מגולוונים מצינור קוטר "3 כל 3.0 מ' ויסודות בטון.	02.44.03.0530	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00				סה"כ למעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים ושערים		
	0.00				<b>סה"כ לעבודות גידור</b>		
	0.00				03 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים ושערים		
	0.00				סה"כ		

**02.51 סלילת כבישים ורחבות**

**02.51.01 עבודות הכנה ופירוק**

כל פרוק של חומרים הניתנים לשימוש חוזר יבוצע בזהירות מירבית והחומרים המתקבלים מן הפירוק יימסרו לידי המפקח, ויתר המפקח על החומר, ייחשב החומר כפסולת. כל פסולת בשטח העבודה תחשב כרכוש הקבלן ועליו יהיה לסלקה מהשטח על חשבונו ועל אחריותו כמפורט לעיל.

חומרים המיועדים להרכבה מחדש ע"י הקבלן (מכסים של שורות, אבני שפה, תמרורים, כגון גדרות וכיו"ב) ייחשבו כאילו נמצאו במצב תקין לפני פירוקם. על הקבלן לוודא מצב זה לפני הגשת הצעתו ולהתחשב במצב חומרים אלה לשם קביעת מחירי הצעתו. חומרים פגומים המיועדים לשימוש חוזר יוחלפו ע"י הקבלן ועל חשבונו, בין אם היו פגומים לפני ביצוע העבודה ובין אם נפגמו כתוצאה מעבודת הקבלן.

0.00	32.00	0.00	מ"ק	02.51.01.0004 פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת של עד 20 מ"ק (מינימום יחושב לפי 10מ"ק), למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות .
0.00	2.50	0.00	מ"ק	02.51.01.0008 תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ.
0.00	1,500.00	0.00	קומפ	02.51.01.0011 פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. פינוי והובלת הפסולת ע"י מכולה בנפח 12 מ"ק. המחיר כולל העמסה ואגרת פינוי. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד
0.00	5.00	0.00	מ"ר	02.51.01.0020 חישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ
0.00	200.00	0.00	יח'	02.51.01.0024 כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)
0.00	250.00	0.00	יח'	02.51.01.0026 כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין).
0.00	300.00	0.00	יח'	02.51.01.0028 כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)
0.00	390.00	0.00	יח'	02.51.01.0029 כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	410.00	0.00	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	02.51.01.0031	
	0.00	450.00	0.00	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	02.51.01.0032	
	0.00	500.00	0.00	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין).	02.51.01.0033	
	0.00	150.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0036	
	0.00	180.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0037	
	0.00	220.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0038	
	0.00	260.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0039	
	0.00	296.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0041	
	0.00	345.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0042	
	0.00	425.00	0.00	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 120 ס"מ ועד 120 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק.	02.51.01.0043	
	0.00	210.00	0.00	יח'	עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ וגובהם עד 3.0 מ'.	02.51.01.0045	
	0.00	305.00	0.00	יח'	עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'.	02.51.01.0046	
	0.00	352.00	0.00	יח'	עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'.	02.51.01.0048	
	0.00	500.00	0.00	יח'	עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 50 ס"מ ועד 80 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'.	02.51.01.0049	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.01.0053 עקירת עצים בשלמותם (כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 100 ס"מ ועד 120 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'.	יח'	0.00	800.00	0.00
	02.51.01.0055 ניסור גדם עץ בקוטר עד 40 ס"מ עד פני הקרקע וכרסום הגדם הנותר (קידוד) לעומק 15 ס"מ מתחת למדרכות ושבילים .	יח'	0.00	250.00	0.00
	02.51.01.0059 עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'.	מ'	0.00	44.00	0.00
	02.51.01.0060 ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר .	מ"ר	0.00	2.10	0.00
	02.51.01.0062 טיפול בשורשי העצים בפארקים, גינות וכד', לרבות ניסור השורשים ומילוי הבור בחול מהודק ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ' .	יח'	0.00	110.00	0.00
	02.51.01.0063 פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, שחזור הריצוף, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ' .	מ'	0.00	180.00	0.00
	02.51.01.0064 ניסור כביש/מדרכת אספלט לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'.	מ'	0.00	190.00	0.00
	02.51.01.0066 ניסור מדרכת בטון לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ' .	מ'	0.00	200.00	0.00
	02.51.01.0070 איוד שטחים בחומר הדברה, לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר .	מ"ר	0.00	2.00	0.00
	02.51.01.0072 פירוק צינור מים עד קוטר 4" לא כולל ניתוק קו המים, חפירה והידוק חוזר.	מ'	0.00	34.00	0.00
	02.51.01.0074 פירוק צינור מים קוטר 14" - 6" לא כולל ניתוק קו המים, חפירה והידוק חוזר.	מ'	0.00	57.00	0.00
	02.51.01.0075 פירוק והעתקת צינור מים עד קוטר 3" (באזור לא סלעי) .	מ'	0.00	140.00	0.00
	02.51.01.0080 פירוק והעתקת צינור מים קוטר 6"-4" (באזור לא סלעי) .	מ'	0.00	189.00	0.00
	02.51.01.0090 פירוק והעתקת צינור מים קוטר 14"-8" (באזור לא סלעי).	מ'	0.00	255.00	0.00
	02.51.01.0100 פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 2", לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור .	יח'	0.00	790.00	0.00
	02.51.01.0101 פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 3", לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור .	יח'	0.00	1,050.00	0.00
	02.51.01.0104 התקנה בלבד של ברז כיבוי אש (הידרנט) שפורק, קוטר 2", מחובר בהברגה, לרבות גוש בטון לעיגון.	יח'	0.00	735.00	0.00
	02.51.01.0105 התקנה בלבד של ברז כיבוי אש (הידרנט) שפורק, קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות גוש בטון לעיגון.	יח'	0.00	945.00	0.00
	02.51.01.0110 פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 2" והתקנתו מחדש, במקום שפורק.	יח'	0.00	1,360.00	0.00
	02.51.01.0112 פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר 3" והתקנתו מחדש, במקום שפורק.	יח'	0.00	1,520.00	0.00
	02.51.01.0205 פירוק תא לאביזרים עד קוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק.	יח'	0.00	262.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.01.0206	פירוק תא לאביזרים בקוטר 100-125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק.	יח'	0.00	420.00	0.00
02.51.01.0209	פירוק תא ביקורת למים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק.	יח'	0.00	320.00	0.00
02.51.01.0210	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 110-125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק.	יח'	0.00	420.00	0.00
02.51.01.0211	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	יח'	0.00	660.00	0.00
02.51.01.0212	פירוק תא ביקורת למים או ביוב קוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק. כמויות עד 2 יח'	יח'	0.00	760.00	0.00
02.51.01.0215	תוספת לסעיפי פירוק תא ביקורת למים או ביוב עבור עומק נוסף של 0.5 מ' - לכל עומק מעל 1.75 מ'. התוספת הינה 10% לפירוק תא ביקורת למים או ביוב	קומפ	0.00	5.00	0.00
02.51.01.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים.	יח'	0.00	500.00	0.00
02.51.01.0224	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים.	יח'	0.00	550.00	0.00
02.51.01.0225	התאמת גובה תאי מים או ביוב עד קוטר 150-180 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים.	יח'	0.00	840.00	0.00
02.51.01.0229	הגבהה גובה תא "בזק" על פי פרט "בזק", לרבות מכסה "בזק" יעודי.	יח'	0.00	1,020.00	0.00
02.51.01.0231	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה.	יח'	0.00	690.00	0.00
02.51.01.0232	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה.	יח'	0.00	760.00	0.00
02.51.01.0233	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 150 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה. כמויות עד 2 יח'	יח'	0.00	800.00	0.00
02.51.01.0234	הגבהה או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 180 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה.	יח'	0.00	970.00	0.00
02.51.01.0284	החלפת רשת ומסגרת מלבנים מיציקת ברזל, מידות חוץ של המסגרת 91/42 ס"מ עם נעילה C250 לתא תפיסה קיימת לרבות פרוק רשת ומסגרת קיימים.	יח'	0.00	920.00	0.00
02.51.01.0285	החלפת רשת ומסגרת מלבנים מיציקת ברזל, מידות חוץ של המסגרת 91/42 ס"מ עם נעילה וצירים C400 לתא תפיסה קיימת לרבות פרוק רשת ומסגרת קיימים.	יח'	0.00	1,180.00	0.00
02.51.01.0300	ניקוי מעבירי מים (מובל סגור) קיימים.	מ'	0.00	170.00	0.00
02.51.01.0310	הריסת מתקני כניסה או יציאה של מעבירי מים (מובל סגור).	יח'	0.00	1,365.00	0.00
02.51.01.0315	חציבת כלונסאות קיימים.	מ"ק	0.00	1,220.00	0.00
02.51.01.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזויין עם ציפוי אבן, לרבות היסוד.	מ"ק	0.00	820.00	0.00



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.01.0340 הריסת קיר כובד קיים עם גב בטון ואבן לקט.	מ"ק	0.00	330.00	0.00
	02.51.01.0400 פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ.	מ"ר	0.00	14.50	0.00
	02.51.01.0401 פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ.	מ"ר	0.00	20.00	0.00
	02.51.01.0402 פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 20 ס"מ ועד 25 ס"מ.	מ"ר	0.00	23.00	0.00
	02.51.01.0405 פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ.	מ"ר	0.00	48.00	0.00
	02.51.01.0406 פירוק מיסעת בטון מזויין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ.	מ"ר	0.00	79.00	0.00
	02.51.01.0407 קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-2 ס"מ.	מ"ר	0.00	18.00	0.00
	02.51.01.0409 קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5 ועד 10 ס"מ.	מ"ר	0.00	20.00	0.00
	02.51.01.0419 חיספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא.	מ"ר	0.00	10.50	0.00
	02.51.01.0430 ניסור אספלט קיים בכל עובי עד 10 ס"מ.	מ'	0.00	14.00	0.00
	02.51.01.0432 ניסור קצה אספלט בעובי מעל 10 ס"מ.	מ'	0.00	17.00	0.00
	02.51.01.0433 ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב עד 50 ס"מ, לתעלות צנרת.	מ'	0.00	40.00	0.00
	02.51.01.0434 ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 50 ס"מ ועד 90 ס"מ, לתעלות צנרת.	מ'	0.00	40.00	0.00
	02.51.01.0435 ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ, לתעלות צנרת.	מ'	0.00	48.00	0.00
	02.51.01.0436 ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 120 ס"מ ועד 150 ס"מ, לתעלות צנרת.	מ'	0.00	50.00	0.00
	02.51.01.0437 ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 150 ס"מ ועד 200 ס"מ, לתעלות צנרת.	מ'	0.00	54.00	0.00
	02.51.01.0438 ניסור מיסעת בטון לא מזויין בעובי עד 15 ס"מ.	מ'	0.00	23.00	0.00
	02.51.01.0439 ניסור מיסעת בטון מזויין בעובי עד 15 ס"מ.	מ'	0.00	33.50	0.00
	02.51.01.0440 פירוק אבני שפה ופנויין.	מ'	0.00	18.00	0.00
	02.51.01.0441 פירוק אבני שפה במידות 25/20 או 25/17 לשימוש חוזר.	מ'	0.00	24.00	0.00
	02.51.01.0442 פירוק אבני שפה במידות 30/25 או 30/30 לשימוש חוזר.	מ'	0.00	26.00	0.00
	02.51.01.0450 פירוק אבני שפה 25/17, 25/20, 30/25, 30/30 והתקנה מחדש לרבות מילוי מלט.	מ'	0.00	62.00	0.00
	02.51.01.0451 פירוק אבני שפה טבעית בכל המידות באופן ידני זהיר והתקנה מחדש לרבות מילוי מלט.	מ'	0.00	72.00	0.00
	02.51.01.0452 פירוק אבני גן ופנויין.	מ'	0.00	15.00	0.00
	02.51.01.0453 פירוק אבני גן באפון ידני זהיר לשימוש חוזר.	מ'	0.00	25.00	0.00
	02.51.01.0454 פירוק אבני גן והנחתן מחדש.	מ'	0.00	49.00	0.00
	02.51.01.0460 פירוק ריצוף אבנים משתלבות מכל הסוגים כלל פרוק באופן ידני.	מ"ר	0.00	19.00	0.00
	02.51.01.0465 פירוק ריצוף אבנים משתלבות מכל הסוגים באפון ידני זהיר, לשימוש חוזר.	מ"ר	0.00	25.00	0.00
	02.51.01.0466 פירוק ריצוף אבנים משתלבות בכל הסוגים באפון ידני זהיר והנחתן מחדש כלל שכבת חול במידה ונדרש. המחיר הינו עד 100 מ"ר	מ"ר	0.00	64.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 02.51.01.0467	מ"ר	0.00	28.00	0.00
	45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ.				
	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 02.51.01.0468	מ"ר	0.00	82.00	0.00
	45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ באופן ידני זהיר והרכבתם מחדש, לרבות חול (אם נדרש) .				
	תוספת עבור הסדרת אבנים משתלבות על מלט בגוון תואם הריצוף . 02.51.01.0469	מ"ר	0.00	10.00	0.00
	פירוק ריצוף אבן (ריפ-ראפ). 02.51.01.0470	מ"ר	0.00	50.00	0.00
	פירוק מסלעה, לרבות פינוייה. 02.51.01.0474	מ"ר	0.00	90.00	0.00
	פירוק זהיר של מסלעה לשימוש חוזר, לרבות מיון הסלעים ואיחסונם באתר . 02.51.01.0475	מ"ר	0.00	100.00	0.00
	פירוק זהיר של מסלעה קיימת מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק, לרבות ניקוי הסלעים והתקנתם מחדש באתר עבודה. 02.51.01.0476	מ"ר	0.00	130.00	0.00
	פירוק ארגזי גביונים, לרבות פינוי האבנים וארגזים. 02.51.01.0480	מ"ק	0.00	40.00	0.00
	פירוק ארגזי גביונים, לרבות מיון האבנים ואיחסונם באתר. 02.51.01.0481	מ"ק	0.00	46.00	0.00
	ביטול תיחום גומה קיימת במידות 100/100 ס"מ לאחר עקירת עץ, לרבות פירוק אבני התיחום הקיימות, מילוי בור העץ, השלמת מילוי מצע סוג א' והידוקו, חול וריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 50 ש"ח/מ"ר), שטח ברטו עד 1.5 מ"ר, הכל עד גמר מושלם . 02.51.01.0485	קומפ	0.00	399.00	0.00
	תיקון קטעי ריצוף באבנים משתלבות, לרבות פירוק האבנים הקיימות, השלמת מילוי מצע וחול, ריצוף באבנים משתלבות חדשות שיותאמו לריצוף הקיים (מחיר יסוד לאבן 50 ש"ח/מ"ר) הכל עד גמר מושלם . 02.51.01.0490	מ"ר	0.00	136.00	0.00
	נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות וחדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות 100 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2. 02.51.01.0492	מ"ר	0.00	264.00	0.00
	נגיש- תוספת להנמכת מדרכה קיימת (כמפורט בסעיף 51.010.0492) עבור התקנת אבן שפה מונמכת בגוון אפור (מחיר יסוד לאבן 30 ש"ח/מ"א), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2. 02.51.01.0494	מ'	0.00	99.00	0.00
	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד. 02.51.01.0500	מ'	0.00	50.00	0.00
	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל באופן זהיר, לרבות מילוי בור היסוד, לשימוש חוזר. 02.51.01.0502	מ'	0.00	66.00	0.00
	התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל משפורק . 02.51.01.0503	מ'	0.00	105.00	0.00
	התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל משפורק לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת המעקה בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך. 02.51.01.0504	מ'	0.00	175.00	0.00
	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ' . 02.51.01.0510	מ'	0.00	33.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.01.0511 פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ' לשימוש חוזר.	מ'	0.00	43.00	0.00
	02.51.01.0512 פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.	מ'	0.00	200.00	0.00
	02.51.01.0515 פירוק גדר תיל בגובה עד 2 מ'.	מ'	0.00	33.00	0.00
	02.51.01.0516 פירוק גדר מפרופילי פלדה או רשתות פלדה מרותכות, בגובה עד 2 מ'.	מ'	0.00	44.00	0.00
	02.51.01.0518 פירוק גדר מלוחות פח דגם "איסקורית" או ש"ע, בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים ויסודות (במידה וקיים).	מ'	0.00	44.00	0.00
	02.51.01.0520 פירוק והעתקת גדר רשת בגובה עד 2 מ', לרבות עמודים (לא באזור סלעי).	מ'	0.00	99.00	0.00
	02.51.01.0522 פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור.	יח'	0.00	99.00	0.00
	02.51.01.0523 פירוק והתקנה מחדש של עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות תיקון הריצוף או אספלט.	יח'	0.00	230.00	0.00
	02.51.01.0526 פירוק והתקנה מחדש של עמוד מחסום לרכב מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה 1.0 מ', לרבות תיקון הריצוף או אספלט.	יח'	0.00	260.00	0.00
	02.51.01.0538 פירוק מדרגות אבן בלבד (פירוק הביסוס ימדד בנפרד).	מ'	0.00	44.00	0.00
	02.51.01.0539 פירוק מדרגות אבן בלבד כלל פירוק הביסוס.	מ'	0.00	78.00	0.00
	02.51.01.0540 פירוק מדרגות אבן לשימוש חוזר (פירוק הביסוס ימדד בנפרד).	מ'	0.00	50.00	0.00
	02.51.01.0541 פירוק מדרגות אבן לשימוש חוזר כלל פירוק הביסוס.	מ'	0.00	83.00	0.00
	02.51.01.0542 פירוק מדרגות אבן בלבד והתקנתן מחדש כלל יציקת בסיס, עבודות עפר, שבת מצע סוג א.	מ'	0.00	330.00	0.00
	02.51.01.0560 פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט.	מ'	0.00	82.00	0.00
	02.51.01.0562 פירוק מדרגות בטון מזויין ומהלכי ביניים.	מ"ק	0.00	410.00	0.00
	02.51.01.0570 פירוק של נדבכי ראש ("קופינג") בטון ו/או אבן ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 8 ס"מ. המחיר הינו עד 10 מ'	מ'	0.00	33.00	0.00
	02.51.01.0600 פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס.	מ'	0.00	82.00	0.00
	02.51.01.0610 פירוק גדרות וקירות תומכים מאבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ פרוק ושמירת האבן לשימוש חוזר, לרבות ניקוי האבן.	מ"ר	0.00	120.00	0.00
	02.51.01.0700 פירוק ברזיות מבטון טרום ובגובה עד 1 מ' לרבות ניתוק ממערכת המים והניקוז.	יח'	0.00	385.00	0.00
	02.51.01.0730 פירוק ספסלי גן מבטון טרום, לשימוש חוזר.	יח'	0.00	170.00	0.00
	02.51.01.0740 פירוק ופינוי ספסלי גן מבטון טרום.	יח'	0.00	330.00	0.00
	02.51.01.0750 פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן מבטון טרום.	יח'	0.00	460.00	0.00
	02.51.01.0760 פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לשימוש חוזר.	יח'	0.00	170.00	0.00
	02.51.01.0780 פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לרבות עיגון הספסל.	יח'	0.00	420.00	0.00
	02.51.01.0800 פירוק אשפתון, לשימוש חוזר.	יח'	0.00	88.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.01.0810	פירוק והתקנה מחדש של אשפתון .	יח'	0.00	250.00	0.00
	02.51.01.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד .	יח'	0.00	110.00	0.00
	02.51.01.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש .	יח'	0.00	220.00	0.00
	02.51.01.0911	התקנה מחדש של עמוד עם תמרור (על עמוד אחד) מפירוק, לרבות העמוד, התמרור ויסוד חדש .	יח'	0.00	122.00	0.00
	02.51.01.0915	פירוק תמרור עם שני עמודים, לרבות פירוק היסוד .	יח'	0.00	132.00	0.00
	02.51.01.0916	פירוק והתקנת תמרור עם שני עמודים, לרבות יסוד חדש.	יח'	0.00	270.00	0.00
	02.51.01.0930	פירוק עמוד מודעות(פרסומות), לרבות תיקון הריצוף .	יח'	0.00	185.00	0.00
	02.51.01.0932	תוספת (לסעיפים 0910, 0915, 0916, 0930) עבור פירוק עמוד של שילוט מואר, לרבות ניתוק ממערכת החשמל	יח'	0.00	500.00	0.00
	02.51.01.0934	תוספת להתקנה מחדש של עמוד (בסעיפים 0911, 0916, 0910) עבור פירוק עמוד לרבות החשמל (לא כולל אישור בודק מוסמך).	יח'	0.00	650.00	0.00
	02.51.01.0940	פירוק מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (יחיד) לשימוש חוזר, לרבות מילוי הבור .	מ'	0.00	44.00	0.00
	02.51.01.0950	פירוק מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (כפול) לשימוש חוזר, לרבות מילוי הבור .	מ'	0.00	55.00	0.00
	02.51.01.0960	המחיר הינו עד 50 מ'	מ'	0.00	99.00	0.00
	02.51.01.0970	פירוק והתקנת מעקה בטיחות לכבישים טיפוס "W" (כפול), לרבות מילוי הבור ויסוד חדש .	מ'	0.00	120.00	0.00
	02.51.01.0980	פירוק והתקנת מחסומי בטיחות טרומיים דגם "ניו ג'רסי" .	מ'	0.00	101.00	0.00
	02.51.01.0981	זיכוי לרשות בגין קרצוף שנלקח לרשות הקבלן	טון	0.00	-20.00	0.00
	02.51.01.0990	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. המחיר הינו עד 10 מ"ק	מ"ק	0.00	340.00	0.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>					
	<b>0.00</b>					

## 02.51.02 עבודות עפר

מחיר החפירה כולל העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל העדפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י העיריה, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר.

המחירים בסעיפים כלולים גם עבודות ביצוע באופן ידני ללא תשלום נוסף .

מחיר עבודות מילוי מובא (מסוגים שונים) כוללים הובלות ממרחק של עד 30 ק"מ.

0.00	02.51.02.0010	חפירה קרקע לכל המטרה ופנוייה לאתר שפיכה המרשה בהתאם הנחיות מפקח. המחיר כולל אגרת שפיכה .	מ"ק	0.00	56.00	0.00
0.00	02.51.02.0020	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר מדידת המערום ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי .	מ"ק	0.00	47.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.02.0030	חפירה כללית באתר בכל העומק הנדרש ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל .	מ"ק	0.00	45.00	0.00
	02.51.02.0040	חפירה ו/או חציבה כללית באתר בכל העומק הנדרש ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל .	מ"ק	0.00	56.00	0.00
	02.51.02.0050	חציבה בסלע כללית באתר בכל העומק הנדרש ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל . העבודה כללת העמסה והובלה.	מ"ק	0.00	68.00	0.00
	02.51.02.0150	חפירה זהירה של מצע ותשתית קיימים כולל חפירה באופן ידני לרבות שימוש חוזר במיטב החומר החפירה .	מ"ק	0.00	88.00	0.00
	02.51.02.0152	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 2.5 מ' .	מ"ק	0.00	83.00	0.00
	02.51.02.0154	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידיים במידת הצורך, לעומק עד 2.5 מ' מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון בשטח.	מ"ק	0.00	105.00	0.00
	02.51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	0.00	5.00	0.00
	02.51.02.0190	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	0.00	8.00	0.00
	02.51.02.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	0.00	8.00	0.00
	02.51.02.0210	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	0.00	10.00	0.00
	02.51.02.0220	הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	0.00	7.00	0.00
	02.51.02.0230	הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	0.00	10.00	0.00
	02.51.02.0240	הידוק רגיל של חומר מקומי כלשהו באופן ידני זהיר, כלל הידוק בין הקורות היסוד.	מ"ק	0.00	9.00	0.00
	02.51.02.0250	בד גיאוטכני במשקל מינימלי של 250 גר' / מ"ר .	מ"ר	0.00	8.00	0.00
	02.51.02.0300	מילוי מחומר מקומי כלשהו מהודק בהידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ .	מ"ק	0.00	16.00	0.00
	02.51.02.0400	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העמסתו והובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. כמויות עד 300 מ"ק .	מ"ק	0.00	17.00	0.00
	02.51.02.0410	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות אחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	0.00	23.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.02.0420 תוספת עבור פיזור והידוק מבוקר של החומר הגרוס בכבישים, תעלות ובשטחים מוגבלים .	מ"ק	0.00	10.00	0.00
<b>סה"כ לעבודות עפר</b>					<b>0.00</b>
<b>02.51.03 מילוי מובא מחומר נברר</b>					
	02.51.03.0010 מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	0.00	150.00	0.00
	02.51.03.0012 הפחתה מסעיף 51.030.0009, בגין מצע סוג א' העומדת בדרישות, מגריסה (בכל הכמויות)	מ"ק	0.00	-28.00	0.00
	02.51.03.0020 שכבת מצע סוג א' בעובי 10 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו .	מ"ר	0.00	16.00	0.00
	02.51.03.0030 תשתית אגו"ם סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה של 12 ס"מ או 15 ס"מ או 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.כמויות עד 200 מ"ק	מ"ק	0.00	193.00	0.00
	02.51.03.0040 שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ר	0.00	23.00	0.00
	02.51.03.0050 מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.כמויות עד 500 מ"ק	מ"ק	0.00	110.00	0.00
	02.51.03.0060 אדמה חמרה חולית מטיב מאושר כולל אספקת, פיזור והידוק . שימוש רק בחומר מאושר ע"י מחלקת גינון של העיריה.	מ"ק	0.00	52.00	0.00
	02.51.03.0070 מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקסי' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי -פרק 51 (המחיר כולל ההידוק מבוקר)	מ"ק	0.00	72.00	0.00
<b>סה"כ למילוי מובא מחומר נברר</b>					<b>0.00</b>
<b>02.51.05 עבודות אספלט</b>					
	02.51.05.0011 ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 1 ליטר/מ"ר	מ"ר	0.00	3.50	0.00
	02.51.05.0014 ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ליטר/מ"ר	מ"ר	0.00	2.50	0.00
	02.51.05.0016 ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	0.00	3.00	0.00
	02.51.05.0021 שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	48.00	0.00
	02.51.05.0023 שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	52.00	0.00
	02.51.05.0025 שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 8 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	60.00	0.00
	02.51.05.0028 ציפוי שוליים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	39.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.05.0029 ציפוי שוליים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4") או 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	43.00	0.00
	02.51.05.0041 שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 3 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	35.00	0.00
	02.51.05.0043 שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	40.00	0.00
	02.51.05.0045 שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	45.00	0.00
	02.51.05.0051 שכבת תשתית מאספלט אמבייט בעובי 8 ס"מ בשכבת אחת מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	62.00	0.00
	02.51.05.0053 שכבת תשתית מאספלט אמבייט בעובי 10 ס"מ בשכבת אחת מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	70.00	0.00
	02.51.05.0056 שכבת תשתית מאספלט אמבייט בעובי 15 ס"מ ב-2 שכבות מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	112.00	0.00
	02.51.05.0058 שכבת תשתית מאספלט אמבייט בעובי 12 ס"מ ב-2 שכבות מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	90.00	0.00
	02.51.05.0061 בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	48.00	0.00
	02.51.05.0063 בטון אספלט לשבילי אופניים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 70-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	52.00	0.00
	02.51.05.0090 ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	0.00	340.00	0.00
	02.51.05.0095 ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	0.00	355.00	0.00
	02.51.05.0098 תוספת לאספלט עבור אבן מסוג בזלת במקום אבן מסוג דולומיט	טון	0.00	105.00	0.00
	02.51.05.0099 תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג PG 74-10 או PG 70-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	טון	0.00	32.00	0.00
	02.51.05.0100 ריבוד דרכי עפר, באספלט גרוס מקירצוף בעובי 10 ס"מ, לרבות פיזור של אמולסיה ביטומנית מייצבת ומקשרת מסוג אמולביט (RSI 30%) בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר או ש"ע	מ"ר	0.00	18.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.05.0110 שכבה נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ, תערובת אספלטיית נקבובית (תא"י - אספלט שקט בזלתי) גודל מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10 תכולת ביטומן בסיסית של 5% ותכולת סיבים של 0.3% ותכולת סיד של 1.25%, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	57.00	0.00
	02.51.05.0112 שכבה נושאת עליונה בעובי 4 ס"מ, תערובת אספלטיית נקבובית (תא"י - אספלט שקט בזלתי) גודל מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10 תכולת ביטומן בסיסית של 5% ותכולת סיבים של 0.3% ותכולת סיד של 1.25%, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	49.00	0.00
	02.51.05.0114 שכבה נושאת עליונה בעובי 4 ס"מ מתערובת אספלטיית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	49.00	0.00
	02.51.05.0115 שכבה נושאת עליונה בעובי 3 ס"מ מתערובת אספלטיית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	38.00	0.00
	02.51.05.0117 שכבה נושאת עליונה בעובי 4 ס"מ מתערובת אספלטיית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	48.00	0.00
	02.51.05.0118 שכבה נושאת עליונה בעובי 3 ס"מ מתערובת אספלטיית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	38.00	0.00
	02.51.05.0120 שכבה נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ מתערובת אספלטיית מבנית-S (תא"מ) למניעת חיכוך עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10 או PG 70-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	52.00	0.00
	02.51.05.0130 אספלט במגרשי ספורט בעובי 7 ס"מ מבוצע בשתי שכבות: שכבה נושאת תחתונה בעובי 4 ס"מ גודל הגרגר 19 מ"מ (3/4") ומעליה, שכבת אספלט בעובי 3 ס"מ גודל מקסימלי 5.9 מ"מ (3/8"), לרבות פיזור, ריסוס ביטומני בין השכבות ופילוס אספלט בפינשר, המחיר לכמות מינימום של 1,000 מ"ר	מ"ר	0.00	84.00	0.00
	02.51.05.0205 שכבת אספלט קר, (3/4") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון	0.00	610.00	0.00
	02.51.05.0207 שכבת אספלט קר, (1") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון	0.00	570.00	0.00
	02.51.05.0210 מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש בכביש משני (עבי אספלט עד 15 ס"מ)	מ'	0.00	35.00	0.00
	02.51.05.0215 מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש בכביש הראשי (עבי אספלט עד 38 ס"מ)	מ'	0.00	90.00	0.00
	02.51.05.0220 טאטוא אספלט קיים (שלא בוצע ע"י הקבלן), לפני ריסוס מאחה (המחיר ל-2,000 מ"ר מינימום)	מ"ר	0.00	3.00	0.00
	02.51.05.0500 יריעות איטום ביטומניות אלסטרומריות מסוג "פוליפו 3/250 SP" או ש"ע, ע"ג שכבת אספלט קיימת לפני ריבודה מחדש למניעת השתקפות הסדיקה וחדירת מים לשתיית בעובי 3.2-8 מ"מ. היריעות עשויות מפוליאסטר עם ציפוי חול	מ"ר	0.00	23.00	0.00



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	25.00	0.00	מ"ר	יריעות איטום ביטומניות אלסטרומריות מסוג "פולפז SP 3/250" או ש"ע, ע"ג שכבת אספלט קיימת לפני ריבודה מחדש למניעת השתקפות הסדיקה וחדירת מים לשתיית בעובי 8-3.2.2 מ"מ. היריעות עשויות מפוליאסטר עם ציפוי חול, לרבות פריימר ביטומני מסוג MS-10 בכמות של כ- 250 גר"/מ"ר או ש"ע לפני הדבקת יריעות האיטום		02.51.05.0510
	0.00	26.00	0.00	מ"ר	רשתות פוליאסטר גיאוגריד מסוג "HATALIT C" מצופות באמולסיה ביטומניות או ש"ע משולבות ביריעה לא ארוגה, המותקנות בין שכבות אספלט		02.51.05.0550
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לעבודות אספלט</b>		

**02.51.06 תעול ניקוז ומעברי מים**

הערות לסעיפי צנורות ניקוז ותאי בקרה וקליטה : (1) תוספת 5% עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף מעל 3.5 מ'. (2) תוספת 10% עבור חציבה בסלע קשה ורצוף. (3) המחיר מתייחס לתאים טרומיים או יצוקים באתר (לפי קביעת המזמין/ המפקח). (4) המחיר לכל סוגי התאים כולל תקרה כבדה ומכסה ב-ב ממין D400.

0.00	265.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'.	02.51.06.0005
0.00	305.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	02.51.06.0010
0.00	385.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	02.51.06.0015
0.00	504.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	02.51.06.0020
0.00	676.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	02.51.06.0025
0.00	1,074.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	02.51.06.0030
0.00	279.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0035
0.00	318.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0040
0.00	411.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0045
0.00	517.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0050
0.00	716.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0055
0.00	1,127.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון ללא זיון, דרג 1 בעלי תו תקן ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0060

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	318.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0125
	0.00	385.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0130
	0.00	464.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0135
	0.00	583.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0140
	0.00	835.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0145
	0.00	1,352.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0150
	0.00	1,564.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0155
	0.00	2,385.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0160
	0.00	332.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0165
	0.00	398.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0170
	0.00	477.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0175
	0.00	623.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0180
	0.00	888.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0185
	0.00	1,418.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0190
	0.00	1,630.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0195
	0.00	2,478.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0200
	0.00	332.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0285
	0.00	398.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0290
	0.00	517.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0295
	0.00	689.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0300

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	954.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	02.51.06.0305	
	0.00	1,405.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	02.51.06.0310	
	0.00	1,657.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	02.51.06.0315	
	0.00	2,743.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	02.51.06.0320	
	0.00	345.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0325	
	0.00	411.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0330	
	0.00	557.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0335	
	0.00	729.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0340	
	0.00	1,021.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0345	
	0.00	1,498.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0350	
	0.00	1,763.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0355	
	0.00	2,823.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	02.51.06.0360	
	0.00	398.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0365	
	0.00	438.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0370	
	0.00	583.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0375	
	0.00	769.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0380	
	0.00	1,087.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0385	
	0.00	1,617.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0390	
	0.00	1,908.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0395	
	0.00	2,915.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	02.51.06.0400	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות	סעיף
	0.00	385.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0445
	0.00	411.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0450
	0.00	477.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0455
	0.00	756.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0460
	0.00	1,113.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.		02.51.06.0465
	0.00	1,736.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0470
	0.00	2,041.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0475
	0.00	3,008.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'		02.51.06.0480
	0.00	398.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0485
	0.00	424.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0490
	0.00	491.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0495
	0.00	809.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0500
	0.00	1,166.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0505
	0.00	1,829.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0510
	0.00	2,120.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0515
	0.00	3,101.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'		02.51.06.0520
	0.00	424.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		02.51.06.0525
	0.00	464.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		02.51.06.0530
	0.00	557.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		02.51.06.0535
	0.00	875.00	0.00	מ'	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'		02.51.06.0540

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.06.0545 צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מ'	0.00	1,246.00	0.00
	02.51.06.0550 צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מ'	0.00	1,908.00	0.00
	02.51.06.0555 צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מ'	0.00	2,213.00	0.00
	02.51.06.0560 צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בעלי תו תקן תי"י 27, בקוטר 183 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מ'	0.00	3,180.00	0.00
	02.51.06.0605 תוספת מחיר לצינורות ניקוז בקוטר עד 60 ס"מ עבור ציפוי פוליאטילן 600 מיקרון פנים וחוף	מ'	0.00	245.00	0.00
	02.51.06.0610 תוספת מחיר לצינורות ניקוז בקוטר 80-100 ס"מ עבור ציפוי פוליאטילן 600 מיקרון פנים וחוף	מ'	0.00	319.00	0.00
	02.51.06.0615 תוספת מחיר לצינורות ניקוז בקוטר 125-150 ס"מ עבור ציפוי פוליאטילן 600 מיקרון פנים וחוף	מ'	0.00	491.00	0.00
	02.51.06.0620 חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים.	יח'	0.00	648.00	0.00
	02.51.06.0625 חיבור קו ניקוז בקוטר עד 60 ס"מ לתא בקרה קיים.	יח'	0.00	864.00	0.00
	02.51.06.0630 חיבור קו ניקוז בקוטר 100 עד 150 ס"מ לתא בקרה קיים.	יח'	0.00	1,080.00	0.00
	02.51.06.0635 חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה	יח'	0.00	196.00	0.00
	02.51.06.0640 חיבור קו ניקוז בקוטר עד 60 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה	יח'	0.00	245.00	0.00
	02.51.06.0645 חיבור קו ניקוז בקוטר 100 עד 150 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה	יח'	0.00	393.00	0.00
	02.51.06.0650 צווארון חדש למובל קיים, בקוטר 125 ס"מ מחוליות טרומיות מבטון מזוין בעומק עד 2.00 מ', כולל מחברי שוחה, תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, חבור למובל קיים והתאמת פתח בתקרתו וסולם ירידה	קומפ	0.00	2,748.00	0.00
	02.51.06.0655 צווארון חדש למובל קיים, בקוטר 125 ס"מ מחוליות טרומיות מבטון מזוין בעומק עד 2.50 מ', כולל מחברי שוחה, תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, חבור למובל קיים והתאמת פתח בתקרתו וסולם ירידה	קומפ	0.00	3,043.00	0.00
	02.51.06.0660 צווארון חדש למובל קיים, בקוטר 125 ס"מ מחוליות טרומיות מבטון מזוין בעומק עד 3.00 מ', כולל מחברי שוחה, תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, חבור למובל קיים והתאמת פתח בתקרתו וסולם ירידה	קומפ	0.00	3,435.00	0.00
	02.51.06.0665 צווארון חדש למובל קיים, בקוטר 125 ס"מ מחוליות טרומיות מבטון מזוין בעומק עד 3.50 מ', כולל מחברי שוחה, תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, חבור למובל קיים והתאמת פתח בתקרתו וסולם ירידה	קומפ	0.00	3,828.00	0.00
	02.51.06.0670 צווארון חדש למובל קיים, בקוטר 150 ס"מ מחוליות טרומיות מבטון מזוין בעומק מ- 3.50 מ' עד 4.00 מ', כולל מחברי שוחה, תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, חבור למובל קיים והתאמת פתח בתקרתו וסולם ירידה	קומפ	0.00	4,908.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות
	0.00	5,889.00	0.00	קומפ	צווארון חדש למובל קיים, בקוטר 150 ס"מ מחוליות טרומיות מבטון מזוין בעומק מ- עד 5.00 מ', כולל מחברי שוחה, תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, חבור למובל קיים והתאמת פתח בתקרתו וסולם ירידה	02.51.06.0675
	0.00	1,031.00	0.00	קומפ	תיקון שבר בצינור ניקוז / מובל קיים ע"י יציקת חגורת בטון מזוין ב-30 בעובי 20 ס"מ ורוחב מינימלי של 1.0 מ', עפ"י הוראות הפיקוח	02.51.06.0680
	0.00	982.00	0.00	מ"ק	עטיפה / הגנה מבטון מזוין ב-30 לצינור ניקוז בקוטר כלשהו ובכל עומק, לרבות חפירה עפ"י פרט מתכנן או הנחיית המפקח	02.51.06.0685
	0.00	88.00	0.00	מ"ר	פתיחת כביש / מדרכה מאספלט או מריצוף ותיקונם לאחר הנחת קו ניקוז	02.51.06.0690
	0.00	4,338.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0705
	0.00	4,849.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק מעל 150 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0710
	0.00	5,550.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק מעל 200 ס"מ עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0715
	0.00	6,125.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0720
	0.00	6,890.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק מעל 300 ס"מ עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0725
	0.00	4,593.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0730
	0.00	5,104.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מעל 150 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0735
	0.00	5,806.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מעל 200 ס"מ עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0740
	0.00	6,380.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0745
	0.00	7,145.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מעל 300 ס"מ עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0750
	0.00	4,721.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0755
	0.00	5,231.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מעל 150 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0760
	0.00	5,933.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מעל 200 ס"מ עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0765
	0.00	6,507.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0770
	0.00	5,550.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0780

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	עבודות חדשות
	0.00	6,188.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק מעל 150 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0785
	0.00	6,890.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק מעל 200 ס"מ עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0790
	0.00	7,656.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0795
	0.00	6,763.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0805
	0.00	7,464.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק מעל 150 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0810
	0.00	8,230.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק מעל 200 ס"מ עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0815
	0.00	8,995.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0820
	0.00	10,031.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0830
	0.00	12,117.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0835
	0.00	13,741.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0845
	0.00	14,546.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0850
	0.00	16,686.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0860
	0.00	17,912.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0865
	0.00	18,845.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0875
	0.00	20,219.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0880
	0.00	19,870.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0890
	0.00	21,514.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0895
	0.00	22,535.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0905
	0.00	24,292.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0910
	0.00	27,624.00	0.00	יח'	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	02.51.06.0920

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.06.0925 תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק מעל 250 ס"מ עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	0.00	29,219.00	0.00
	02.51.06.0935 תא בקרה מחומש בעומק 2.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	0.00	13,078.00	0.00
	02.51.06.0950 שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 4 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	יח'	0.00	11,336.00	0.00
	02.51.06.0955 שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 4 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	יח'	0.00	12,023.00	0.00
	02.51.06.0965 שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 4 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	יח'	0.00	13,741.00	0.00
	02.51.06.0970 שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 4 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	יח'	0.00	14,232.00	0.00
	02.51.06.0985 תוספת מחיר לשוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ עבור דרג 5 במקום קלאסה 4	יח'	0.00	795.00	0.00
	02.51.06.0990 תוספת מחיר לשוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ עבור דרג 5 במקום קלאסה 4	יח'	0.00	1,001.00	0.00
	02.51.06.0995 עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר עד 50 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	0.00	412.00	0.00
	02.51.06.1000 עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר 60 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	0.00	476.00	0.00
	02.51.06.1005 עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר 80 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	0.00	540.00	0.00
	02.51.06.1010 עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר 100 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	0.00	658.00	0.00
	02.51.06.1015 עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר 125 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	0.00	756.00	0.00
	02.51.06.1020 עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר 150 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	0.00	864.00	0.00
	02.51.06.1025 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 40 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	491.00	0.00
	02.51.06.1030 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 50 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	609.00	0.00
	02.51.06.1035 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 60 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	736.00	0.00



