

תאריך: 14/07/2026

גבעתיים - קו ביוב בצומת ערבי נחל ואריאל שרון

פרק 51 סלילת כבישים רחבות ומדרכות

הופק באמצעות בנארית בענן (04.43.0) 04-9884344 קובץ: 1-1 ו-755-153 003/...

14/07/2026
 דף מס': 003

גבעתיים - קו ביוב בצומת ערבי נחל ואריאל שרון

פרק 57 קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 57 קווי מים וביוב</u>					
<u>תת פרק 57.05 אספקה והתקנת מתקני ביוב</u>					
57.05.0151	כנ"ל, שוחת בקרה בקוטר 150 ס"מ, עם מכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	יח'	1	15,490.00	15,490.00
57.05.0152	כנ"ל, שוחת בקרה בקוטר 150 ס"מ, עם מכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	יח'	3	17,150.00	51,450.00
57.05.0260	תוספת למחיר שוחת בקרה עבור בנייתה על קו ביוב קיים בכל קוטר ובכל עומק, לרבות הסדרת המתעל ואיטום .	יח'	3	2,000.00	6,000.00
57.05.0370	פירוק שוחת ביוב קיימת לביטול בכל קוטר ובכל עומק, כולל חפירה ו/או חציבה וסילוק הפסולת למקום שיורה אליו המפקח באתר .	יח'	2	1,100.00	2,200.00
סה"כ 57.05 אספקה והתקנת מתקני ביוב		75,140.00			
<u>תת פרק 57.78 דחיקת צינורות בטון/פלדה פיברגלס וקידוח אופקי מתוך תא ברקה</u>					
<u>עבודות נוספות לפי מחירון דקל</u>					
57.78.0211	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 760 מ"מ חוץ, באורך עד 110 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט, חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד.	מטר	150	11,500.00	1,725,000
להעברה בתת פרק 57.78		1.725.000.00			

פרק 57 קווי מים וביוב

הופק באמצעות בנארית בענן (04.43.0) 04-9884344

כתב כמויות

14/07/2026

דף מס': 005

גבעתיים - קו ביוב בצומת ערבי נחל ואריאל שרון

פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה</u>				
	<u>תת פרק 64.80 מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות</u>				
	<u>עבודות נוספות לפי מחירון דקל</u>				
64.80.0020	מערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SBH" מסוג "Box Shoring" תוצרת גרמניה, בעומק עד 3.5 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך עד 3.5 מ', מחיר ההשכרה הינו לתקופה של עד חודש. לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר.	קומפ'	1	30,200.00	30,200.00
64.80.0402	תוספת לסעיפים 64.080.0010-0022 ו-64.080.0130-0192 של מערכת תמיכה מסוג "BOX" עבור הרכבה ופירוק של המערכת בהתחלת העבודה ובסוף העבודה, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. התוספת הינה בסך של 20% למחירי מערכת התמיכה (30200 X 0.2) = 6040	קומפ'	1	6,040.00	6,040.00
64.80.0404	תוספת לסעיפים 64.080.0010-0022 ו-64.080.0130-0192 של מערכת תמיכה מסוג "BOX" עבור כל העתקה של מערכת התמיכה באתר לצורך ביצוע קוו רציף. התוספת הינה בסך של 12% למחירי מערכת התמיכה (30,200 X 0.12)	קומפ'	1	3,624.00	3,624.00
64.80.0420	הובלת מערכות דיפון במשאית מנוף עם משטח באורך 6 מ', כושר הרמה עד 15 טון, למרחק של עד 50 ק"מ, לכיוון אחד.	קומפ'	1	3,300.00	3,300.00
	סה"כ 64.80 מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות			43,164.00	
	סה"כ 64 בטיחות בעבודות בנייה הנחה 10% מסך 43,164.00 (לאחר הנחה)			43,164.00 -4,316.40 38,847.60	

כתב כמויות

14/07/2026

דף מס': 006

גבעתיים - קו ביוב בצומת ערבי נחל ואריאל שרון

סך פרק	סך תת פרק	
12,700.00	12,700.00	פרק 51 סלילת כבישים רחבות ומדרכות תת פרק 51.01 עבודות הכנה ואספלט סה"כ 51 סלילת כבישים רחבות ומדרכות
2,376,845.00	75,140.00 2,301,705.00	פרק 57 קווי מים וביוב תת פרק 57.05 אספקה והתקנת מתקני ביוב תת פרק 57.78 דחיקת צינורות בטון/פלדה פיברגלס וקידוח אופקי מתוך תא ברקה (לאחר הנחה/תוספת) סה"כ 57 קווי מים וביוב
38,847.60	43,164.00	פרק 64 בטיחות בעבודות בנייה תת פרק 64.80 מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות סה"כ 64 לאחר הנחה 10% מסך 43,164.00

סך הכל	
2,428,392.60	סה"כ כללי
437,110.67	18% מע"מ
2,865,503.27	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן