

כתב כמויות

08/07/2025

דף מס': 001

קווי צינורות במערב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 57 פרק 57					
תת פרק 57.01 .					
	קו מים כולל אספקה והנחה של צנרת פלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפה חיצונית פ"א שרוול עבודות עפר לחפירה ומילוי תעלות להנחת הצינור. מילוי חול דינות נקי מהודק כל 20 סנטימטר מתחת לצינור ומעל לצינור עד תחתית מבנה כביש. פינוי חומר חפור מהתעלה לאתר מורשה ריתוכים בכל זווית חיתוכים עטיפות מתכווצות אביזרים מבוטנית למיניהם חפירות גישוש שטיפת קו כולל ספוג רטוב ובדיקת לחץ צילום וידאו ותיקון כל נזק. בגמר העבודה על הקבלן לספק תוכנית עדות as made, על חשבון לפי מפרט המזמין. הכנת התוכנית כלולה במחיר יחידה של כתב הכמויות הכנת התוכנית הנ"ל ומסירתם לידי המזמין הם תנאי הכרחי לאישור חשבון סופי של הקבלן מפת המדידה תופק על ידי המזמין.				
57.01.0010	קו מים מפלדה בקוטר 12" עובי דופן 3/16" מונח בקרקע עד לעומק 1.5 מ'	מטר	750.00		
57.01.0020	קו מים מפוליטילן קוטר 110 מ"מ דרג 12.5 מספר PE10 מונח בקרקע עד לעומק 1.5 מ	מטר	100.00		
57.01.0030	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 8" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 12", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00		
57.01.0040	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 12" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 12", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 57.01					

צפריי וינשטין פ.מ. 2016 בע"מ מוטה גור 5 פ"ת טל: 03-6241215 פקס: 03-6241216

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
57.01.0050	מגוף טריז רחב קוטר 8" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוז' ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00		
57.01.0060	מגוף טריז רחב קוטר 12" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוז' ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00		
57.01.0070	"גמל" עילי קוטר 12", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00		
57.01.0080	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ'	2.00		
57.01.0090	תא לאביזרים מבטון ב-30, עובי קירות 15 ס"מ עם מכסה פלדה (הנמדד בנפרד). מידות התא הפנימיות 100/100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ'	2.00		
57.01.0100	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט ברצועה לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ'	מטר	12.00		
57.01.0110	חיבור למערכת מדידה קיימת כולל חיבור לגמל עילי בקוטר 4" הסנקה והתקנת קשת 90° 2 4 יח' הספקה והנחת צינור בקוטר 4" באורך 6 מ' חיבור למערכת מדידה וניתוקה מהמערכת הישנה.	ק"מ	1.00		
57.01.0120	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר ומדורג מתואם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק והרטבה מקסימלית סילוק העפר החפור מעבר לריפוד וכיסוי הצינור עד תחתית המבנה רק לפי הוראת מפקח	מ"ק	150.00		
57.01.0130	בטון CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור עד תחתית האספלט	מ"ק	50.00		
להעברה בתת פרק 57.01					

צפריר וינשטין פ.מ. 2016 בע"מ מוטה גור 5 פ"ת טל: 03-6241215 פקס: 03-6241216

003 דף ס' :

קווי צינורות במערב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
57.01.0140	הכנת תוכנית להסדרי תנועה על ידי מהנדס תנועה מוסמך ואישורן על ידי ועדת תנועה בעירייה. אספקה והתקנת הסדרי תנועה כולל שוטרים פקחים עגלות חץ שלטים וכל הנדרש לצורך הכוונת התנועה. אחזקה ותפעול הסדרי תנועה למשך כל הזמן העבודה פירוקם וסילוקם בתום העבודה והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	1.00		
57.01.0150	חיבור קו חדש מסוג PE-100 לקו קיים מכל סוג כולל חפירה לניקוז קו קיים הספקת אביזרים	ק"מ	2.00		
סה"כ 57.01 .					
סה"כ 57 פרק 57					

צפריר וינשטיין פ.מ. 2016 בע"מ מוטה גור 5 פ"ת טל: 03-6241215 פקס: 03-6241216

08/07/2025
דף מס': 004

כתב כמויות (ריכוד)

קווי צינורות במערב

סה"כ	
	פרק 57 פרק 57 תת פרק 57.01 . סה"כ 57 פרק 57

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

צפריר וינשטין פ.מ. 2016 בע"מ מוטה גור 5 פ"ת טל: 03-6241215 פקס: 03-6241216