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.06.1040 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 80 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	908.00	0.00
	02.51.06.1045 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 100 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	1,129.00	0.00
	02.51.06.1050 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 125 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	1,276.00	0.00
	02.51.06.1055 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 150 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	1,423.00	0.00
	02.51.06.1060 תוספת מחיר לתאי בקרה עבור אטם "עוצר מים" תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 183 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	יח'	0.00	1,580.00	0.00
	02.51.06.1065 תוספת מחיר לתא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים	יח'	0.00	1,080.00	0.00
	02.51.06.1075 תא קליטה 1 רשתות במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	0.00	2,748.00	0.00
	02.51.06.1080 תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	0.00	4,535.00	0.00
	02.51.06.1085 תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	0.00	6,282.00	0.00
	02.51.06.1090 תא קליטה 4 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	0.00	8,048.00	0.00
	02.51.06.1095 שבכה ניקוז 20X70 ס"מ דגם "ירדן" או שו"ע להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר"), לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	0.00	648.00	0.00
	02.51.06.1100 שבכה ניקוז 25X70 ס"מ דגם "ירדן" או שו"ע להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר"), לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	0.00	756.00	0.00
	02.51.06.1105 שבכה ניקוז 30X70 ס"מ דגם "ירדן" או שו"ע להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר"), לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	0.00	972.00	0.00
	02.51.06.1110 שבכה ניקוז ריבועית 40X40 ס"מ ממין C250 להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר") או על קולטנים, לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	0.00	540.00	0.00
	02.51.06.1115 תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 100/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, רשת שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	0.00	8,357.00	0.00
	02.51.06.1120 תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 120/180 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, רשתות שבכה ואבני שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	0.00	10,109.00	0.00
	02.51.06.1125 תא קליטה 2 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ', כולל שבכה ואבן שפה יצקת	יח'	0.00	6,134.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.06.1130	תא קליטה 3 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ', כולל שבכה ואבן שפה יצקת	יח'	0.00	6,576.00	0.00
	02.51.06.1135	תא קליטה במידות 120/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר, כולל שבכות ואבן שפה יצקת.	יח'	0.00	5,231.00	0.00
	02.51.06.1140	קולטן שטח מבטון מזוין ב-20 במידות פנימיות 80X80 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ', לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	יח'	0.00	6,625.00	0.00
	02.51.06.1145	קולטן שטח מבטון מזוין ב-20 במידות פנימיות 100X100 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ', לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	יח'	0.00	7,607.00	0.00
	02.51.06.1150	קולטן שטח מבטון מזוין ב-20 במידות פנימיות 150X150 ס"מ ובעומק עד 3.0 מ', לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	יח'	0.00	13,500.00	0.00
	02.51.06.1200	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) מבוסס על שכבת בטון בעובי 12 ס"מ. העבודה כוללת הידוק שתית, שכבת מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ מהודקת ל-100% מהמקסימום, שכבת בטון ב-30, הסדרת אבנים בגודל 25/20/15 ס"מ, הסדרת חגורת בטון מזוין מסביב למשטח, מילוי במלט בפוגות בין האבנים, הכל בהתאם לפרט המצורף (פרט מס' 7-3)	מ"ר	0.00	250.00	0.00
	<b>סה"כ לתעול ניקוז ומעבירי מים</b>					
	<b>0.00</b>					
	<b>02.51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>					
	02.51.09.0005	עמוד לתמרורי דרך מסוג עירוני	יח'	0.00	272.00	0.00
	02.51.09.0010	תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה)	יח'	0.00	435.00	0.00
	02.51.09.0015	תמרורי דרך מסוג עירוני ללא עמוד	יח'	0.00	163.00	0.00
	02.51.09.0020	שרוול פי.וי.סי בצבעים שחור צהוב לסירוגין בקוטר עד 3.5" מורכב על עמוד התמרור	יח'	0.00	54.00	0.00
	02.51.09.0025	תוספת מחיר לתמרור דרך מסוג עירוני עבור ציפוי מחזיר אור מסוג (HI) HIGH INTENSITY, תוצרת 3M או ש"ע	יח'	0.00	65.00	0.00
	02.51.09.0030	תוספת מחיר לתמרור דרך מסוג עירוני עבור ציפוי מחזיר אור מסוג (DG) DIMOND GRADE, תוצרת 3M או ש"ע	יח'	0.00	147.00	0.00
	02.51.09.0035	עמוד לשלט רחוב מצינור מגולוון וצבוע בקוטר 3" באורך 3-3.5 מ', לרבות יסוד	יח'	0.00	283.00	0.00
	02.51.09.0040	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ'	0.00	9.00	0.00
	02.51.09.0045	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 20 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ'	0.00	8.00	0.00
	02.51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ'	0.00	7.00	0.00
	02.51.09.0055	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ'	0.00	5.00	0.00
	02.51.09.0060	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ'	0.00	4.00	0.00
	02.51.09.0065	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	0.00	35.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	02.51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	0.00	38.00	0.00
	02.51.09.0075	צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש, לבן/צהוב/כתום מלא קומפ		0.00	103.00	0.00
	02.51.09.0080	צביעת חץ בודד, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	0.00	51.00	0.00
	02.51.09.0085	צביעת חץ כפול, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	0.00	65.00	0.00
	02.51.09.0090	צביעת חץ משולש, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	0.00	84.00	0.00
	02.51.09.0095	צביעת משולש "תן זכות קדימה", לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	0.00	54.00	0.00
	02.51.09.0100	צביעת סמל אופניים / נכה / הולכי רגל	יח'	0.00	82.00	0.00
	02.51.09.0105	צביעת אבני שפה	מ'	0.00	8.00	0.00
	02.51.09.0106	סימון פסי האטה	מ'	0.00	31.00	0.00
	02.51.09.0110	מחיקת סימון קיים ברוחב עד 15 ס"מ בצבע שחור	מ'	0.00	9.00	0.00
	02.51.09.0115	מחיקת סימון קיים ברוחב עד 15 ס"מ בעזרת קירצוף (3 מ"מ)	מ'	0.00	15.00	0.00
	02.51.09.0120	מחיקת שטחי צבע	מ"ר	0.00	33.00	0.00
	02.51.09.0125	תוספת מחיר לצביעה עבור כדורי זכוכית לסעיפים הנמדדים במ"ר	מ"ר	0.00	5.00	0.00
	02.51.09.0130	תוספת מחיר לצביעה עבור כדורי זכוכית לסעיפים הנמדדים במ"א	מ'	0.00	2.00	0.00
	02.51.09.0135	מסמרי "עיני חתול" ממתכת בצבע לבן או צהוב	יח'	0.00	33.00	0.00
	02.51.09.0140	מסמרי "עיני חתול" ממתכת בצבע לבן או צהוב דו צדדים	יח'	0.00	44.00	0.00
	02.51.09.0145	עיני חתול סולריות MS-200 אקטיבי/פסיבי, חד צדדי, אגירת אנרגיה בכבל (מעל המיסעה), צהוב/לבן, תוצ' MIR ע"י M.S.L. או שו"ע	יח'	0.00	408.00	0.00
	02.51.09.0150	עיני חתול סולריות MS-200 אקטיבי/פסיבי, דו צדדי, אגירת אנרגיה בכבל (מעל המיסעה), צהוב/לבן, תוצ' MIR ע"י M.S.L. או שו"ע	יח'	0.00	435.00	0.00
	02.51.09.0155	עיני חתול סולריות MS-100 אקטיבי/פסיבי, חד צדדי ללא ציר נעיצה, אגירת אנרגיה בכבל (מעל המיסעה), צהוב/לבן, תוצ' MIR ע"י M.S.L. או שו"ע	יח'	0.00	354.00	0.00
	02.51.09.0160	עיני חתול סולריות MS-100 אקטיבי/פסיבי, חד צדדי כולל ציר נעיצה, אגירת אנרגיה בכבל (מעל המיסעה), צהוב/לבן, תוצ' MIR ע"י M.S.L. או שו"ע	יח'	0.00	359.00	0.00
	02.51.09.0165	עיני חתול שקועות DD-1 (בתוך במיסעה). אגירת אנרגיה בכבל (מעל המיסעה), לסימון מפרצים, פסי האטה, מעברי חצייה, פניות, סיבובים וקווי הפרדה, צהוב/לבן, תוצ' I או שו"ע M.S.L. ע"י INFINITY	יח'	0.00	490.00	0.00
	02.51.09.0170	עיני חתול שקועות DD-2 (בתוך במיסעה). אגירת אנרגיה בכבל (מעל המיסעה), לסימון מפרצים, פסי האטה, מעברי חצייה, פניות, סיבובים וקווי הפרדה, צהוב/לבן, תוצ' I או שו"ע M.S.L. ע"י INFINITY	יח'	0.00	435.00	0.00
	02.51.09.0175	נצנץ סולארי GF. אגירת אנרגיה ע"י כבלים, לסימון שבילי אופניים, שבילי הליכה, סימון חניות וכו', תוצ' INFINITY ע"י M.S.L. או שו"ע	יח'	0.00	299.00	0.00
	02.51.09.0180	סרט הדבקה מיוחד מחזיר אור לסימון וניתוב	מ'	0.00	44.00	0.00
	02.51.09.0185	הצבת תמרורים ושלטים מפירוקים, לרבות יסוד חדש	יח'	0.00	150.00	0.00
	02.51.09.0190	העתקת תמרור עירוני, כולל העמוד, לרבות יסוד חדש	יח'	0.00	175.00	0.00

0.00

סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>02.51.45 פסי האטה</b>				
	02.51.45.0010 פסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכבישבעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות. כמויות עד 20 מ'	מ'	0.00	900.00	0.00
	02.51.45.0020 תוספת לפסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב מעל 4 מ'. העבודה כוללת כמפורט בסעיף 02.51.45.0010. התוספת תחושב רק לשטח (במ"ר) שמעבר ל-4 מ' רוחב ראשוני. כמויות עד 20 מ"ר	מ"ר	0.00	120.00	0.00
	02.51.45.0025 פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, אבן מעבר בגודל אספלט, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות. כמויות עד 20 מ"ר	מ"ר	0.00	360.00	0.00
	02.51.45.0030 פסי האטה מודולאריים מפלסטיק, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/45/6 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש תוצרת חב' "ארבל שטראוס" או ש"ע.	מ'	0.00	310.00	0.00
	02.51.45.0040 פסי האטה מ - P.V.C בצבעים שחור וצהוב, מגבילי מהירות רכב ל - 10-20 קמ"ש, לרבות מחזירי אור. תוצרת חב' "ארבל שטראוס" או ש"ע (התקנה על אספלט/בטון בלבד). כמויות עד 20 מ'	מ'	0.00	350.00	0.00
	02.51.45.0050 פסי האטה מודולאריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש. תוצרת חב' "ארבל שטראוס" או ש"ע.	מ'	0.00	300.00	0.00
	02.51.45.0060 פסי האטה מודולאריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 100/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש. תוצרת חב' "ארבל שטראוס" או ש"ע.	מ'	0.00	300.00	0.00
	02.51.45.0200 מעצור חניה מגומי בצבע שחור עם מדבקות צהובות מחזירות אור, לבלימת רכבים פרטיים בחניונים. במידות 180/15/10 ס"מ. תוצרת חב' "ארבל שטראוס" או ש"ע.	יח'	0.00	250.00	0.00
	<b>סה"כ לפסי האטה</b>				
	<b>0.00</b>				
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>01 עבודות הכנה ופירוק</b>				
	<b>02 עבודות עפר</b>				
	<b>03 מילוי מובא מחומר נברר</b>				
	<b>05 עבודות אספלט</b>				
	<b>06 תעול ניקוז ומעבירי מים</b>				
	<b>09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>				
	<b>45 פסי האטה</b>				
	<b>סה"כ</b>				
	<b>0.00</b>				

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ לעבודות חדשות</b>				
	02 עבודות בטון וקירות תומכים				0.00
	40 פיתוח האתר				0.00
	41 גינון והשקייה				0.00
	42 ריהוט חוץ				0.00
	44 עבודות גידור				0.00
	51 סלילת כבישים ורחבות				0.00
	<b>סה"כ</b>				
					0.00

**03 מערכות רטובות : ביויב ומים**

המחירי העבודות וחומר כללים אספקה והתקנת אביזרי בטיחות הנדרשים לכל תקופת הביצוע, כולל תאום, אישור וביצוע הסדרי תנועה ובטיחות זמניים באתר עבודה.

מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי התנועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך.

על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישוםם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה

**03.00 הערות כלליות**

**כללי 03.00.00**

**כללי 03.00.00.01**

העבודות המפורטות בסעיפים הבאים, יהיו ללא כל תשלום ועל הקבלן לכלול אותם במחירי הסעיפים השונים, בכל עבודה שתידרש ע"י הרשויות.

1) עגלת חץ מואר כולל תמרורים ואביזרי בטיחות על פי הנחיות משרד התחבורה מס' 3.2.3. בכל מקום וכל שעה שיהיה צורך בכך, שיידרש על ידי המנהל, בא כוחו או מפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.

2) צוות מורשה אבטחת תנועה לרבות: הציוד המפורט בתרשים מס' 25 של משרד התחבורה, מע"צ ומשטרת ישראל לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקינות לסגירת כבישים. הצוות והציוד יועסק על פי הוראה בכתב של המפקח.

3) מעקה (גדרות) מסוג (BARRIER TRUTON) או מיניגרד.

4) גדר רשת בגובה 1.80 מ' מעל פני הקרקע כולל: כפוף עליון חד שיפועי, עמודים מברזל זווית 5/45/45 כל 3.0 מ', רשת מגולוונת 5/5 ס"מ לגובה 1.50 מ', 4 חוטי מתיחה, חיזוקים פנימיים ופינתיים, יסודות וצביעה, כולל התקנה ופרוק, תחזוקה ותיקונים הדרושים עד סיום הפרויקט.

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------	------	-----	------	------	------

5) סולם ירידה נירוסטה ברוחב 40 ס"מ כולל כלוב הגנה. הכל מפלביים 316L.

6) סולם ירידה נירוסטה ברוחב 40 ס"מ ללא כלוב הגנה. הכל מפלביים 316L.

7) אספקה, התקנה/הנחה של צינור נירוסטה מפלביים 316 L כולל ספחים, ריתוכים, חיזוקים ותמיכות - קוטר 6".

8) אספקה והתקנה/הנחה צינור נירוסטה מפלביים L316 ריתוכים חיזוקים ותמיכות. קוטר 4".

9) מכסים נירוסטה במידות שונות לפתחים, מתלים למנעולים וידיות הרמה. כולל צירים מסגרת מתאימה למכסה הני"ל, הכל מפלביים L.

10) אספקה, שינוע, תחזוקה, פירוק ותיגבור מערך אביזרי בטיחות באתר עבודה יחד בפרויקטים מצוותים. המחיר כולל צביעת סימונים זמניים והסרתם, שלטים, תמרורים ושלטים מעברים זמניים, תמרורים, גדרות, כיסוי זמני של תמרורים ושלטים, מעברים זמניים, פנסים, מחסומים מסוגים שונים. (למאת מיני גרדות).

11) הצבת שוטרים, על פי הנחית המשטרה, לצורך ביצוע העבודות.

0.00

**סה"כ לכללי**

0.00

**סה"כ לכללי**

**01 כללי**

0.00

**סה"כ**

0.00

**סה"כ להערות כלליות**

**00 כללי**

0.00

**סה"כ**

**03.01 אחזקת מערכת ביויב**

**03.01.01 תיקון זמני.**

אספקה והתקנת חובק הידראולי, מסוג "קראוס" נפתח מנרוסטה או שווה ערך, לצינור פלדה או פלסטי. העבודה כוללת הגעה לאתר העבודה, הפסקת זרימת הביוב / מי גשם, גילוי זרימת הביוב / מי גשם וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש זרימת הביוב / מי גשם.

0.00	1,550.00	0.00	יח'	03.01.01.0013	תיקון צינור בקוטר 4", באמצעות החובק.
0.00	2,400.00	0.00	יח'	03.01.01.0014	תיקון צינור בקוטר 6", באמצעות החובק.
0.00	2,790.00	0.00	יח'	03.01.01.0015	תיקון צינור בקוטר 8", באמצעות החובק.
0.00	3,328.00	0.00	יח'	03.01.01.0016	תיקון צינור בקוטר 10", באמצעות החובק.
0.00	3,510.00	0.00	יח'	03.01.01.0017	תיקון צינור בקוטר 12", באמצעות החובק.

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.01.01.0018	תיקון צינור בקוטר 14", באמצעות החובק.	יח'	0.00	4,472.00	0.00
	03.01.01.0019	תיקון צינור בקוטר 16", באמצעות החובק.	יח'	0.00	4,680.00	0.00
		תוספת עבור גילוי זרימת הביוב / מי גשם, בחפירה, חציבה ידנית ו/או במחפרון, עד 4 שעות חפירה, כולל פירוק אספלט, ניסור, אבן משתלבת, משטחי בטון, קירות בטון, קורות, קירות אבן, סלעיות, קירות תומכים, פירוק ארגזי גינון ומעבר מכשולים שונים, מכל סוג שהוא.				
	03.01.01.0150	עבור חפירה לגילוי הזרימה, לצינור בקוטר 4"-6".	יח'	0.00	804.00	0.00
	03.01.01.0160	עבור חפירה לגילוי הזרימה, לצינור בקוטר 8"-12".	יח'	0.00	871.00	0.00
	03.01.01.0170	עבור חפירה לגילוי הזרימה, לצינור בקוטר 14"-22".	יח'	0.00	1,070.00	0.00
	03.01.01.0180	תוספת עבור חפירה, לכל שעה נוספת.	יח'	0.00	180.00	0.00
		תיקון זמני, באמצעות אספקה והתקנת צנרת אל מתכתית זמנית, עד אורך של 12 מ"א, כולל הפסקת זרימת הביוב, ניתוקי צנרת קיימת, חיבורים זמניים, הכוללים את אספקתו והרכבת כל האביזרים הנדרשים, חידוש הזרמת הביוב / מי הגשם.				
	03.01.01.0250	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 110 מ"מ.	יח'	0.00	1,178.00	0.00
	03.01.01.0260	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 160 מ"מ.	יח'	0.00	1,197.00	0.00
	03.01.01.0270	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 200 מ"מ.	יח'	0.00	1,548.00	0.00
		<b>סה"כ לתיקון זמני.</b>				<b>0.00</b>

## 03.01.02 תיקוני צנרת בריתוך.

העבודה כוללת: גילוי פריצת הביוב, הפסקת הזרימה, ניקוי הקווים, ביצוע מעקפים זמניים, הכנת השטח לריתוך, אספקת קטע צינור / אביזר לריתוך, ריתוך הצינור לתיקון הסדק, החור בצינור, צביעה והשלמת העטיפה, חידוש הזרמת הביוב / מי גשם.

0.00	03.01.02.0030	תיקון צינור, בקוטר 4" בריתוך.	יח'	0.00	1,754.00	0.00
0.00	03.01.02.0040	תיקון צינור, בקוטר 6" בריתוך.	יח'	0.00	2,070.00	0.00
0.00	03.01.02.0050	תיקון צינור, בקוטר 8" בריתוך.	יח'	0.00	2,160.00	0.00
0.00	03.01.02.0060	תיקון צינור, בקוטר 14"-10" בריתוך.	יח'	0.00	2,880.00	0.00
0.00	03.01.02.0070	תיקון צינור, בקוטר 16"-20" בריתוך.	יח'	0.00	3,420.00	0.00
		תוספת עבור חפירה, חציבה ידנית ו/או במחפרון, עד 4 שעות חפירה, כולל פירוק אספלט, ניסור, אבן משתלבת, משטחי בטון, קירות בטון, קורות, קירות אבן, סלעיות, קירות תומכים, פירוק ארגזי גינון ומעבר מכשולים שונים מכל סוג שהוא.				
0.00	03.01.02.0300	עבור חפירה, לגילוי זרימת הביוב/מי גשם, לצינור בקוטר 4"-6".	יח'	0.00	990.00	0.00
0.00	03.01.02.0310	עבור חפירה, לגילוי זרימת הביוב / מי גשם, לצינור בקוטר 8"-12".	יח'	0.00	1,080.00	0.00
0.00	03.01.02.0320	עבור חפירה, לגילוי זרימת הביוב/מי גשם, לצינור בקוטר 14"-22".	יח'	0.00	1,170.00	0.00
0.00	03.01.02.0330	תוספת עבור חפירה, לכל שעה נוספת.	יח'	0.00	180.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
-----------	------	------	------	-----	------	------

מערכות רטובות : ביויב ומים

0.00

סה"כ לתיקוני צנרת בריתוך.

**03.01.03 תיקוני מקומים של צינורות**

03.01.03.0010	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 15-39 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין אורך הצינור לתשלום עד 1 מ"א. קומפ	0.00	2,153.00	0.00	יח'	0.00
03.01.03.0020	תוספת לסעיף 08.29.0010, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	0.00	478.00	0.00	מ'	0.00
03.01.03.0030	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 40-59 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום 1 מ"א. יח'	0.00	2,527.00	0.00	יח'	0.00
03.01.03.0040	תוספת לסעיף 08.29.0030, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	0.00	795.00	0.00	מ'	0.00
03.01.03.0050	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 60-79 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום 1 מ"א. יח'	0.00	6,084.00	0.00	יח'	0.00
03.01.03.0060	תוספת לסעיף 08.29.0050, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	0.00	1,685.00	0.00	מ'	0.00
03.01.03.0070	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 80-99 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום 1 מ"א. יח'	0.00	8,330.00	0.00	יח'	0.00
03.01.03.0080	תוספת לסעיף 08.29.0070, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	0.00	2,527.00	0.00	מ'	0.00

0.00

סה"כ לתיקוני מקומים של צינורות

**03.01.04 הרכבת אביזרים תיקוני אחזקה.**

03.01.04.0061	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 4", פנים בטון אלומינה.	0.00	430.00	0.00	יח'	0.00
03.01.04.0062	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 6", פנים בטון אלומינה.	0.00	487.00	0.00	יח'	0.00
03.01.04.0063	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 8", פנים בטון אלומינה.	0.00	630.00	0.00	יח'	0.00
03.01.04.0064	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 10", פנים בטון אלומינה.	0.00	765.00	0.00	יח'	0.00
03.01.04.0065	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 12", פנים בטון אלומינה.	0.00	990.00	0.00	יח'	0.00
03.01.04.0066	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 14", פנים בטון אלומינה.	0.00	1,513.00	0.00	יח'	0.00
03.01.04.0067	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 16", פנים בטון אלומינה.	0.00	2,520.00	0.00	יח'	0.00



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	630.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 4", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0073
	0.00	900.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 6", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0074
	0.00	1,170.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 8", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0075
	0.00	2,295.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 10", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0076
	0.00	2,834.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 12", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0077
	0.00	4,230.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 14", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0078
	0.00	4,410.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 16", פנים בטון אלומינה.	03.01.04.0079
	0.00	504.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 4".	03.01.04.0320
	0.00	742.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 6".	03.01.04.0330
	0.00	896.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 8".	03.01.04.0340
	0.00	1,160.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 10".	03.01.04.0350
	0.00	1,862.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 12".	03.01.04.0360
	0.00	3,870.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 14".	03.01.04.0370
	0.00	5,886.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה, של מחבר שוחה, בקוטר 16".	03.01.04.0380
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של אוגן ריתוך מפלדה B.S, כולל פרוק, הפסקת זרימת ביוב, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש הזרמת הביוב והניקוז.	
	0.00	170.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 4".	03.01.04.0423
	0.00	248.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 6".	03.01.04.0424
	0.00	350.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 8".	03.01.04.0425
	0.00	449.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 10".	03.01.04.0426
	0.00	634.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 12".	03.01.04.0427
	0.00	826.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 14".	03.01.04.0428
	0.00	1,215.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר 16".	03.01.04.0429
	0.00	162.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 3".	03.01.04.0434
	0.00	190.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 4".	03.01.04.0435
	0.00	270.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 6".	03.01.04.0436
	0.00	360.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, עיוור בקוטר 8".	03.01.04.0437
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ להרכבת אביזרים תיקוני אחזקה.</b>	

**סה"כ לאחזקת מערכת ביוב**

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00				01 תיקון זמני.	
	0.00				02 תיקוני צנרת בריתוך.	
	0.00				03 תיקוני מקומים של צינורות	
	0.00				04 הרכבת אביזרים תיקוני אחזקה.	
	0.00				<b>סה"כ</b>	

**03.02 אספקה והנחת צינורות מפי.וי.סי.**

**03.02.01 צינור פי.וי.סי בקוטר 110 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

	03.02.01.0001	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 110 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	0.00	135.00	0.00	מ'
	03.02.01.0002	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	0.00	156.00	0.00	מ'
	03.02.01.0003	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	0.00	168.00	0.00	מ'
	03.02.01.0004	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	0.00	188.00	0.00	מ'
	03.02.01.0005	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	0.00	205.00	0.00	מ'
		<b>סה"כ ל צינור פי.וי.סי בקוטר 110 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א</b>		<b>0.00</b>		

**03.02.02 צינור פי.וי.סי בקוטר 160 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

	03.02.02.0001	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	0.00	216.00	0.00	מ'
	03.02.02.0002	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	0.00	238.00	0.00	מ'
	03.02.02.0003	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	0.00	268.00	0.00	מ'
	03.02.02.0004	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	0.00	274.00	0.00	מ'
	03.02.02.0005	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	0.00	298.00	0.00	מ'
	03.02.02.0006	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	0.00	310.00	0.00	מ'
	03.02.02.0007	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	0.00	356.00	0.00	מ'
	03.02.02.0008	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	0.00	432.00	0.00	מ'
	03.02.02.0009	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	0.00	844.00	0.00	מ'
	03.02.02.0010	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	0.00	936.00	0.00	מ'
		<b>סה"כ ל צינור פי.וי.סי בקוטר 160 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א</b>		<b>0.00</b>		

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------	------	-----	------	------	------

מערכות רטובות : ביוב ומים

**03.02.03 צינור פי.ויסי בקוטר 200 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

03.02.03.0001	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים בעומק עד 1.25 מ'.	מ	0.00	249.00	0.00	0.00
03.02.03.0002	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מ	0.00	263.00	0.00	0.00
03.02.03.0003	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מ	0.00	273.00	0.00	0.00
03.02.03.0004	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מ	0.00	297.00	0.00	0.00
03.02.03.0005	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מ	0.00	310.00	0.00	0.00
03.02.03.0006	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מ	0.00	321.00	0.00	0.00
03.02.03.0007	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מ	0.00	356.00	0.00	0.00
03.02.03.0008	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	מ	0.00	452.00	0.00	0.00
03.02.03.0009	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	מ	0.00	885.00	0.00	0.00
03.02.03.0010	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	מ	0.00	738.00	0.00	0.00

0.00

סה"כ ל צינור פי.ויסי בקוטר 200 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א

**03.02.04 צינור פי.ויסי בקוטר 250 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

03.02.04.0001	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים בעומק עד 1.75 מ'.	מ	0.00	279.00	0.00	0.00
03.02.04.0002	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מ	0.00	314.00	0.00	0.00
03.02.04.0003	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מ	0.00	350.00	0.00	0.00
03.02.04.0004	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מ	0.00	386.00	0.00	0.00
03.02.04.0005	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מ	0.00	430.00	0.00	0.00
03.02.04.0006	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מ	0.00	450.00	0.00	0.00
03.02.04.0007	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	מ	0.00	552.00	0.00	0.00
03.02.04.0008	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	מ	0.00	750.00	0.00	0.00
03.02.04.0009	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	מ	0.00	998.00	0.00	0.00

0.00

סה"כ ל צינור פי.ויסי בקוטר 250 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א

**03.02.05 צינור פי.ויסי בקוטר 315 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	381.00	0.00	מ'	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 315 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים בעומק עד 1.75 מ'.	03.02.05.0001
	0.00	417.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	03.02.05.0002
	0.00	442.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	03.02.05.0003
	0.00	464.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	03.02.05.0004
	0.00	500.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	03.02.05.0005
	0.00	538.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	03.02.05.0006
	0.00	567.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	03.02.05.0007
	0.00	619.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	03.02.05.0008
	0.00	822.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	03.02.05.0009

**0.00**

**סה"כ ל צינור פי.וי.סי בקוטר 315 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

**03.02.06 צינור פי.וי.סי בקוטר 355 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

	0.00	473.00	0.00	מ'	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	03.02.06.0001
	0.00	497.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	03.02.06.0002
	0.00	511.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	03.02.06.0003
	0.00	540.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	03.02.06.0004
	0.00	601.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	03.02.06.0005
	0.00	677.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	03.02.06.0006
	0.00	772.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	03.02.06.0007
	0.00	900.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	03.02.06.0008
	0.00	998.00	0.00	מ'	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	03.02.06.0009

**0.00**

**סה"כ ל צינור פי.וי.סי בקוטר 355 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

**03.02.07 צינור פי.וי.סי בקוטר 400 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	534.00	0.00	מ'	03.02.07.0001 אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 400 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו',הכל כמפורט במפרטים. בעומק עד 1.75 מ'.	
	0.00	559.00	0.00	מ'	03.02.07.0002 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	
	0.00	608.00	0.00	מ'	03.02.07.0003 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	
	0.00	631.00	0.00	מ'	03.02.07.0004 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	
	0.00	680.00	0.00	מ'	03.02.07.0005 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	
	0.00	753.00	0.00	מ'	03.02.07.0006 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	
	0.00	873.00	0.00	מ'	03.02.07.0007 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	
	0.00	1,016.00	0.00	מ'	03.02.07.0008 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	
	0.00	1,188.00	0.00	מ'	03.02.07.0009 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ ל צינור פי.ויסי בקוטר 400 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א</b>	

**03.02.08 צינור פי.ויסי בקוטר 450 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א**

	0.00	640.00	0.00	מ'	03.02.08.0001 אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 450 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 חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו',הכל כמפורט במפרטים. בעומק עד 1.75 מ'.	
	0.00	672.00	0.00	מ'	03.02.08.0002 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	
	0.00	730.00	0.00	מ'	03.02.08.0003 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	
	0.00	757.00	0.00	מ'	03.02.08.0004 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	
	0.00	816.00	0.00	מ'	03.02.08.0005 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	
	0.00	908.00	0.00	מ'	03.02.08.0006 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	
	0.00	1,052.00	0.00	מ'	03.02.08.0007 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	
	0.00	1,224.00	0.00	מ'	03.02.08.0008 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	
	0.00	1,430.00	0.00	מ'	03.02.08.0009 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 6.26 מ' ל-7.25 מ'.	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ ל צינור פי.ויסי בקוטר 450 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א</b>	

**סה"כ לאספקה והנחת צינורות מפי.וי.סי.**

0.00	01 צינור פי.ויסי בקוטר 110 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א
0.00	02 צינור פי.ויסי בקוטר 160 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א
0.00	03 צינור פי.ויסי בקוטר 200 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א
0.00	04 צינור פי.ויסי בקוטר 250 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00				05 צינור פי.ויסי בקוטר 315 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א	
	0.00				06 צינור פי.ויסי בקוטר 355 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א	
	0.00				07 צינור פי.ויסי בקוטר 400 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א	
	0.00				08 צינור פי.ויסי בקוטר 450 מ"מ, בכמות עד 30 מ"א	
	0.00				<b>סה"כ</b>	

**03.03 עבודה ביומית כללי.**

**03.03.01 עבודה לפי ימי עבודה.**

0.00	600.00	0.00	י"ע	03.03.01.0001 שכר עבודה של פועל פשוט (עוזר אינסטלטור). יום עבודה 8 שעות.
0.00	720.00	0.00	י"ע	03.03.01.0002 שכר עבודה של פועל מקצועי, כולל כלי עבודה, כולל הסעה למקום ובחזרה. יום עבודה 8 שעות.
0.00	180.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0003 שכר עבודה של G.C.B, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו, כולל מפעיל.
0.00	160.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0004 שכר עבודה של מיני מחפרון זחלי (שרשרות), כולל כף 20-40 ס"מ, פטיש שבירה, מקדח קרקע, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו, כולל מפעיל.
0.00	360.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0005 שכר עבודה של מחפר הידראולי, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו, כולל מפעיל.
0.00	110.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0006 שכר עבודה של טנדר עד 4 טון, להובלת פועלים, חומרים או כלים, כולל נהג.
0.00	135.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0007 שכר עבודה של משאית 4 עד 8 טון, להובלת צינורות, חול, מצע וכו', סילוק חומר חפירה, פינוי פסולת ועוד, כולל נהג.
0.00	2,450.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0008 שכר עבודה של משאבה לשאיבת מי תהום (WELLPOINTS).
0.00	190.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0009 שכר עבודה של קומפרסור (מדחס), עם שני פטישים, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו.
0.00	63.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0010 שכר עבודה של גנרטור לתאורת לילה, כולל הובלה, שרות, בנזין, פרוזקטורים וכו'.
0.00	120.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0011 שכר עבודה של מכבש מסוג "בומג", כולל מפעיל.
0.00	75.00	0.00	י"ע	03.03.01.0012 שכר עבודה של קבוצת רתכים, כולל רתך, עוזר רתך, רכב, גנרטור, רתכת, חומרי ריתוך, בלוני גז, אלקטרודות וכו'.
0.00	57.00	0.00	ש"ע	03.03.01.0013 שכר עבודה לשאיבת מים, בעזרת משאבה "2"-4, כולל הובלה והפעלה.

**סה"כ לעבודה לפי ימי עבודה.**

0.00

**סה"כ לעבודה ביומית כללי.**

0.00

**01 עבודה לפי ימי עבודה.**

0.00

**סה"כ**

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>03.06 תאי בקרה - עבודות משלימות.</b>					
	<b>03.06.01 תאי בקרה וצנרת פלדה - עבודות תאום גובה ותיקון</b>					
	03.06.01.0001	תוספת למחיר התקנת שוחה קיימת על קו ביוב קיים בעומק עד 3.25 מ'.	יח'	0.00	1,120.00	0.00
	03.06.01.0002	כנ"ל, תוספת עבור כל 0.50 מ' נוספים.	יח'	0.00	450.00	0.00
	03.06.01.0004	הנמכת תקרה ומכסה בתא ביקורת בקטרים 80-100 ס"מ, עד לגובה של 25 ס"מ לרבות פרוק התקרה הקיימת, סיתות החוליה שתחת לתקרה עד הגובה הדרוש והרכבת התקרה מחדש כולל תאומים בגובה הפקק.	יח'	0.00	680.00	0.00
	03.06.01.0005	הנמכת תקרה + מכסה בתא ביקורת מטיפוס קוני בקוטר 100 ס"מ, עד לגובה של 25 ס"מ לרבות פרוק התקרה הקיימת, פירוק החוליה הקונית, סיתות החוליה שתחת לחוליה הקונית עד הגובה הדרוש והרכבה מחדש של החוליה הקונית והתקרה, כולל תאומים בגובה הפקק.	יח'	0.00	780.00	0.00
	03.06.01.0006	הנמכת פקק של תא ביקורת עד הגובה המקסימלי האפשרי ללא פירוק התקרה (עבור פקקים המורכבים על צווארון) כולל פירוק הפקק הקיים סיתות הצווארון עד לגובה הדרוש והרכבה מחדש של הטבעת והפקק.	יח'	0.00	245.00	0.00
	03.06.01.0007	הגבהת פקק של תא ביקורת בכל קוטר (ללא הגבהת התקרה) עד לגובה של 20 ס"מ כולל פירוק הפקק הקיים, בניית צווארון מבטון מזויין והרכבה מחדש של הפקק.	יח'	0.00	304.00	0.00
	03.06.01.0008	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה בקטרים שונים ובעומקים שונים כולל טיפול בזרימה קיימת, חצוב בדופן השוחה והתקנת מחבר חדש לשוחה. ביצוע מחדש של העבודים כל אמצעי הזהירות הדרושים החזרת מצב השטח לקדמותו קומפלט. התחברות עבור צינור בקוטר עד 160 מ"מ בכל עומק.	יח'	0.00	630.00	0.00
	03.06.01.0009	התחברות לשוחת ביקורת כנ"ל אבל עבור צינור מעל 160 מ"מ ועד 250 מ"מ.	יח'	0.00	725.00	0.00
	03.06.01.0010	התחברות לשוחת ביקורת כנ"ל אבל עבור צינור מעל 250 מ"מ ועד 400 מ"מ.	יח'	0.00	843.00	0.00
	03.06.01.0011	ביצוע עבוד קרקעית חדשה בתא קיים כולל מילוי בטון בקרקעית.	יח'	0.00	360.00	0.00
	03.06.01.0012	ביטול תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 80/80 ס"מ או קוטר 80 ס"מ בעומק עד 2 מ'. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נוזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק התא, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	יח'	0.00	945.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.06.01.0013	ביטול תא בביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 150/150 ס"מ או קוטר 150 ס"מ בעומק עד 2 מ', המחיר כולל: מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	0.00	1,422.00	0.00
	03.06.01.0014	ביטול תא בביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 300/300 ס"מ או קוטר 3.0 מ' בעומק עד 2 מ', המחיר כולל: מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	0.00	1,890.00	0.00
	03.06.01.0015	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.5 מ' לתא בביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום בכל המידות.	יח'	0.00	188.00	0.00
	03.06.01.0016	תוספת עבור פרוק בור רקב או בור סופג קיים והתקנת שוחת בקרה חדשה (תוספת למחיר התקנת השוחה) במקומה כולל התחברות לצנרת קיימת וכל העבודות כנדרש.	יח'	0.00	1,206.00	0.00
	03.06.01.0019	אספקה והתקנת תא השקטה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ כבד (לעומס כבד) מיצקת ברזל עם סמל ושם הרשות, ויעוד המכסה לביוב בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	0.00	5,363.00	0.00
	03.06.01.0020	אספקה והתקנת תא השקטה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ כבד (לעומס כבד) מיצקת ברזל עם סמל ושם הרשות, ויעוד המכסה לביוב בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	0.00	6,542.00	0.00
	03.06.01.0021	איטום שוחת ביוב קיימת שנמצאה לא אטומה, ע"י שימוש בחומרי איטום עפ"י המלצות היצרנים ובדיקה איטום חוזרת עד להשגת אטימות משולמת בשוחה.	יח'	0.00	423.00	0.00
	03.06.01.0022	תיקון בטון פגום טיוח ואיטום של שוחת קיימת כולל סתימת מרווח בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה בבטון.	קומפ	0.00	340.00	0.00
	03.06.01.0023	החלפת חוליה טרומית קיימת בכל קוטר ובכל עומק כלשהו בשוחת ביוב קיימת בחוליה חדשה בקוטר זהה כולל כל העבודות הנדרשות להשלמת העבודה.	יח'	0.00	667.00	0.00
	03.06.01.0025	תוספת לתא בקרה מבטון, עבור סולם פיברגלס עם כלוב הגנה לכל מ"א שוחה.	מ'	0.00	910.00	0.00
	03.06.01.0026	החלפת שלבי ירידה קיימים ממתכת בשלבים פלסטיים עם ליבת פלדה.	מ'	0.00	350.00	0.00
	03.06.01.0027	הוספת שלבי ירידה פלסטיים עם ליבת פלדה.	מ'	0.00	178.00	0.00
	03.06.01.0028	אספקה והתקנת מחבר שוחה דגם "איטויב" או "פורשדה" או שו"ע בתא קיים.	יח'	0.00	364.00	0.00
	03.06.01.0029	ביצוע הכנה בתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לחיבור קו ביוב בעתיד.	יח'	0.00	370.00	0.00



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.06.01.0031	שוחת ביוב מלבנית יצוקה מבטון כנ"ל אבל בגודל 80/120 ס"מ בעומק עד 1.75 מ'.	יח'	0.00	5,174.00	0.00
	03.06.01.0032	שוחת ביוב מלבנית יצוקה מבטון כנ"ל אבל בגודל 100/100 ס"מ בעומק עד 1.75 מ'.	יח'	0.00	5,660.00	0.00
	03.06.01.0033	שוחת ביוב מלבנית יצוקה מבטון כנ"ל אבל בגודל 200/200 ס"מ בעומק עד 1.75 מ'.	יח'	0.00	11,816.00	0.00
	03.06.01.0034	שוחת ביוב מלבנית יצוקה מבטון כנ"ל, אבל בגודל 350/200 ס"מ בעומק עד 1.75 מ'.	יח'	0.00	2,410.00	0.00
	03.06.01.0035	התקנה/החלפה ואספקה של תקרה/מכסה לעומס בינוני בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק.	יח'	0.00	606.00	0.00
	03.06.01.0036	התקנה/החלפה ואספקה של תקרה/מכסה לעומס 40 טון בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק.	יח'	0.00	725.00	0.00
	03.06.01.0037	פירוק "בנציק" קיים פגום ובנייתו מחדש לשוחות עד קוטר 1.25 מ'	יח'	0.00	338.00	0.00
	03.06.01.0038	פירוק "בנציק" קיים פגום ובנייתו מחדש לשוחות עד קוטר 1.50 מ'	יח'	0.00	786.00	0.00
	03.06.01.0039	פירוק "בנציק" קיים פגום ובנייתו מחדש לשוחות עד קוטר 1.80 מ'	יח'	0.00	1,304.00	0.00
	03.06.01.0040	אספקה והתקנת מחבר שוחה דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שו"ע, בקוטר "18".	יח'	0.00	980.00	0.00
	03.06.01.0041	אספקה והתקנת מחבר שוחה דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שו"ע, בקוטר "20".	יח'	0.00	1,044.00	0.00
	03.06.01.0042	דרסר התפשטות (ארוך), בקוטר "18 על צינור הפלדה הגלוי.	יח'	0.00	1,620.00	0.00
	03.06.01.0043	דרסר התפשטות (ארוך), בקוטר "20 על צינור הפלדה הגלוי.	יח'	0.00	2,268.00	0.00
	03.06.01.0044	דרסר התפשטות (ארוך), בקוטר "24 על צינור הפלדה הגלוי.	יח'	0.00	2,592.00	0.00
	03.06.01.0045	אספקה והתקנת פתח ביקורת בקוטר "6 על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגון ואוגון עיזור "6 ושרשרת, הכל לפי פרט סטנדרטי מס' S4.	יח'	0.00	647.00	0.00
	03.06.01.0046	אספקה והתקנת פתח ביקורת, הכל כנ"ל, אבל בקוטר "8.	יח'	0.00	889.00	0.00
	03.06.01.0047	אספקת והתקנת פתח ביקורת, הכל כנ"ל, אבל בקוטר "10.	יח'	0.00	1,052.00	0.00
	03.06.01.0048	אספקת והתקנת פתח ביקורת, הכל כנ"ל, אבל בקוטר "12.	יח'	0.00	1,296.00	0.00
	03.06.01.0049	עמוד סימון / הגנה, לפי פרט סטנדרטי מס' 820 קומפלט.	יח'	0.00	327.00	0.00
	03.06.01.0050	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.	יח'	0.00	401.00	0.00
	03.06.01.0051	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.	יח'	0.00	402.00	0.00
	03.06.01.0052	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.	יח'	0.00	471.00	0.00
	03.06.01.0053	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.	יח'	0.00	358.00	0.00
	03.06.01.0054	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.	יח'	0.00	440.00	0.00
	03.06.01.0055	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.	יח'	0.00	539.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.06.01.0080	ביטול כניסות או יציאות בכל קוטר בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק לרבות סגירת הכניסות וואו היציאות בפקק בטון, כל הנדרש להפסקה זמנית של זרימת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי הפרט.	יח'	0.00	710.00	0.00
	<b>0.00</b>	<b>סה"כ לתאי בקרה וצנרת פלדה - עבודות תאום גובה ותיקון</b>				
		<b>סה"כ לתאי בקרה - עבודות משלימות.</b>				
	01	<b>תאי בקרה וצנרת פלדה - עבודות תאום גובה ותיקון</b>				0.00
		<b>סה"כ</b>				0.00
	<b>03.07</b>	<b>עבודות פרוק.</b>				
	<b>03.07.01</b>	<b>עבודות פרוק.</b>				
		פרוק צנרת קיימת ואטימת הקו, כולל הפסקת זרימת הביוב, חידוש ההזרמה ואספקת כל האביזרים הנלווים, תת קרקעית ועילית, כולל פינוי לאתר שפיכה.				
	03.07.01.0110	פרוק צינור בקוטר "4"-3".	מ'	0.00	14.00	0.00
	03.07.01.0120	פרוק צינור בקוטר "6"-8".	מ'	0.00	26.00	0.00
	03.07.01.0130	פרוק צינור בקוטר "10"-12".	מ'	0.00	40.00	0.00
	03.07.01.0135	פרוק צינור בקוטר "16"-14".	מ'	0.00	56.00	0.00
	03.07.01.0200	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	0.00	1,100.00	0.00
	03.07.01.0210	פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף וואו אביזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות/תאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כחוק, מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ בהתאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש וואו מדרכה, מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה	יח'	0.00	940.00	0.00
	<b>0.00</b>	<b>סה"כ לעבודות פרוק.</b>				
		<b>סה"כ לעבודות פרוק.</b>				
	01	<b>עבודות פרוק.</b>				0.00
		<b>סה"כ</b>				0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>03.08 ביצוע קווים חדשים</b>					
	<b>03.08.01 ביצוע קווי ביוב</b>					
	03.08.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק עם מהדק מכני.	מ"ק	0.00	150.00	0.00
	03.08.01.0161	מילוי חוזר בקרקע מקומית נקיה מאבנים וחומר אורגני לרבות יישור, הידוק והחזרת השטח לקדמותו, לאורך הקטע העובר בשדה, בשטח מגונן ו/או בחצרות הבתים מעל ריפוד החול.	מ"ק	0.00	9.00	0.00
	03.08.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, השלמת רשת ברזל, כדוגמאת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	0.00	180.00	0.00
	03.08.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת באופן ידני, כולל אספקה אבן חדשה תואמת את הקיימת במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	0.00	130.00	0.00
	03.08.01.0200	תיקון כביש ו/או מדרכה מאספלט בכל העובי הנדרש תואם את העובי אספלט הקיים, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה).	מ"ר	0.00	65.00	0.00
	03.08.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון מסוג CLSM ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	0.00	350.00	0.00
	<b>סה"כ לביצוע קווי ביוב.</b>					
	<b>0.00</b>					
	<b>03.08.03 צילום וידאו</b>					
	03.08.03.0001	צילום בוידאו של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בקוטר עד 225 מ"מ ובאורך כולל עד 500 מ' קומפלט.	קומפ	0.00	2,450.00	0.00
	03.08.03.0002	צילום בוידאו של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בקוטר עד 225 מ"מ, עבור כמות שמעבר ל-500 מ' הראשונים.	מ'	0.00	5.00	0.00
	03.08.03.0003	צילום בוידאו של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בקוטר מעל 225 מ"מ ועד 400 מ"מ ובאורך כולל עד 500 מ' קומפלט.	קומפ	0.00	3,750.00	0.00
	03.08.03.0004	צילום בוידאו של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות בקוטר מעל 225 מ"מ ועד 400 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-500 מ' הראשונים.	מ'	0.00	7.50	0.00
	<b>סה"כ לצילום וידאו.</b>					
	<b>0.00</b>					

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
					<b>03.08.04 צינורות מחומר פולימרי</b>	
	0.00	280.00	0.00	מ'	03.08.04.0010 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	350.00	0.00	מ'	03.08.04.0020 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 160 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	562.00	0.00	מ'	03.08.04.0030 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 225 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	842.00	0.00	מ'	03.08.04.0040 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 280 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	912.00	0.00	מ'	03.08.04.0050 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 315 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	986.00	0.00	מ'	03.08.04.0060 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 355 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	1,263.00	0.00	מ'	03.08.04.0065 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 400 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	
	0.00	1,357.00	0.00	מ'	03.08.04.0070 צינור לחץ מפוליאתילן בקוטר 450 מ"מ (דרג 10) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.08.04.0071	צינור לחץ מפוליאטילן בקוטר 500 מ"מ (דרג 12.5) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מ'	0.00	1,404.00	0.00
	03.08.04.0072	צינור לחץ מפוליאטילן בקוטר 560 מ"מ (דרג 12.5) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מ'	0.00	1,591.00	0.00
	03.08.04.0073	צינור לחץ מפוליאטילן בקוטר 630 מ"מ (דרג 12.5) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מ'	0.00	1,872.00	0.00
	03.08.04.0074	צינור לחץ מפוליאטילן בקוטר 710 מ"מ (דרג 12.5) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מ'	0.00	2,153.00	0.00
	03.08.04.0075	צינור לחץ מפוליאטילן בקוטר 800 מ"מ (דרג 12.5) מסוג פקסגול / מריפלס HDPE PE 100, תקן 4427 או או תקן EN-12201 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מ'	0.00	2,340.00	0.00
		<b>סה"כ לצינורות מחומר פולימרי</b>				<b>0.00</b>

**03.08.05 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 60 ס"מ**

	03.08.05.0001	אספקה והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 60 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, ועיבוד הבנצייק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 50 ס"מ לעומס בינוני, עומק התא עד 125 ס"מ.	יח'	0.00	1,610.00	0.00
	03.08.05.0002	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו בעומק עד 1.25 מ'	יח'	0.00	1,743.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים	סעיף
	0.00	450.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל עבור אספקה והתקנת תקרה ומכסה לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	03.08.05.0003	
	0.00	340.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל עבור אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל עיריית חריש בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני במקום מכסה ב-ב בינוני מבטון רגיל.	03.08.05.0006	
	0.00	280.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל עבור אספקה והתקנת מכסה כבד מברזל, יציקה עם סמל עיריית חריש בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב בינוני מבטון רגיל.	03.08.05.0007	
	0.00	235.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל בעומקים שונים עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים מפוליאתילן או פי.וי.סי לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת.	03.08.05.0008	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לאספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 60 ס"מ</b>		
					<b>03.08.06 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 80 ס"מ</b>		
	0.00	1,760.00	0.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה בקוטר 80 ס"מ כולל חפירה ואו 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 הבנציק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 50 ס"מ לעומס בינוני, עומק התא עד 125 ס"מ.	03.08.06.0001	
	0.00	2,067.00	0.00	יח'	כני"ל, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'	03.08.06.0002	
	0.00	1,890.00	0.00	יח'	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כני"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו בעומק עד 1.25 מ'	03.08.06.0003	
	0.00	2,217.00	0.00	יח'	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כני"ל, אבל יציקת השוחה, כולל שלבי ירידה כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו אבל בעומקים שבין 1.26 ל-1.75 מ'	03.08.06.0004	
	0.00	530.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל עבור אספקה והתקנת תקרה ומכסה לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	03.08.06.0005	
	0.00	430.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל עבור אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל עיריית חריש בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה ב-ב בינוני מבטון רגיל.	03.08.06.0008	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------	------	-----	------	------	------

מערכות רטובות : ביויב ומים

	03.08.06.0009	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל עבור אספקה והתקנת מכסה לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	יח'	0.00	360.00	0.00
	03.08.06.0010	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כני"ל בעומקים שונים עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים מפוליאתילן או פי.וי.סי לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת.	יח'	0.00	593.00	0.00

**0.00**

**סה"כ לאספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 80 ס"מ**

**03.08.07 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 100 ס"מ .**

	03.08.07.0001	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 הבנצייק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, עומק התא עד 125 ס"מ.	יח'	0.00	2,490.00	0.00
	03.08.07.0002	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 הבנצייק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (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'	0.00	2,762.00	0.00
	03.08.07.0003	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 הבנצייק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (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'	0.00	3,023.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	3,426.00	0.00	יח'	03.08.07.0004 אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל הפירה 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 הבנצייק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (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'.	
	0.00	3,800.00	0.00	יח'	03.08.07.0005 אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל הפירה 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 הבנצייק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (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'.	
	0.00	2,677.00	0.00	יח'	03.08.07.0010 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו בעומק עד 1.25 מ'.	
	0.00	2,967.00	0.00	יח'	03.08.07.0011 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	
	0.00	3,247.00	0.00	יח'	03.08.07.0012 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	
	0.00	3,705.00	0.00	יח'	03.08.07.0013 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	
	0.00	4,080.00	0.00	יח'	03.08.07.0014 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	
	0.00	610.00	0.00	יח'	03.08.07.0020 תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסה כבד לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	
	0.00	500.00	0.00	יח'	03.08.07.0021 תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת תקרה טרומית כבדה עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	
	0.00	677.00	0.00	יח'	03.08.07.0022 תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת תקרה טרומית כבדה עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.08.07.0023	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל עיריית חריש בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה בקוטר 50 ס"מ, לעומס בינוני.	יח'	0.00	320.00	0.00
	03.08.07.0024	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה כבד מברזל יציקה עם סמל עיריית חריש בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס כבד, במקום מכסה לעומס בינוני.	יח'	0.00	356.00	0.00
	03.08.07.0025	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כנ"ל, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים מפוליאתילן או פי.וי.סי לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת.	יח'	0.00	834.00	0.00
		<b>סה"כ לאספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 100 ס"מ .</b>				<b>0.00</b>

**03.08.08 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ**

	03.08.08.0001	אספקה והתקנה בלבד של שוחת בקרה בקוטר 125 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, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בנונית ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. בינוני בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס בינוני, בעומק עד 125 ס"מ.	יח'	0.00	2,958.00	0.00
	03.08.08.0002	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	0.00	3,416.00	0.00
	03.08.08.0003	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	0.00	3,640.00	0.00
	03.08.08.0004	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	0.00	3,884.00	0.00
	03.08.08.0005	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	0.00	4,370.00	0.00
	03.08.08.0006	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	יח'	0.00	4,810.00	0.00
	03.08.08.0007	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	יח'	0.00	5,064.00	0.00
	03.08.08.0008	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	0.00	5,372.00	0.00
	03.08.08.0020	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, בעומק עד 1.25 מ'.	יח'	0.00	3,173.00	0.00
	03.08.08.0021	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-75.1 מ'.	יח'	0.00	3,678.00	0.00
	03.08.08.0022	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-25.2 מ'.	יח'	0.00	3,912.00	0.00
	03.08.08.0023	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-75.2 מ'.	יח'	0.00	4,175.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.08.08.0024	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-25.3 מ'.	יח'	0.00	4,690.00	0.00
	03.08.08.0025	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-75.3 מ'.	יח'	0.00	5,166.00	0.00
	03.08.08.0026	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-25.4 מ'.	יח'	0.00	5,437.00	0.00
	03.08.08.0027	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-25.5 מ'.	יח'	0.00	5,774.00	0.00
	03.08.08.0028	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 4.76 מ' ל-25.5 מ'.	יח'	0.00	6,420.00	0.00
	03.08.08.0040	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	יח'	0.00	690.00	0.00
	03.08.08.0041	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כלל אספקה והתקנת תקרה טרומית כבדה עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס בינוני.	יח'	0.00	756.00	0.00
	03.08.08.0042	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 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	יח'	0.00	1,350.00	0.00
	03.08.08.0043	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל עיריה בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה מבטון לעומס בינוני.	יח'	0.00	540.00	0.00
	03.08.08.0045	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כנ"ל, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים מפוליאתילן או פי.וי.סי לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת בעומקים שונים.	יח'	0.00	1,165.00	0.00
	<b>0.00</b>	<b>סה"כ לאספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ</b>				

**03.08.09 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ.**

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	8,996.00	0.00	יח'	03.08.09.0001 אספקה והתקנת שוחת בקרה בקוטר 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, תחתית טרומית בגובה כ-250 ס"מ, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"עבמספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, בעומק עד 225 ס"מ.	
	0.00	9,313.00	0.00	יח'	03.08.09.0002 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	
	0.00	10,000.00	0.00	יח'	03.08.09.0003 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	
	0.00	10,523.00	0.00	יח'	03.08.09.0004 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	
	0.00	10,866.00	0.00	יח'	03.08.09.0005 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	
	0.00	11,550.00	0.00	יח'	03.08.09.0006 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	
	0.00	12,579.00	0.00	יח'	03.08.09.0007 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	
	0.00	14,114.00	0.00	יח'	03.08.09.0008 כנ"ל, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	
	0.00	9,958.00	0.00	יח'	03.08.09.0020 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומק עד 2.25 מ'.	
	0.00	10,304.00	0.00	יח'	03.08.09.0021 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 2.26 מ' ל-75.2 מ'.	
	0.00	10,641.00	0.00	יח'	03.08.09.0022 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 2.76 מ' ל-25.3 מ'.	
	0.00	11,240.00	0.00	יח'	03.08.09.0023 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 3.26 מ' ל-75.3 מ'.	
	0.00	11,587.00	0.00	יח'	03.08.09.0024 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 3.76 מ' ל-25.4 מ'.	
	0.00	12,316.00	0.00	יח'	03.08.09.0025 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 4.26 מ' ל-75.4 מ'.	
	0.00	13,365.00	0.00	יח'	03.08.09.0026 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 4.76 מ' ל-25.5 מ'.	
	0.00	14,919.00	0.00	יח'	03.08.09.0027 מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל יציקת השוחה באתר, כולל כל החומרים והאביזרים הנדרשים לעבודה זו, אבל בעומקים שבין 5.26 מ' ל-25.6 מ'.	
	0.00	770.00	0.00	יח'	03.08.09.0040 תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסה כבד לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים	סעיף
-----------	------	------	-----	------	----------------------------	------

0.00	931.00	0.00	יח'	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 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"א עם סמל עיריית חריש, במקום מכסה לעומס בינוני.	03.08.09.0041	
0.00	1,047.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת תקרה טרומית כבדה עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, במקום שימוש בחוליה קונית עליונה ומכסה לעומס בינוני.	03.08.09.0042	
0.00	450.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה מבטון, לעומס בינוני.	03.08.09.0043	
0.00	570.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, כולל אספקה והתקנת מכסה כבד מברזל יציקה עם סמל עיריית חריש בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס כבד, במקום מכסה לעומס בינוני.	03.08.09.0044	
0.00	3,549.00	0.00	יח'	תוספת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת פודסת	03.08.09.0045	
<b>0.00</b>				<b>סה"כ לאספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ.</b>		

**03.08.10 אספקה והתקנת תא בקרה מפוליאתילן, בקוטר 80 ס"מ .**

0.00	1,375.00	0.00	יח'	אספקה והתקנה שוחת בקרה לביויב מפוליאתילן בקוטר 80 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחניות עם תעלות מפוליאתילן במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאתילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזויין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס בינוני, ובעומק עד 1.25 מ'.	03.08.10.0001	
0.00	235.00	0.00	יח'	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס בינוני, במקום מכסה ב-ב רגיל.	03.08.10.0002	
0.00	660.00	0.00	יח'	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב רגיל.	03.08.10.0003	
<b>0.00</b>				<b>סה"כ לאספקה והתקנת תא בקרה מפוליאתילן, בקוטר 80 ס"מ .</b>		

**03.08.11 אספקה והתקנת תא בקרה מפוליאתילן, בקוטר 100 ס"מ**

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.08.11.0001	אספקה והתקנה שוחת בקרה לביוב מפוליאטילן, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן, במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזויין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס בינוני, בעומק עד 1.25 מ'.	יח'	0.00	1,600.00	0.00
	03.08.11.0002	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	0.00	1,956.00	0.00
	03.08.11.0003	כנ"ל, אבל בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	0.00	2,246.00	0.00
	03.08.11.0004	כנ"ל, אבל בעומקים שמעל ל-2.26 מ'.	יח'	0.00	2,527.00	0.00
	03.08.11.0005	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי, הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס בינוני, במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	0.00	231.00	0.00
	03.08.11.0006	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי, הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	0.00	713.00	0.00
	03.08.11.0016	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקקמבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	0.00	714.00	0.00
	03.08.11.0026	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון בקוטר 50 ס"מ לעומס 25 טון במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	0.00	718.00	0.00
	<b>סה"כ לאספקה והתקנת תא בקרה מפוליאטילן, בקוטר 100 ס"מ</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**03.08.12 קידוחים ושרולים.**

המחירים כוללים הספקת סנדלים פלסטיים, סגירות מרווח בין השרוול לצינור, מחברי צינור, פינוי עודפי עפר, הסדרי תנועה, מחברי צנרת ותאום עם הרשויות השונות. צינורות להשחלה ושרולים יסופקו ע"י הקבלן.

0.00	2,714.00	0.00	מ'	03.08.12.0941	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 30", ע.ד. ¼" (שרוול 30" לצינור 24"). המחיר כולל שרוול.
0.00	2,060.00	0.00	מ'	03.08.12.0951	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 24", ע.ד. ¼" (שרוול 24" לצינור 16"). המחיר כולל שרוול.
0.00	1,778.00	0.00	מ'	03.08.12.0961	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 18", ע.ד. 7/32" (שרוול 18" לצינור 12"). המחיר כולל שרוול.
0.00	1,685.00	0.00	מ'	03.08.12.0971	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 16", ע.ד. 7/32" (שרוול 16" לצינור 10"). המחיר כולל שרוול.

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	1,497.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "14, ע.ד. "3.16 (שרוול "14 לצינור "8). המחיר כולל שרוול.	03.08.12.0981
	0.00	1,310.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "12, ע.ד. "3.16 (שרוול "12 לצינור "6). המחיר כולל שרוול.	03.08.12.1091
	0.00	636.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "24 בתוך שרוול "30 (הצנרת תסופק בנפרד).	03.08.12.1121
	0.00	318.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "16 בתוך שרוול "24 (הצנרת תסופק בנפרד).	03.08.12.1131
	0.00	216.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "12 בתוך שרוול "18 (הצנרת תסופק בנפרד).	03.08.12.1141
	0.00	158.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "10 בתוך שרוול "16 (הצנרת תסופק בנפרד).	03.08.12.1151
	0.00	121.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "8 בתוך שרוול "14 (הצנרת תסופק בנפרד).	03.08.12.1161
	0.00	108.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "6 בתוך שרוול "12 (הצנרת תסופק בנפרד).	03.08.12.1171
	0.00	4,212.00	0.00	קומפ	חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול "24.	03.08.12.1201
	0.00	3,182.00	0.00	קומפ	חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול "14"-18.	03.08.12.1211
	0.00	2,620.00	0.00	קומפ	חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול "12.	03.08.12.1221
	0.00	4,212.00	0.00	י"ע	קידוח ניסיון לגישוש בכל סוגי הקרקע, כולל כל הציוד הנדרש.	03.08.12.1231
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לקידוחים ושרוולים.</b>	

**03.08.13 השחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר)**

	0.00	445.00	0.00	מ'	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם 15 ס"מ עד 19 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	03.08.13.0010
	0.00	655.00	0.00	מ'	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-20 ס"מ עד 29 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	03.08.13.0020
	0.00	677.00	0.00	מ'	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-30 ס"מ עד 39 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	03.08.13.0030

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות****חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.08.13.0040	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-40 ס"מ עד 49 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מ'	0.00	813.00	0.00
	03.08.13.0050	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-50 ס"מ עד 59 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מ'	0.00	899.00	0.00
	03.08.13.0060	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם 60 ס"מ עד 79 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט, חפירה ומלוי בורות, תיקוני אספלט	מ'	0.00	1,273.00	0.00
	03.08.13.0070	השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם 80 ס"מ עד 99 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט, חפירה ומלוי בורות, תיקוני אספלט	מ'	0.00	1,778.00	0.00
	<b>סה"כ להשחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר)</b>					
	<b>0.00</b>					

**03.08.14 השחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל קטן מ- 100 מטר)**

	03.08.14.0010	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0010, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-15 ס"מ עד 19 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מ'	0.00	197.00	0.00
	03.08.14.0020	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0020, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-20 ס"מ עד 29 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מ'	0.00	234.00	0.00

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.08.14.0030	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0030, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-30 ס"מ עד 39 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מ'	0.00	280.00	0.00
	03.08.14.0040	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0040, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-40 ס"מ עד 49 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מ'	0.00	318.00	0.00
	03.08.14.0050	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0050, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-50 ס"מ עד 59 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט, פינוי עודפי חומר או עפר למקום שפך מאושר, והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	0.00	355.00	0.00
	03.08.14.0060	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0060, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-60 ס"מ עד 69 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט, פינוי עודפי חומר או עפר למקום שפך מאושר, והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	0.00	392.00	0.00
	03.08.14.0070	תוספת מחיר לסעיף 08.26.0070, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים, שקוטרם מ-70 ס"מ עד 79 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-50 מטר לרבות, ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים, לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, שוטרים, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט, פינוי עודפי חומר או עפר למקום שפך מאושר, והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	0.00	430.00	0.00
	03.08.14.0080	פתיחת חיבור "T" בכל קוטר, לרבות עיבוד הקצוות ואיטום מתאים.	יח'	0.00	2,199.00	0.00
		<b>סה"כ להשחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל קטן מ- 100 מטר)</b>				<b>0.00</b>

**03.08.15 תיקון צינורות**

	03.08.15.0010	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 15-39 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין אורך הצינור לתשלום עד 1 מ"א.	יח'	0.00	2,153.00	0.00
	03.08.15.0020	תוספת לסעיף 08.29.0010, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	מ'	0.00	477.00	0.00



**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	2,527.00	0.00	יח'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 40-59 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום 1 מ"א.	03.08.15.0030
	0.00	795.00	0.00	מ'	תוספת לסעיף 08.29.0030, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	03.08.15.0040
	0.00	6,084.00	0.00	יח'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 60-79 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום 1 מ"א.	03.08.15.0050
	0.00	1,685.00	0.00	מ'	תוספת לסעיף 08.29.0050, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	03.08.15.0060
	0.00	8,330.00	0.00	יח'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 80-99 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום 1 מ"א.	03.08.15.0070
	0.00	2,527.00	0.00	מ'	תוספת לסעיף 08.29.0070, עבור תיקון לכל 1 מטר נוסף מעל למטר ראשון.	03.08.15.0080
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לתיקון צינורות</b>	

**סה"כ לביצוע קווים חדשים**

0.00	01 ביצוע קווי ביוב.
0.00	03 צילום וידאו.
0.00	04 צינורות מחומר פולימרי
0.00	05 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 60 ס"מ
0.00	06 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 80 ס"מ
0.00	07 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 100 ס"מ
0.00	08 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ
0.00	09 אספקה והתקנת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ
0.00	10 אספקה והתקנת תא בקרה מפוליאתילן, בקוטר 80 ס"מ
0.00	11 אספקה והתקנת תא בקרה מפוליאתילן, בקוטר 100 ס"מ
0.00	12 קידוחים ושרוולים.
0.00	13 השחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר)
0.00	14 השחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל קטן מ- 100 מטר)
0.00	15 תיקון צינורות
<b>0.00</b>	<b>סה"כ</b>

**03.09 שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.**

**03.09.01 אחזקה, שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב, במערכת העירונית.**

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	68,000.00	0.00	קומפ	03.09.01.0001 פתיחת סתימות עירוניות, שטיפה וניקוי כל קווי ביוב, כולל כל מרכיבי המערכות לפי המפה, בהתאם למפורט במפרט לטיפול על פי קריאה ולטיפול יזום, תוך עמידה בזמנים שנקבעו, ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, כוננות אחר הצהריים, לילה (חגים, שבתות, ע"י גוי של שבת) וכיו"ב, כמפורט בחוזה, על בסיס מחיר חודשי קבוע (ניקוי ושטיפה יזומה, של כל הקווים, על פי תוכנית, יתבצעו לפחות אחת ל-3 שנים, ללא כל קשר לטיפול בסתימות וניקוי קטעי קווים שבוצעו בזמן פתיחת הסתימות). הכמות הינו 1 קומלט .	
	0.00	350.00	0.00	קומפ	03.09.01.0002 פתיחת סתימות פרטיות, על בסיס קריאה, שטיפה וניקוי קווי ביוב, כולל כל מרכיבי המערכות. בהתאם למפורט במפרט לטיפול על פי קריאה, תוך עמידה בזמנים שנקבעו, ניקוי הצינורות, על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, בשעות רגילות, אחר הצהריים, הלילה, חגים וכיו"ב, כמפורט בחוזה, באישור בכתב מראש.	
	0.00	1,800.00	0.00	י"ע	03.09.01.0003 הפעלת צוות, הכולל ביובית או ביובית לחץ גבוה (160 אטמוספרות), בדרום העיר, הצוות יכלול לפחות 2 אנשים.	
	0.00	3,150.00	0.00	י"ע	03.09.01.0004 הפעלת צוות, הכולל ביובית לחץ גבוה (250 אטמוספרות), הצוות יכלול לפחות 2 אנשים.	
	0.00	35.00	0.00	מ'	03.09.01.0005 שטיפה וצילום, לקווים קיימים פעילים, בכפוף לאישור מראש. העבודה כוללת, הפעלת ניידת CCTV ממוחשבת, לצילום צנרת ביוב (בקטרים שונים עד קוטר 8"), לרבות ניקוי הצינורות, על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודוחות, כולל דיסקט, כמפורט בחוזה.	
	0.00	50.00	0.00	מ'	03.09.01.0006 שטיפה וצילום, לקווים קיימים פעילים, בכפוף לאישור מראש. העבודה כוללת, הפעלת ניידת CCTV ממוחשבת, לצילום צנרת ביוב (בקטרים שונים מקוטר 10" עד קוטר 14"), לרבות ניקוי הצינורות, על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודוחות, כולל דיסקט, כמפורט בחוזה.	
	0.00	120.00	0.00	מ'	03.09.01.0007 שטיפה וצילום, לקווים קיימים פעילים, בכפוף לאישור מראש. העבודה כוללת, הפעלת ניידת CCTV ממוחשבת, לצילום צנרת ביוב (בקטרים שונים מקוטר 16" עד קוטר 24"), לרבות ניקוי הצינורות, על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודוחות, כולל דיסקט, כמפורט בחוזה.	
	0.00	180.00	0.00	מ'	03.09.01.0008 שטיפה וצילום, לקווים קיימים פעילים, בכפוף לאישור מראש. העבודה כוללת, הפעלת ניידת CCTV ממוחשבת, לצילום צנרת ביוב (בקטרים שונים מקוטר 28" עד קוטר 40"), לרבות ניקוי הצינורות, על ידי שטיפה בלחץ גבוה, באמצעות ציוד מתאים, פנוי הפסולת למקום שפך מאושר, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודוחות, כולל דיסקט, כמפורט בחוזה.	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים	סעיף
	0.00				סה"כ לאחזקה, שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב, במערכת העירונית.		
	0.00				<u>סה"כ לשטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.</u>		
	0.00				01 אחזקה, שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב, במערכת העירונית.		
	0.00				סה"כ		

**03.20 אחזקת רשת מים.**

**03.20.01 תיקוני צנרת.**

**03.20.01.01 תיקון זמני.**

0.00	730.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0010	תיקון צינור בקוטר "1½ באמצעות החובק.
0.00	825.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0011	תיקון צינור בקוטר "2 באמצעות החובק.
0.00	1,458.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0012	תיקון צינור בקוטר "3 באמצעות החובק.
0.00	1,557.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0013	תיקון צינור בקוטר "4 באמצעות החובק.
0.00	2,600.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0014	תיקון צינור בקוטר "6 באמצעות החובק.
0.00	2,790.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0015	תיקון צינור בקוטר "8 באמצעות החובק.
0.00	3,330.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0016	תיקון צינור בקוטר "10 באמצעות החובק.
0.00	3,528.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0017	תיקון צינור בקוטר "12 באמצעות החובק.
0.00	4,473.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0018	תיקון צינור בקוטר "14 באמצעות החובק.
0.00	4,671.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0019	תיקון צינור בקוטר "16 באמצעות החובק.
					אספקה והתקנת רוכב / בנד, כולל ברגים אומים ואטם לתיקון זמני לנוזילת מים מצנור פלדה העבודה כוללת הגעה לאתר העבודה, הפסקת מים, סגירת מגופים, גילוי הפיצוץ וביצוע כל העבודות הנלוות וחיידוש אספקת המים.
0.00	625.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0031	תיקון צינור בקוטר "1 באמצעות בנד.
0.00	722.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0032	תיקון צינור בקוטר "1½ באמצעות בנד.
0.00	818.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0033	תיקון צינור בקוטר "2 באמצעות בנד.
0.00	1,044.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0034	תיקון צינור בקוטר "3 באמצעות בנד.
0.00	1,233.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0035	תיקון צינור בקוטר "4 באמצעות בנד.
0.00	1,557.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0036	תיקון צינור בקוטר "6 באמצעות בנד.
0.00	1,755.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0037	תיקון צינור בקוטר "8 באמצעות בנד.
0.00	1,872.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0038	תיקון צינור בקוטר "10 באמצעות בנד.
0.00	2,070.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0039	תיקון צינור בקוטר "12 באמצעות בנד.
0.00	737.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0140	עבור חפירה לגילוי פיצוץ לצינור בקוטר "1½-3.
0.00	804.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0150	עבור חפירה לגילוי פיצוץ, לצינור בקוטר "4-6.
0.00	871.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0160	עבור חפירה לגילוי פיצוץ, לצינור בקוטר "8-12.
0.00	1,071.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0170	עבור חפירה לגילוי פיצוץ, לצינור בקוטר "14-22.
0.00	180.00	0.00	יח'	03.20.01.01.0180	תוספת עבור חפירה לכל שעה נוספת.

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
-----------	------	------	------	-----	------	------

תיקון זמני באמצעות אספקת והתקנת צנרת אל מתכתית זמנית דרג 10 עד אורך של 12 מ"א כולל הפסקת המים, ניתוקי צנרת קיימת חיבורים זמניים הכוללים את אספקת והרכבת כל האביזרים הנדרשים, פתיחת מגופים, חידוש אספקת המים, אספקת והתקנת כבל הארקה מתאים לביצוע הגישור לשמירת רציפות הארקה.

0.00	441.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 25 מ"מ.	03.20.01.01.0200
0.00	657.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 40 מ"מ.	03.20.01.01.0210
0.00	734.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 50 מ"מ.	03.20.01.01.0220
0.00	954.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 63 מ"מ.	03.20.01.01.0230
0.00	1,026.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 75 מ"מ.	03.20.01.01.0240
0.00	1,170.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 100 מ"מ.	03.20.01.01.0250
0.00	1,467.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית בקוטר 160 מ"מ	03.20.01.01.0260

**0.00**

**סה"כ לתיקון זמני.**

**03.20.01.02 תיקוני צנרת בריתוך.**

0.00	1,638.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 2", בריתוך.	03.20.01.02.0010
0.00	1,665.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 3", בריתוך.	03.20.01.02.0020
0.00	1,764.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 4", בריתוך.	03.20.01.02.0030
0.00	2,034.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 6", בריתוך.	03.20.01.02.0040
0.00	2,124.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 8", בריתוך.	03.20.01.02.0050
0.00	2,808.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 10"-14", בריתוך	03.20.01.02.0060
0.00	3,438.00	0.00	יח'	תיקון צינור, בקוטר 16"-20", בריתוך	03.20.01.02.0070

תוספת עבור חפירה, חציבה ידנית ו/או במחפרון, עד 4 שעות חפירה, כולל פירוק אספלט, ניסור, אבן משתלבת, משטחי בטון, קירות בטון, קורות, קירות אבן, סלעיות, קירות תומכים, פירוק ארגזי גינון ומעבר מכשולים שונים מכל סוג שהוא.

0.00	832.00	0.00	יח'	עבור חפירה לגילוי פיצוץ לצינור בקוטר 2"-3"	03.20.01.02.0290
0.00	909.00	0.00	יח'	עבור חפירה לגילוי פיצוץ לצינור בקוטר 4"-6"	03.20.01.02.0300
0.00	990.00	0.00	יח'	עבור חפירה לגילוי פיצוץ לצינור בקוטר 8"-12"	03.20.01.02.0310
0.00	1,233.00	0.00	יח'	עבור חפירה לגילוי פיצוץ לצינור בקוטר 14"-22"	03.20.01.02.0320
0.00	180.00	0.00	יח'	תוספת עבור חפירה לכל שעה נוספת	03.20.01.02.0330

**0.00**

**סה"כ לתיקוני צנרת בריתוך.**

**03.20.01.03 הרכבת אביזרים ותיקוני אחזקה.**

0.00	121.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של אביזר, בקוטר 1/2" עד 1".	03.20.01.03.0001
0.00	201.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של אביזר, בקוטר 1 1/2" עד 2".	03.20.01.03.0002

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים
	0.00	62.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 1/2" עד 1".	03.20.01.03.0003
	0.00	91.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 2" עד 1 1/2".	03.20.01.03.0004
	0.00	126.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר, בקוטר 25-50 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0005
	0.00	265.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר, בקוטר 63-90 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0006
	0.00	660.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר, בקוטר 110 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0007
	0.00	106.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 25-50 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0008
	0.00	238.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 63-90 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0009
	0.00	528.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 110 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0010
	0.00	197.00	0.00	יח'	תוספת עבור עבודת חפירה, עד 4 שעות, להתקנת אביזרים, בקוטר 2"-1/2".	03.20.01.03.0050
	0.00	210.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 3", פנים בטון.	03.20.01.03.0060
	0.00	294.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 4", פנים בטון.	03.20.01.03.0061
	0.00	378.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 6", פנים בטון.	03.20.01.03.0062
	0.00	546.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 8", פנים בטון.	03.20.01.03.0063
	0.00	592.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 10", פנים בטון.	03.20.01.03.0064
	0.00	834.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 12", פנים בטון.	03.20.01.03.0065
	0.00	1,071.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 14", פנים בטון.	03.20.01.03.0066
	0.00	1,505.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת סקדיוול 40, בקוטר 16", פנים בטון.	03.20.01.03.0067
	0.00	315.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 3", פנים בטון.	03.20.01.03.0072
	0.00	455.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 4", פנים בטון.	03.20.01.03.0073
	0.00	665.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 6", פנים בטון.	03.20.01.03.0074

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	875.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 8", פנים בטון.	03.20.01.03.0075
	0.00	1,750.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 10", פנים בטון.	03.20.01.03.0076
	0.00	2,135.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 12", פנים בטון.	03.20.01.03.0077
	0.00	3,255.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 14", פנים בטון.	03.20.01.03.0078
	0.00	3,465.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של T ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 16", פנים בטון.	03.20.01.03.0079
	0.00	84.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 2" * 3", פנים בטון.	03.20.01.03.0083
	0.00	126.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 2" * 4", פנים בטון.	03.20.01.03.0084
	0.00	175.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 4" * 3", פנים בטון.	03.20.01.03.0085
	0.00	245.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 4" * 6", פנים בטון.	03.20.01.03.0086
	0.00	336.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 4" * 8", פנים בטון.	03.20.01.03.0087
	0.00	364.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 6" * 8", פנים בטון.	03.20.01.03.0088
	0.00	525.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 10" * 8", פנים בטון.	03.20.01.03.0089
	0.00	665.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 12" * 8", פנים בטון.	03.20.01.03.0090
	0.00	770.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 12" * 10", פנים בטון.	03.20.01.03.0091
	0.00	931.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מעבר ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 14" * 12", פנים בטון.	03.20.01.03.0092
	0.00	238.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 2" פנים בטון.	03.20.01.03.0098
	0.00	288.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 3" פנים בטון.	03.20.01.03.0099
	0.00	312.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 4" פנים בטון.	03.20.01.03.0100
	0.00	584.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 6" פנים בטון.	03.20.01.03.0101
	0.00	882.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיוול 40, בקוטר 8" פנים בטון.	03.20.01.03.0102

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	1,058.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 10" פנים בטון.	03.20.01.03.0103
	0.00	1,361.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 12" פנים בטון.	03.20.01.03.0104
	0.00	2,200.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 14" פנים בטון.	03.20.01.03.0105
	0.00	2,385.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 16" פנים בטון.	03.20.01.03.0106
	0.00	238.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 50 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0109
	0.00	290.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 63 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0110
	0.00	330.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 75 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0111
	0.00	462.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 90 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0112
	0.00	660.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 110 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0113
	0.00	924.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 160 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0114
	0.00	1,058.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 200 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0115
	0.00	1,193.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 225 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0116
	0.00	1,453.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של זקף ריתוך, עד קוטר 250 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוגן.	03.20.01.03.0117
	0.00	798.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, תוצרת קראוס או שווה ערך, כולל הפסקת המים, ניתוקים, פרוקים, חיתוך, עבודות רתוך, אספקת אביזרים נלווים, אטמים, ברגים, אומים וכו' וחידוש אספקת המים.	03.20.01.03.0310
	0.00	1,008.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 3".	03.20.01.03.0320
	0.00	1,428.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 4".	03.20.01.03.0330
	0.00	1,680.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 6".	03.20.01.03.0340
	0.00	2,100.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 8".	03.20.01.03.0350
	0.00	2,520.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 10".	03.20.01.03.0360
	0.00	3,192.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 12".	03.20.01.03.0370
	0.00	3,780.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מחבר מאוגן 2000, בקוטר 14".	03.20.01.03.0380
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של אוגן ריתוך מפלדה B.S, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	77.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "2.	03.20.01.03.0421
	0.00	128.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "3.	03.20.01.03.0422
	0.00	154.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "4.	03.20.01.03.0423
	0.00	223.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "6.	03.20.01.03.0424
	0.00	326.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "8.	03.20.01.03.0425
	0.00	377.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "10.	03.20.01.03.0426
	0.00	548.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "12.	03.20.01.03.0427
	0.00	771.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "14.	03.20.01.03.0428
	0.00	1,092.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בקוטר "16.	03.20.01.03.0429
	0.00	93.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "2.	03.20.01.03.0433
	0.00	151.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "3.	03.20.01.03.0434
	0.00	176.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "4.	03.20.01.03.0435
	0.00	252.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "6.	03.20.01.03.0436
	0.00	336.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "8.	03.20.01.03.0437
	0.00	403.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "10.	03.20.01.03.0438
	0.00	571.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "12.	03.20.01.03.0439
	0.00	821.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "14.	03.20.01.03.0440
	0.00	1,159.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "16.	03.20.01.03.0441
					עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוגן, לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 63 מ"מ.	03.20.01.03.0444
	0.00	198.00	0.00	יח'		
					עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוגן, לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 90 מ"מ.	03.20.01.03.0445
	0.00	396.00	0.00	יח'		
					עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוגן, לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 110 מ"מ.	03.20.01.03.0446
	0.00	595.00	0.00	יח'		
					עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוגן, לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 200 מ"מ.	03.20.01.03.0447
	0.00	775.00	0.00	יח'		
					עבור אספקה והתקנת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוגן, לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 300 מ"מ.	03.20.01.03.0448
	0.00	966.00	0.00	יח'		
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של מגוף טריז צר, ציר נרוסטה ללחץ עב' 16 אט"מ, כדוגמאת רפאל או שווה ערך, ציפוי אמייל או רילסן או אפוקסי, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים, ברגים, אוגנים, מחבר אוגן ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים.	
	0.00	1,428.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "2.	03.20.01.03.0550
	0.00	2,100.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "3.	03.20.01.03.0560
	0.00	2,688.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "4.	03.20.01.03.0570
	0.00	3,427.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "6.	03.20.01.03.0580
	0.00	4,628.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "8.	03.20.01.03.0590
	0.00	8,450.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "10.	03.20.01.03.0600



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	9,660.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "12.	03.20.01.03.0610
	0.00	14,112.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "14.	03.20.01.03.0620
	0.00	21,840.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף, בקוטר "16.	03.20.01.03.0630
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של מגוף הברגה כדורי, אלכסוני / ישר, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנילוים ברגים, אוגנים, מחבר אוגן ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים.	
	0.00	70.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף כדורי, בקוטר "½.	03.20.01.03.0670
	0.00	71.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף כדורי, בקוטר "¾.	03.20.01.03.0680
	0.00	128.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף כדורי, בקוטר "1.	03.20.01.03.0690
	0.00	188.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף כדורי, בקוטר "1½.	03.20.01.03.0700
	0.00	239.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף כדורי, בקוטר "2.	03.20.01.03.0710
	0.00	77.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף אלכסוני, בקוטר "½.	03.20.01.03.0720
	0.00	92.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף אלכסוני, בקוטר "¾.	03.20.01.03.0730
	0.00	120.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף אלכסוני, בקוטר "1.	03.20.01.03.0740
	0.00	269.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף אלכסוני, בקוטר "1½.	03.20.01.03.0750
	0.00	327.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף אלכסוני, בקוטר "2.	03.20.01.03.0760
	0.00	92.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "½.	03.20.01.03.0770
	0.00	109.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "¾.	03.20.01.03.0780
	0.00	160.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "1.	03.20.01.03.0790
	0.00	361.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "1½.	03.20.01.03.0800
	0.00	411.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "2.	03.20.01.03.0810
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של מגוף פרפר, כולל תמסורת דוגמאת רפאל B3-AM ללחץ עב' 16 אטמ' או שווה ערך כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנילוים ברגים, אוגנים, מחבר אוגן ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים.	
	0.00	1,512.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "3.	03.20.01.03.0830
	0.00	1,764.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "4.	03.20.01.03.0840
	0.00	2,688.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "6.	03.20.01.03.0850
	0.00	3,444.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "8.	03.20.01.03.0860
	0.00	6,300.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "10.	03.20.01.03.0870
	0.00	7,140.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "12.	03.20.01.03.0880
	0.00	13,440.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "14.	03.20.01.03.0890
	0.00	15,120.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "16.	03.20.01.03.0900
	0.00	18,480.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף פרפר, בקוטר "20.	03.20.01.03.0910
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של שסתום אל חוזר, דוגמאת אר"י או שווה ערך, כולל ציר בולט, משקולת ופתח עליון ל-16 אטמוספרות, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנילוים ברגים, אוגנים, מחבר אוגן ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים.	
	0.00	991.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר "2.	03.20.01.03.0916

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	2,940.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 3".	03.20.01.03.0917
	0.00	3,780.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 4".	03.20.01.03.0918
	0.00	5,460.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 6".	03.20.01.03.0919
	0.00	5,460.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 8".	03.20.01.03.0920
	0.00	8,971.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 10".	03.20.01.03.0921
	0.00	12,365.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 12".	03.20.01.03.0922
	0.00	19,210.00	0.00	יח'	עבור אספקה והתקנת שסתום אל חוזר, בקוטר 14".	03.20.01.03.0923
	0.00	1,512.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של שסתום אויר, בקוטר 2", ל-16 אטמוספרות, תוצרת אר"י D-040-C (מוגן מתכת) או שווה ערך, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	03.20.01.03.0924
	0.00	1,764.00	0.00	יח'	עבור אספקה התקנה והחלפה של שסתום אויר, בקוטר 2", ל-16 אטמוספרות, תוצרת אר"י D-050-C או שווה ערך, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	03.20.01.03.0925
	0.00	1,797.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מלכודת אבנים, בקוטר 2".	03.20.01.03.0927
	0.00	2,940.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מלכודת אבנים, בקוטר 3".	03.20.01.03.0928
	0.00	3,528.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מלכודת אבנים, בקוטר 4".	03.20.01.03.0929
	0.00	4,200.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מלכודת אבנים, בקוטר 6".	03.20.01.03.0930
	0.00	4,620.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מלכודת אבנים, בקוטר 8".	03.20.01.03.0931
	0.00	5,460.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מלכודת אבנים, בקוטר 10".	03.20.01.03.0932
	0.00	2,973.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של פורק דגם F73Q, או שווה ערך בקוטר 2".	03.20.01.03.0933
	0.00	2,940.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מקטין לחץ תעשייתי רגולטיבי 720-VFIT-PN16, תוצרת ברמד או שווה ערך, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	03.20.01.03.0936
	0.00	4,906.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מקטין לחץ, בקוטר 3".	03.20.01.03.0937
	0.00	6,132.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מקטין לחץ, בקוטר 4".	03.20.01.03.0938
	0.00	6,650.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מקטין לחץ, בקוטר 6".	03.20.01.03.0939
	0.00	8,750.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מקטין לחץ, בקוטר 8".	03.20.01.03.0940
	0.00	10,150.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מקטין לחץ, בקוטר 10".	03.20.01.03.0941
	0.00	235.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מנומטר - מד לחץ BAR 0-16, בקוטר 2"-1/2", כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים, כולל ברז מחט ויתר האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	03.20.01.03.0942
	0.00	185.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מנומטר - מד לחץ BAR 0-10, בקוטר 2"-1/2", כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים, כולל ברז מחט ויתר האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	03.20.01.03.0943

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
					עבור אספקה, התקנה והחלפה של הידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", "פומפס" או שווה ערך, כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים, כולל זקף, אוגנים ויתר האביזרים הנלווים וגוש עיגון וחידוש אספקת המים.	
	0.00	1,713.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של הידרנט לכיבוי אש, תוצרת "פומפס" דגם 3, בקוטר "3 כולל זקף "4 חרושתי .	03.20.01.03.0945
	0.00	2,747.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה, החלפה של הידרנט לכיבוי אש, תוצרת "פומפס" דגם 9, כפול, בקוטר "2*3 או "רפאל", כולל זקף, בקוטר "4 חרושתי .	03.20.01.03.0946
	0.00	1,083.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מתקן שבירה " 3, להידרנט לכיבוי אש תוצרת "פומפס" דגם 3 או "רפאל".	03.20.01.03.0947
	0.00	1,369.00	0.00	יח'	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מתקן שבירה, בקוטר "4, להידרנט לכיבוי אש תוצרת "פומפס" דגם 9 או "רפאל".	03.20.01.03.0948
	0.00	991.00	0.00	יח'	כנ"ל, אספקה והחלפת ראש הידרנט קיים, בראש הידרנט תוצרת "פומפס", "רפאל" או שווה ערך, בקוטר "3, מאוגן.	03.20.01.03.0958
	0.00	1,486.00	0.00	יח'	כנ"ל, אספקה והחלפת ראש הידרנט קיים, בראש הידרנט תוצרת "פומפס", "רפאל" או שווה ערך, בקוטר "2*3 מאוגן (כפול).	03.20.01.03.0968
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ להרכבת אביזרים ותיקוני אחזקה.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לתיקוני צנרת.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>01 תיקון זמני.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>02 תיקוני צנרת בריתוך.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>03 הרכבת אביזרים ותיקוני אחזקה.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>03.20.04 מתקנים.</b>	
					<b>03.20.04.01 אחזקת מערכות להקטנת לחץ וטיפול</b>	
	0.00	2,678.00	0.00	יח'	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר "3	03.20.04.01.0010
	0.00	3,350.00	0.00	יח'	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר "4	03.20.04.01.0020
	0.00	4,022.00	0.00	יח'	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר "6	03.20.04.01.0030
	0.00	4,695.00	0.00	יח'	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר "8	03.20.04.01.0040
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לאחזקת מערכות להקטנת לחץ וטיפול</b>	
					<b>03.20.04.02 אחזקת מז"חים</b>	
	0.00	770.00	0.00	יח'	טיפול תקופתי, בהתאם להוראות היצרן, אחת שנה, מז"ח, בקוטר "3, ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח לתאגיד ולמשרד הבריאות.	03.20.04.02.0010

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

**חריש**

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	860.00	0.00	יח'	טיפול תקופתי, בהתאם להוראות היצרן, אחת שנה, מז"ח, בקוטר "4, ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח לתאגיד ולמשרד הבריאות.	03.20.04.02.0020
	0.00	950.00	0.00	יח'	טיפול תקופתי, בהתאם להוראות היצרן, אחת שנה, מז"ח, בקוטר "6, ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח לתאגיד ולמשרד הבריאות.	03.20.04.02.0030
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לאחזקת מז"חים</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ למתקנים.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>01 אחזקת מערכות להקטנת לחץ וטיפול</b>	
	<b>0.00</b>				<b>02 אחזקת מז"חים</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>03.20.05 טיפול במגופים.</b>	
					<b>03.20.05.01 טיפול תקופתי במגופים</b>	
	0.00	48.00	0.00	יח'	הפעלת מגוף, בקוטר "4-3	03.20.05.01.0010
	0.00	24.00	0.00	יח'	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה עד מרחק של 500 מ'	03.20.05.01.0011
	0.00	60.00	0.00	יח'	הפעלת מגוף, בקוטר "8-6-	03.20.05.01.0020
	0.00	26.00	0.00	יח'	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה עד מרחק של 500 מ'	03.20.05.01.0021
	0.00	78.00	0.00	יח'	הפעלת מגוף, בקוטר "12-10	03.20.05.01.0030
	0.00	32.00	0.00	יח'	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה עד מרחק של 500 מ'	03.20.05.01.0031
	0.00	96.00	0.00	יח'	הפעלת מגוף, בקוטר "14 ומעלה	03.20.05.01.0040
	0.00	36.00	0.00	יח'	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה עד מרחק של 500 מ'	03.20.05.01.0041
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לטיפול תקופתי במגופים</b>	
					<b>03.20.05.02 תיקון ושיפוץ מגופים קיימים ברשת</b>	
	0.00	44.00	0.00	יח'	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "3/4	03.20.05.02.0010
	0.00	60.00	0.00	יח'	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "1	03.20.05.02.0020
	0.00	76.00	0.00	יח'	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "1½	03.20.05.02.0030
	0.00	63.00	0.00	יח'	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "2	03.20.05.02.0040
	0.00	50.00	0.00	יח'	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "3/4	03.20.05.02.0050
	0.00	67.00	0.00	יח'	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "1	03.20.05.02.0060
	0.00	75.00	0.00	יח'	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "1½	03.20.05.02.0070
	0.00	84.00	0.00	יח'	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "2	03.20.05.02.0080
	0.00	353.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר "2	03.20.05.02.0090
	0.00	705.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר "3	03.20.05.02.0100
	0.00	1,008.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר "4	03.20.05.02.0110

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	1,176.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר 6"	03.20.05.02.0120
	0.00	1,344.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר 8"	03.20.05.02.0130
	0.00	1,680.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר 10"	03.20.05.02.0140
	0.00	1,860.00	0.00	יח'	תיקון מגוף מאוגן, בקוטר 12"-16"	03.20.05.02.0150
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לתיקון ושיפוץ מגופים קיימים ברשת</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לטיפול במגופים.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>01 טיפול תקופתי במגופים</b>	
	<b>0.00</b>				<b>02 תיקון ושיפוץ מגופים קיימים ברשת</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	

03.20.06 חידוש מערכות.03.20.06.01 עבודות פרוק

0.00	39.00	0.00	יח'	פרוק מגוף, בקוטר 3/4"	03.20.06.01.0010
0.00	43.00	0.00	יח'	פרוק מגוף, בקוטר 1"	03.20.06.01.0020
0.00	49.00	0.00	יח'	פרוק מגוף, בקוטר 1½"	03.20.06.01.0030
0.00	75.00	0.00	יח'	פרוק מגוף, בקוטר 2"	03.20.06.01.0040
0.00	105.00	0.00	יח'	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 2"	03.20.06.01.0050
0.00	210.00	0.00	יח'	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 3"-4"	03.20.06.01.0060
0.00	343.00	0.00	יח'	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 8"-6"	03.20.06.01.0070
0.00	456.00	0.00	יח'	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 12"-10"	03.20.06.01.0080
0.00	806.00	0.00	יח'	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 14"-16"	03.20.06.01.0090
0.00	12.00	0.00	מ'	פרוק צינור, בקוטר 3/4" 2"-	03.20.06.01.0100
0.00	24.00	0.00	מ'	פרוק צינור, בקוטר 4" 3"-	03.20.06.01.0110
0.00	29.00	0.00	מ'	פרוק צינור, בקוטר 6" 8"-	03.20.06.01.0120
0.00	40.00	0.00	מ'	פרוק צינור, בקוטר 10"-12"	03.20.06.01.0130
0.00	48.00	0.00	מ'	פרוק צינור, בקוטר 16"-14"	03.20.06.01.0135
0.00	132.00	0.00	יח'	פרוק הידרנט, מכל סוג שהוא	03.20.06.01.0140
0.00	404.00	0.00	יח'	פירוק מערכת, מכל סוג שהוא, מעל קוטר 2", כולל מערכת בעמדה עילית, עד קוטר 4", כולל אטימה	03.20.06.01.0150
0.00	471.00	0.00	יח'	פירוק מערכת, כולל מערכת בעמדה עילית, מ-6" עד קוטר 8", כולל אטימה	03.20.06.01.0160
0.00	603.00	0.00	יח'	פירוק מערכת, כולל מערכת בעמדה עילית, מ-10" עד קוטר 12", כולל אטימה	03.20.06.01.0170
0.00	481.00	0.00	יח'	פירוק מערכת מגופים, כולל מקטני לחץ ואביזרים נוספים, מ-2" עד קוטר 4", כולל אטימה	03.20.06.01.0180

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	678.00	0.00	יח'	פירוק מערכת מגופים, כולל מקטני לחץ ואביזרים נוספים, מ-6" עד קוטר 8", כולל אטימה	03.20.06.01.0190
	0.00	942.00	0.00	יח'	פירוק מערכת מגופים, כולל מקטני לחץ ואביזרים נוספים, מ-10" עד קוטר 12", כולל אטימה	03.20.06.01.0200
	0.00	142.00	0.00	יח'	פירוק מערכת מדידה, בקוטר 1"-3/4"	03.20.06.01.0201
	0.00	301.00	0.00	יח'	פירוק מערכת מדידה, בקוטר 1½"-2"	03.20.06.01.0202
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לעבודות פרוק</b>	

**03.20.06.02 חידוש קטעי צנרת קצרים**

0.00	490.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 3/4", סקדיוול ועטיפה חיצונית חרושתית	03.20.06.02.0010
0.00	735.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת עד קוטר 1", סקדיוול ועטיפה חיצונית חרושתית	03.20.06.02.0015
0.00	745.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 1½", סקדיוול ועטיפה חיצונית חרושתית	03.20.06.02.0016
0.00	942.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 2", סקדיוול ועטיפה חיצונית חרושתית	03.20.06.02.0017
0.00	1,123.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, בקוטר 2", ע.ד. 2.35, פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית חרושתית.	03.20.06.02.0030
0.00	1,555.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 3", ע.ד. 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0040
0.00	2,246.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 4", ע.ד. 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0041
0.00	2,765.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 6", ע.ד. 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0042
0.00	3,629.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 8", ע.ד. 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0043
0.00	5,530.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 10", ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0044
0.00	6,307.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 12", ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0045
0.00	6,825.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 14", ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0046
0.00	7,344.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 16", ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0047
0.00	8,035.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 20", ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0048
0.00	9,000.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 24", ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3/	03.20.06.02.0049

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	2,765.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0059 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 4" ע.ד. 5/32, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	3,370.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0065 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 6" ע.ד. 5/32, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	4,665.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0070 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 8" ע.ד. 5/32, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	6,135.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0075 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 10", ע.ד. 3/16, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	6,792.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0076 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 12", ע.ד. 3/16, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	6,792.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0077 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 14", ע.ד. 3/16, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	7,776.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0078 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 16", ע.ד. 3/16, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	8,813.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0079 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 20", ע.ד. 3/16, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	12,100.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0089 כנ"ל, עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 24", ע.ד. 3/16, ציפוי פנים בטון וחופץ סרט חרושתי ובטון דחוס. APC4.	
	0.00	585.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0091 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 25 מ"מ	
	0.00	801.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0092 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 32 מ"מ	
	0.00	880.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0094 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 40 מ"מ	
	0.00	950.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0095 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 50 מ"מ	
	0.00	1,098.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0096 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 63 מ"מ	
	0.00	12,444.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0097 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 75 מ"מ	
	0.00	1,459.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0098 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 110 מ"מ	
	0.00	2,341.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0099 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 160 מ"מ	
	0.00	3,645.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0100 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 200 מ"מ	
	0.00	4,380.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0101 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 225 מ"מ	
	0.00	4,752.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0102 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 250 מ"מ	
	0.00	5,555.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0103 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 280 מ"מ	
	0.00	6,790.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0104 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 315 מ"מ	
	0.00	8,147.00	0.00	קומפ	03.20.06.02.0105 עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 355 מ"מ	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	8,821.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 400 מ"מ	03.20.06.02.0106
	0.00	9,504.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 450 מ"מ	03.20.06.02.0107
	0.00	9,936.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 500 מ"מ	03.20.06.02.0108
	0.00	10,368.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 560 מ"מ	03.20.06.02.0109
	0.00	10,973.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 630 מ"מ	03.20.06.02.0110
	0.00	11,836.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 710 מ"מ	03.20.06.02.0111
	0.00	12,320.00	0.00	קומפ	עבור החלפת קטע צנרת, מסוג פקסגול או שווה ערך, עד קוטר 800 מ"מ	03.20.06.02.0112
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לחידוש קטעי צנרת קצרים</b>	
					<b>03.20.06.03 צביעת מערכות קיימות</b>	
	0.00	66.00	0.00	קומפ	צביעת הידרנט קיים, מכל סוג וקוטר	03.20.06.03.0010
	0.00	273.60	0.00	קומפ	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר עד 6", הכוללת מגוף עילי ואו הידרנט ושסתום אויר	03.20.06.03.0020
	0.00	415.00	0.00	קומפ	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר מ-8" עד 12", הכוללת מגוף עילי ואו הידרנט ושסתום אויר	03.20.06.03.0030
	0.00	417.60	0.00	קומפ	צביעת מערכת מגופים עילית, כולל מערכת מקטיני לחץ, בקוטר עד 6", הכוללת מגופים עילים, הידרנט ושסתום אויר	03.20.06.03.0031
	0.00	674.00	0.00	קומפ	צביעת מערכת מגופים עילית, כולל מקטיני לחץ, בקוטר מ-8" עד 12", הכוללת מגוף עילי, הידרנט ושסתום אויר	03.20.06.03.0040
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לצביעת מערכות קיימות</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לחידוש מערכות.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>01 עבודות פרוק</b>	
	<b>0.00</b>				<b>02 חידוש קטעי צנרת קצרים</b>	
	<b>0.00</b>				<b>03 צביעת מערכות קיימות</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	

**03.20.07 פרויקטים להנחת רשת מים (אופציה).**

**03.20.07.01 הנחת קווי מים**



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
					חפירה וחציבה לקווי מים 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. חפירת בורות לריתוכי ראש, הרחבת חפירה לתאי מגופים, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. 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	
	0.00	105.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 20", בעומק ממוצע 1.60 מ'	03.20.07.01.0002
	0.00	78.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 16", בעומק ממוצע 1.60 מ'	03.20.07.01.0003
	0.00	73.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 14", בעומק ממוצע 1.50 מ'	03.20.07.01.0004
	0.00	70.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 12", בעומק ממוצע 1.40 מ'	03.20.07.01.0005
	0.00	60.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 10", בעומק ממוצע 1.30 מ'	03.20.07.01.0006
	0.00	56.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 8", בעומק ממוצע 1.20 מ'	03.20.07.01.0007
	0.00	43.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 6", בעומק ממוצע 1.10 מ'	03.20.07.01.0008
	0.00	58.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 4", בעומק ממוצע 1.00 מ'	03.20.07.01.0009
	0.00	42.00	0.00	מ'	חפירה לקו מים, בקוטר 3", בעומק ממוצע 0.90 מ'	03.20.07.01.0010
					חפירה לקו מים, לצינורות בקוטר 2", ברוחב ממוצע 0.2 מ' ובעומק	03.20.07.01.0011
	0.00	39.00	0.00	מ'	0.70 מ'	
					חפירה לקו מים, לצינורות בקוטר 1", ברוחב ממוצע 0.2 מ' ובעומק	03.20.07.01.0012
	0.00	35.00	0.00	מ'	0.30 מ'	
	0.00	735.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 24", ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0013
	0.00	673.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 20", ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0014
	0.00	588.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 16", ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0015
	0.00	527.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 14", ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0016
	0.00	501.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 12", ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0017
	0.00	423.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 10", ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0018
	0.00	345.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 8", ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0019
	0.00	302.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 6", ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0020
	0.00	241.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 4", ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0021
	0.00	200.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר 3", ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0022
					כנ"ל, צינורות בקוטר 2", ע.ד. 3.65, באורך של 6 מ"א, ציפוי פנים	03.20.07.01.0023
	0.00	95.00	0.00	מ'	ביטון וחוף A.P.C	
					כנ"ל, צינורות בקוטר 2", סקדיוול, כולל ציפוי חימוני A.P.C, באורך	03.20.07.01.0024
	0.00	78.00	0.00	מ'	של 6 מ"א.	
					כנ"ל, צינורות בקוטר 1½", סקדיוול, כולל ציפוי חימוני A.P.C, באורך	03.20.07.01.0025
	0.00	56.00	0.00	מ'	של 6 מ"א.	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	43.00	0.00	מ'	כנ"ל, צינורות בקוטר "1, סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני A.P.C, באורך של 6 מ"א.	03.20.07.01.0026
	0.00	35.00	0.00	מ'	כנ"ל, צינורות בקוטר "3/4, סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני A.P.C, באורך של 6 מ"א.	03.20.07.01.0027
	0.00	847.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "24, ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0126
	0.00	777.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "20, ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0127
	0.00	716.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "16, ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0128
	0.00	656.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "14, ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0129
	0.00	587.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "12, ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0130
	0.00	535.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "10, ע.ד. 3/16	03.20.07.01.0131
	0.00	406.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "8, ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0132
	0.00	345.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "6, ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0133
	0.00	285.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "4, ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0134
	0.00	216.00	0.00	מ'	צינורות, בקוטר "3, ע.ד. 5/32	03.20.07.01.0135
	0.00	104.00	0.00	מ'	כנ"ל, צינורות בקוטר "2, ע.ד. 3.65, באורך של 6 מ"א, ציפוי פנים ביטון וחופץ A.P.C ובטון דחוס	03.20.07.01.0136
	0.00	1,200.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 450 מ"מ	03.20.07.01.0139
	0.00	898.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 400 מ"מ	03.20.07.01.0140
	0.00	755.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 355 מ"מ	03.20.07.01.0141
	0.00	675.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 315 מ"מ	03.20.07.01.0142
	0.00	523.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 280 מ"מ	03.20.07.01.0143
	0.00	433.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 250 מ"מ	03.20.07.01.0144
	0.00	408.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 225 מ"מ	03.20.07.01.0145
	0.00	362.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 200 מ"מ	03.20.07.01.0146
	0.00	272.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 160 מ"מ	03.20.07.01.0147
	0.00	221.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 110 מ"מ	03.20.07.01.0148
	0.00	132.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 90 מ"מ	03.20.07.01.0149
	0.00	110.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 75 מ"מ	03.20.07.01.0150
	0.00	89.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 63 מ"מ	03.20.07.01.0151
	0.00	60.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 50 מ"מ	03.20.07.01.0152
	0.00	54.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 40 מ"מ	03.20.07.01.0153
	0.00	51.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 32 מ"מ	03.20.07.01.0154
	0.00	47.00	0.00	מ'	צינורות פקסגול, בקוטר 25 מ"מ	03.20.07.01.0155
	0.00	872.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 450 מ"מ	03.20.07.01.0156
	0.00	675.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 400 מ"מ	03.20.07.01.0157
	0.00	566.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 355 מ"מ	03.20.07.01.0158
	0.00	511.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 315 מ"מ	03.20.07.01.0159
	0.00	391.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 280 מ"מ	03.20.07.01.0160

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	326.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 250 מ"מ	03.20.07.01.0161
	0.00	272.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 200 מ"מ	03.20.07.01.0162
	0.00	217.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 160 מ"מ	03.20.07.01.0163
	0.00	110.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 110 מ"מ	03.20.07.01.0164
	0.00	98.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 90 מ"מ	03.20.07.01.0165
	0.00	88.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 75 מ"מ	03.20.07.01.0166
	0.00	65.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 63 מ"מ	03.20.07.01.0167
	0.00	44.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 50 מ"מ	03.20.07.01.0169
	0.00	41.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 40 מ"מ	03.20.07.01.0170
	0.00	39.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 32 מ"מ	03.20.07.01.0171
	0.00	35.00	0.00	מ'	צינורות מריפלקס 909, בקוטר 25 מ"מ	03.20.07.01.0172
	0.00	116.00	0.00	מ'	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 6"	03.20.07.01.0173
	0.00	203.00	0.00	מ'	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 8"10"	03.20.07.01.0174
	0.00	290.00	0.00	מ'	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 12"14"	03.20.07.01.0175
	0.00	434.00	0.00	מ'	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 16"20"	03.20.07.01.0176
	0.00	562.00	0.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור באורך עד 3 מ"א, בקוטר 2", ע.ד. 3.65 פנים בטון חוץ A.P.C), עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים.	03.20.07.01.0177
	0.00	907.00	0.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 3" כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 3", ע.ד. 3.65 פנים בטון חוץ A.P.C עד 3 מ"א, עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, אוגן ואוגן עיוור.	03.20.07.01.0178
	0.00	1,080.00	0.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 4" כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4", ע.ד. 3.65 פנים בטון חוץ A.P.C עד 3 מ"א, עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת ואוגן ואוגן עיוור.	03.20.07.01.0183
	0.00	1,469.00	0.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 6" כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 6", ע.ד. 3.65 פנים בטון חוץ A.P.C עד 3 מ"א, עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, אוגן ואוגן עיוור.	03.20.07.01.0184
	0.00	804.00	0.00	יח'	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2", ע.ד. 3.65 פנים בטון חוץ A.P.C) עד 3 מ"א, עפ"י פרט, עד המגוף (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף A.P.C) עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3/4". העבודה כוללת אספקת שני מגופים כדוריים או ישרים, בקוטר 3/4", הכולל מעבר מקוטר 3/4" לקוטר הצינור. המערכת תבוצע עפ"י הפרט	03.20.07.01.0185

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	907.00	0.00	יח'	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ A.P.C) עד 3 מ"א, עפ"י פרט, עד המגוף (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף A.P.C) עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1". העבודה כוללת אספקת שני מגופים כדוריים או ישרים, בקוטר 1", הכולל מעבר מקוטר 1" לקוטר 2". המערכת תבוצע עפ"י הפרט	03.20.07.01.0186
	0.00	1,434.00	0.00	יח'	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" / 11 / (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ A.P.C) עד 3 מ"א, עפ"י פרט, עד המגוף (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 11/2", מגולוון, דרג ב' עטוף A.P.C) עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1 1/2" העבודה כוללת אספקת שני מגופים כדוריים או ישרים, בקוטר 11/2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט	03.20.07.01.0187
	0.00	1,607.00	0.00	יח'	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ A.P.C) עד 3 מ"א, עפ"י פרט, עד המגוף (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", מגולוון, דרג ב' עטוף A.P.C) עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת שני מגופים כדוריים או ישרים, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט	03.20.07.01.0188
	0.00	520.00	0.00	יח'	עבור כל מד מים נוסף במערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0210
	0.00	432.00	0.00	יח'	עבור כל מד מים נוסף במערכת מדידה לבית, בקוטר 11/2" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0211
	0.00	1,213.00	0.00	יח'	עבור כל מד מים נוסף במערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0212
	0.00	362.00	0.00	יח'	עבור כל מד מים נוסף במערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0213
	0.00	1,866.00	0.00	יח'	העתקת מערכת מדידה לבית, בקוטר 4" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0215
	0.00	1,296.00	0.00	יח'	העתקת מערכת מדידה לבית, בקוטר 3" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0216
	0.00	676.00	0.00	יח'	העתקת מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0217
	0.00	506.00	0.00	יח'	העתקת מערכת מדידה לבית, בקוטר 1 1/2" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0218
	0.00	421.00	0.00	יח'	העתקת מערכת מדידה לבית, בקוטר 1"-3/4" (כולל אספקת אביזרים)	03.20.07.01.0219
	0.00	605.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 2"-3/4", כולל מנעול מסטר (ראה פרט).	03.20.07.01.0220
	0.00	2,160.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 4"-3", כולל מנעול מסטר (ראה פרט).	03.20.07.01.0221

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

מערכות רטובות : ביויב ומים

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
					03.20.07.01.0222 אספקה והתקנת ארון, למערכת מפחיתי לחץ, בקוטר "6"-3", כולל מנעול מסטר (ראה פרט).	
	0.00	3,024.00	0.00	יח'		
	0.00	21,600.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0223 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "16".	
	0.00	11,520.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0224 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "14".	
	0.00	9,677.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0225 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "12".	
	0.00	7,862.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0226 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "10".	
	0.00	5,011.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0227 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "8".	
	0.00	3,542.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0228 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "6".	
	0.00	2,246.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0229 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "4".	
	0.00	1,728.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0230 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "3".	
	0.00	1,382.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0231 אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "2".	
	0.00	734.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0232 כנ"ל, העתקה בלבד של מגוף, בקוטר "4"-3", מכל סוג שהוא.	
	0.00	994.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0233 כנ"ל, העתקה בלבד של מגוף, בקוטר "8"-6", מכל סוג שהוא.	
	0.00	1,572.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0234 כנ"ל, העתקה בלבד של מגוף, בקוטר "12"-10", מכל סוג שהוא.	
	0.00	18,144.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0235 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "20".	
	0.00	13,824.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0236 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "16".	
	0.00	11,232.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0239 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "14".	
	0.00	6,480.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0240 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "12".	
	0.00	4,752.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0241 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "10".	
	0.00	3,456.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0242 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "8".	
	0.00	2,333.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0243 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "6".	
	0.00	15,552.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0244 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "4".	
	0.00	1,382.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0245 אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר "3".	
	0.00	36,202.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0246 אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "8", בעמדה עילית, עפ"י פרט.	
	0.00	31,855.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0247 אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "6", בעמדה עילית, עפ"י פרט.	
	0.00	26,066.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0248 אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "4", בעמדה עילית, עפ"י פרט.	
	0.00	23,163.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0249 אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "3", בעמדה עילית, עפ"י פרט.	
	0.00	1,296.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0251 התקנה / החלפת מז"ח, בקוטר "3", ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח תקינות.	
	0.00	3,024.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0253 התקנה / החלפת מז"ח, בקוטר "3", ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח תקינות.	
	0.00	4,147.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0255 התקנה / החלפת מז"ח, בקוטר "6", ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח תקינות.	
	0.00	2,160.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0256 התחברות לקו קיים, בקוטר "20"-24.	
	0.00	1,987.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0257 התחברות לקו קיים, בקוטר "16" 14"-.	

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים
	0.00	864.00	0.00	יח'	בתחברות לקו קיים, בקוטר 10"-12"	03.20.07.01.0258
	0.00	735.00	0.00	יח'	בתחברות לקו קיים, בקוטר 8"-6"	03.20.07.01.0259
	0.00	518.00	0.00	יח'	בתחברות לקו קיים, בקוטר 3"-4"	03.20.07.01.0260
	0.00	260.00	0.00	יח'	בתחברות לקו קיים, בקוטר 2"	03.20.07.01.0261
	0.00	1,210.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 450 מ"מ.	03.20.07.01.0262
	0.00	1,220.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 450 מ"מ.	03.20.07.01.0263
	0.00	1,088.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 400 מ"מ.	03.20.07.01.0264
	0.00	1,028.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 355 מ"מ.	03.20.07.01.0266
	0.00	1,160.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 315 מ"מ.	03.20.07.01.0267
	0.00	907.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 280 מ"מ.	03.20.07.01.0268
	0.00	785.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 225 מ"מ.	03.20.07.01.0269
	0.00	845.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 250 מ"מ.	03.20.07.01.0270
	0.00	792.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 225 מ"מ.	03.20.07.01.0271
	0.00	723.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 200 מ"מ.	03.20.07.01.0272
	0.00	663.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 160 מ"מ.	03.20.07.01.0273
	0.00	668.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 110 מ"מ.	03.20.07.01.0274
	0.00	55.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 90 מ"מ.	03.20.07.01.0275
	0.00	475.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 75 מ"מ.	03.20.07.01.0276
	0.00	473.00	0.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 63 מ"מ.	03.20.07.01.0277
	0.00	55.00	0.00	מ"ק	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, עם עטיפת סרט בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ	03.20.07.01.0278
	0.00	60.00	0.00	מ"ק	אספקה ומילוי מצע סוג א', על פי הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק, עם מהדק מכני.	03.20.07.01.0279

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים
	0.00	6.00	0.00	מ"ק	מילוי חוזר, בקרקע מקומי תנקה מאבנים וחומר אורגני, יישור הידוק והחזרת השטח לקדמותו, לאורך הקטע העובר בשדה, בשטח מגוון ו/או בחצרות הבתים, בקטרים מעל 2" ומעל הריפוד בחול בקטרים הקטנים מ-3".	03.20.07.01.0280
	0.00	2,837.00	0.00	יח'	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת רפאל, פומפס, בקוטר 3", או שווה ערך, כולל זקף 4" חרושתי עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע העבי', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור 4" פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"מ).	03.20.07.01.0281
	0.00	4,147.00	0.00	יח'	אספקה והרכבת הידרנט, דגם 9, תוצרת, רפאל, פומפס 2*3", או שווה ערך, עם זקף חרושתי, מתקן שבירה, בקוטר 4", על הקבלן לבצע העבי', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר 4", עם פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"מ).	03.20.07.01.0282
	0.00	3,888.00	0.00	מודד	שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אט"מ, כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלורינציה לחיטוי, על פי ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות (עד ק"מ ישולם מחיר היח')	03.20.07.01.0283
	0.00	4,320.00	0.00	מודד	מדידה, ע"י מודד מוסמך, לסימון התוואי, לפני ביצוע ולאחר הביצוע, כולל הגשת מפות לאחר ביצוע, ב-3 העתקים, צבעונים, כולל דיסקט, בהתאם למפרט המצורף	03.20.07.01.0284
	0.00	1,642.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר 2", כפול D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט	03.20.07.01.0290
	0.00	1,296.00	0.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר 2", ברק ממוגן, D-40 תוצרת "ארי" או שווה ערך, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט	03.20.07.01.0291
	0.00	605.00	0.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", במקום שוחה קיימת. עד עומק 1.0 מ' כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	03.20.07.01.0310
	0.00	950.00	0.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", במקום שוחה קיימת. עד עומק 1.25 מ' כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	03.20.07.01.0311
	0.00	1,296.00	0.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", במקום שוחה קיימת. עד עומק 1.5 מ' כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	03.20.07.01.0312
	0.00	1,555.00	0.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחת מים, בקוטר 100 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", במקום שוחה קיימת. עד עומק 1.5 מ' כולל אספקת מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	03.20.07.01.0313
	0.00	2,073.00	0.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחת מים, בקוטר 125 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", במקום שוחה קיימת. עד עומק 2.0 מ' כולל אספקת מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	03.20.07.01.0314

## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

## חריש

דו"ח מכרז	סח"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	2,592.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0315 אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחת מים, בקוטר 150 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", במקום שוחה קיימת. עד עומק 2.0 מ' כולל אספקת מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	692.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0316 אספקה, התקנת והנחת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר או מבלוקים מלאים במידות 50/50 בעומק עד 0.80 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים למשקל בינוני "12.5 טון" מיצקת ברזל בקוטר 50 ס"מ למשקל בינוני. כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	950.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0317 אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר או מבלוקים מלאים במידות 60/60 בעומק עד 1.00 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים למשקל בינוני "5.12 טון" מיצקת ברזל בקוטר 50 ס"מ למשקל בינוני. כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	1,210.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0318 אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר או מבלוקים מלאים במידות 80/80 בעומק עד 1.25 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים למשקל בינוני "5.12 טון" מיצקת ברזל בקוטר 50 ס"מ למשקל בינוני ושלבי ירידה. כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	1,814.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0319 אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר או מבלוקים מלאים במידות 100/100 בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים למשקל בינוני "5.12 טון" מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ למשקל בינוני ושלבי ירידה. כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	2,246.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0320 אספקה והתקנת שוחה טרומית מלבנית, מבטון טרומי או יצוק באתר או מבלוקים מלאים במידות 120/80 בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים למשקל בינוני "2.51 טון" מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ למשקל בינוני ושלבי ירידה. כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	2,505.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0321 אספקה והתקנת שוחה טרומית מלבנית, מבטון טרומי או יצוק באתר או מבלוקים מלאים במידות 120/100 בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים למשקל בינוני "5.12 טון" מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ למשקל בינוני ושלבי ירידה. כולל מצע חצץ בעובי 5 ס"מ.	
	0.00	190.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0322 תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	
	0.00	216.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0323 תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	
	0.00	241.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0324 תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 100 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	
	0.00	302.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0325 תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 120 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	
	0.00	345.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0326 תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 150 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	
	0.00	122.00	0.00	יח'	03.20.07.01.0330 תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל למשקל בינוני מכל מין שהוא בקוטר 50 ס"מ או מרובע עם סמל התאגיד במקום מכסה בטון למשקל בינוני	



## מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

חריש

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים
	0.00	155.00	0.00	יח'	תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל למשקל כבד מכל מין שהוא בקוטר 50 ס"מ או מרובע עם סמל התאגיד במקום מכסה בטון למשקל בינוני	03.20.07.01.0331
	0.00	165.00	0.00	יח'	תוספת למחיר מכסה (פקק) יצקת ברזל למשקל בינוני מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל התאגיד במקום מכסה מבטון למשקל בינוני.	03.20.07.01.0335
	0.00	198.00	0.00	יח'	תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל למשקל כבד מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל התאגיד במקום מכסה בטון למשקל בינוני	03.20.07.01.0336
	0.00	72.00	0.00	מ"ר	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה, לכל רוחב המדרכה, ישור והידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, השלמת רשת ברזל, כדוגמאת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו	03.20.07.01.0501
	0.00	49.00	0.00	מ"ר	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה, במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף והחזרת המצב לקדמותו	03.20.07.01.0502
	0.00	37.00	0.00	מ"ר	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)	03.20.07.01.0503
	0.00	241.00	0.00	מ"ק	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	03.20.07.01.0504
	0.00	2,505.00	0.00	מ'	המחירים כוללים הספקת סנדלים פלסטיים, סגירות מרווח בין השרוול לצינור, מחברי צינור, פינוי עודפי עפר, הסדרי תנועה, מחברי צנרת ותאום עם הרשויות השונות. צינורות להשחלה ושרוולים יסופקו ע"י הקבלן.	03.20.07.01.0950
	0.00	1,900.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 30", ע.ד. 1/4" (שרוול 30" לצינור 24"). המחיר כולל שרוול.	03.20.07.01.0960
	0.00	1,641.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 18", ע.ד. 7/32" (שרוול 24" לצינור 16"). המחיר כולל שרוול.	03.20.07.01.0970
	0.00	1,555.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 16", ע.ד. 7/32" (שרוול 16" לצינור 10"). המחיר כולל שרוול.	03.20.07.01.0980
	0.00	1,382.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 14", ע.ד. 3.16" (שרוול 14" לצינור 8"). המחיר כולל שרוול.	03.20.07.01.0990
	0.00	1,210.00	0.00	מ'	קידוח אופקי, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר 12", ע.ד. 3.16" (שרוול 12" לצינור 6"). המחיר כולל שרוול.	03.20.07.01.1100

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז	ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מערכות רטובות : ביויב ומים
	0.00	588.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 24" בתוך שרוול 30" (הצנרת תסופק בנפרד).	03.20.07.01.1130
	0.00	294.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 16" בתוך שרוול 24" (הצנרת תסופק בנפרד).	03.20.07.01.1140
	0.00	199.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 12" בתוך שרוול 18" (הצנרת תסופק בנפרד).	03.20.07.01.1150
	0.00	146.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 10" בתוך שרוול 16" (הצנרת תסופק בנפרד).	03.20.07.01.1160
	0.00	112.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 8" בתוך שרוול 14" (הצנרת תסופק בנפרד).	03.20.07.01.1170
	0.00	100.00	0.00	מ'	ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 6" בתוך שרוול 12" (הצנרת תסופק בנפרד).	03.20.07.01.1180
	0.00	3,888.00	0.00	קומפ	חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 24".	03.20.07.01.1210
	0.00	2,937.00	0.00	קומפ	חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 18"-14".	03.20.07.01.1220
	0.00	2,420.00	0.00	קומפ	חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 12".	03.20.07.01.1230
	0.00	3,890.00	0.00	י"ע	קידוח ניסיון לגישוש בכל סוגי הקרקע, כולל כל הציוד הנדרש.	03.20.07.01.1240
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ להנחת קווי מים</b>	

**03.20.07.02 מערכות הארקה**

0.00	14.00	0.00	מ'	אספקה של מוליך נחושת חשוף, שזור, בחתך 50 ממ"ר, להנחה בחפירה או להשחלה בשרוול	03.20.07.02.0010
0.00	11.00	0.00	מ'	כנ"ל, אך בחתך 35 ממ"ר	03.20.07.02.0020
0.00	17.00	0.00	מ'	הנחה של מוליך נחושת, המפורט בסעיף 01.3.010, בתעלה חפורה, עבור צינור מים חדש, בהתאם לפרט בתכניות, כולל ריפוד חול, מחיצת הפרדה, ריפוד בחול, כיסוי בשכבות, מילוי, כולל סרט סימון תקני, הכל מושלם	03.20.07.02.0030
0.00	13.00	0.00	מ'	הנחה כנ"ל, של מוליך, המפורט בסעיף 01.3.020, הכל מושלם	03.20.07.02.0040
0.00	54.00	0.00	יח'	ביצוע הסתעפות, בין מוליך 50 ממ"ר ראשי ומוליך 35 ממ"ר, באמצעות חיבור ע"י ריתוך, בשיטת קדוולד, לפי פרט בתוכנית פרטים	03.20.07.02.0050
0.00	138.00	0.00	יח'	חיבור מוליך הארקה, בחתך 35 ממ"ר, לצינור מים, בכניסה לבנין, באמצעות שלה כבדה מגולוונת, בקוטר הצינור הקיים, חיבור המוליך אליה באמצעות נעלי כבל, שרוול מגן פלסטי מהחיבור, עד לעומק 40 ס"מ באדמה, הכל מושלם, לפי פרט בתוכנית פרטים	03.20.07.02.0060
0.00	137.00	0.00	יח'	תוספת לסעיף לעיל, עבור שרוול מגן מצינור פלדה מגולוון, בקוטר מתאים, במקום שרוול מגן פלסטי	03.20.07.02.0070

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

חריש

דו"ח מכרז	סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	681.00	0.00	יח'	אלקטרודה הארקה, מנחושת מצופה בפלדה, בקוטר 19 מ"מ, באורך 4 מ', מוחדרת אנכית לקרקע, כולל שוחת ביקורת עם מכסה עבודה, ממולאת חצץ וכן קטע מוליך הארקה, בחתך 35 ממ"ר, מחובר לאלקטרודה עד צינור המים (עבור חבור לצינור בקצה השני ישולם בנפרד)	03.20.07.02.0080
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ למערכות הארקה</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לפרוייקטים להנחת רשת מים (אופציה).</b>	
	0.00				01 הנחת קווי מים	
	0.00				02 מערכות הארקה	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>סה"כ לאחזקת רשת מים.</b>	
	0.00				01 תיקוני צנרת.	
	0.00				04 מתקנים.	
	0.00				05 טיפול במגופים.	
	0.00				06 חידוש מערכות.	
	0.00				07 פרוייקטים להנחת רשת מים (אופציה).	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>עבודות תיקון רחובות וכבישים אחרי ביצוע תשתיות רטובות</b>	
					העבודות פרוק ותיקון רחובות, כבישים ושבילי גישה וחוי לצורך ביצוע מערכות תשתיות רטובות.	
					המחירי העבודות וחומר כללים אספקה והתקנת אביזרי בטיחות הנדרשים לכל תקופת הביצוע, כולל תאום, אישור וביצוע הסדרי תנועה ובטיחות זמניים באתר עבודה.	
					<b>03.30.01 פירוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים, מילוי תעלות.</b>	
	0.00	62.00	0.00	מ"ר	פירוק מדרכה מרוצפת באבן משתלבת באופן זהיר והרכבתו מחדש.	03.30.01.0010
	0.00	54.00	0.00	מ"ר	פירוק אספלט במדרכה לכל הרוחב לרבות ניסור אספלט.	03.30.01.0050
	0.00	43.00	0.00	מ"ר	פתיחת שביל כניסה לבית מצופה בטון	03.30.01.0070
	0.00	30.00	0.00	מ"ר	פתיחת שביל כניסה לבית מצופה באספלט	03.30.01.0080
	0.00	36.00	0.00	מ"ר	פתיחת שביל כניסה לבית מרוצף	03.30.01.0090
	0.00	41.25	0.00	מ"ר	פתיחת שביל כניסה לבית מאבן משתלבת	03.30.01.0100
	0.00	350.00	0.00	מ"ק	מילוי תעלות ב-CLSM בכמות של עד 20 מ"ק.	03.30.01.0101
	0.00	320.00	0.00	מ"ק	מילוי תעלות ב-CLSM בכמות של מעל 20 מ"ק.	03.30.01.0102
	0.00	108.00	0.00	מ"ק	אספקה ופיזור שברי אבן, בתחתית החפירה.	03.30.01.0103

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	03.30.01.0110	פתיחת כביש מאספלט	מ"ר	0.00	39.00	0.00
	03.30.01.0120	פתיחת כביש מאבן משתלבת	מ"ר	0.00	36.00	0.00
	03.30.01.0121	תיקון אספלט במדרכה או בשבילים בעובי 5 ס"מ כולל אספקת האספלט וכל החומרים הדרושים העבודה כוללת הידוק מצעים קיימים	מ"ר	0.00	60.00	0.00
	03.30.01.0122	תיקון אספלט בבכביש עובי 8 ס"מ כולל אספקת האספלט וכל החומרים הדרושים העבודה כוללת הידוק מצעים קיימים	מ"ר	0.00	90.00	0.00
	03.30.01.0123	תיקון באספלט קרר מסוג PRO PATCH או ש"ע במעברי כביש ובמקומות מסוכנים בעובי של 10 ס"מ כולל אספקת האספלט הידוק מצעים קיימים	מ"ר	0.00	70.00	0.00
	03.30.01.0124	תיקון מדרכה / שביל מרוצף כולל אספקת כל החומרים בהתאם לפרט שכבות ומצעים והחזרת מצב לקדמותו	מ"ר	0.00	120.00	0.00
	03.30.01.0125	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	0.00	270.00	0.00
	03.30.01.0126	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת קיימת, כולל אספקת כל החומרים והחזרת מצב לקדמותו	מ"ר	0.00	68.00	0.00
	03.30.01.0128	תיקון מדרכה / שביל מבטון כולל אספקת כל החומרים והחזרת מצב לקדמותו	מ"ר	0.00	170.00	0.00
	03.30.01.0135	אספקת חול דיונות ללא חומר אורגני לריפוד צנרת מים	מ"ק	0.00	77.00	0.00
	03.30.01.0136	אספקת אדמה גננית למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה	מ"ק	0.00	52.00	0.00
	03.30.01.0137	אספקת מצע סוג א' למילוי תעלה מעל ריפוד החול לצנרת מים	מ"ק	0.00	130.00	0.00
	03.30.01.0138	אספקת חצף למילוי תחתית התעלה לעבודה במי תהום להתקנת צנרת ביוב	מ"ק	0.00	90.00	0.00
	03.30.01.0146	אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 50 ס"מ למשקל בינוני. במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים	יח'	0.00	290.00	0.00
	03.30.01.0148	אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 60 ס"מ למשקל בינוני. במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים	יח'	0.00	350.00	0.00
	03.30.01.0149	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 60 ס"מ ב.ב. כבד, במקום בינוני.	יח'	0.00	440.00	0.00
	03.30.01.0150	אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 80 ס"מ למשקל בינוני. במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים	יח'	0.00	430.00	0.00
	03.30.01.0151	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 80 ס"מ ב.ב. כבד, במקום בינוני.	יח'	0.00	565.00	0.00
	03.30.01.0152	אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 100 ס"מ למשקל בינוני. במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים	יח'	0.00	470.00	0.00
	03.30.01.0153	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 100 ס"מ ב.ב. כבד, במקום בינוני.	יח'	0.00	705.00	0.00
	03.30.01.0154	אספקה התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל חידוש תחתית קיימת, כולל תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 50 ס"מ למשקל בינוני, במקום שוחה קיימת, עד עומק 0.80 מ'.	יח'	0.00	720.00	0.00

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**  
**חריש**

דו"ח מכרז	ס"ח	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	0.00	1,170.00	0.00	יח'	03.30.01.0155 אספקה התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל חידוש תחתית קיימת, כולל תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 60 ס"מ למשקל בינוני, במקום שוחה קיימת, עד עומק 1.00 מ'.	
	0.00	1,530.00	0.00	יח'	03.30.01.0156 אספקה התקמה והנחת שוחה טרומית, כולל חידוש תחתית קיימת, כולל תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 80 ס"מ למשקל בינוני, במקום שוחה קיימת, עד עומק 1.25 מ'.	
	0.00	1,710.00	0.00	יח'	03.30.01.0157 אספקה התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל חידוש תחתית קיימת, כולל תקרה / מכסה לשוחת ביוב בקוטר 100 ס"מ למשקל בינוני, במקום שוחה קיימת, עד עומק 1.25 מ'.	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לפירוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים, מילוי תעלות.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ לעבודות תיקון רחובות וכבישים אחרי ביצוע תשתיות רטובות</b>	
	<b>0.00</b>				<b>01 פירוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים, מילוי תעלות.</b>	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	
					<b>סה"כ למערכות רטובות : ביויב ומים</b>	
	0.00				00 הערות כלליות	
	0.00				01 אחזקת מערכת ביוב	
	0.00				02 אספקה והנחת צינורות מפי.וי.סי.	
	0.00				03 עבודה ביומית כללי.	
	0.00				06 תאי בקרה - עבודות משלימות.	
	0.00				07 עבודות פרוק.	
	0.00				08 ביצוע קווים חדשים	
	0.00				09 שטיפה, ניקוי וצילום קווי ביוב.	
	0.00				20 אחזקת רשת מים.	
	0.00				30 עבודות תיקון רחובות וכבישים אחרי ביצוע תשתיות רטובות	
	<b>0.00</b>				<b>סה"כ</b>	

**מחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות  
חריש**

דו"ח מכרז

סה"כ למחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות

**סה"כ למחירון עבודות סלילה, תמך, מערכות רטובות**

0.00		01 עבודות תחזוקה, תיקון ושיפוץ
0.00		02 עבודות חדשות
0.00		03 מערכות רטובות : ביויב ומים
0.00		סה"כ עלות
0.00	0.00%	
0.00		סה"כ
0.00	17.00%	מע"מ
0.00		סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים :

תאריך מדד :

מדד מכרז/הצעה :

חותמת :

חתימה :

חותמת :

חתימה :