

מי לוד
 לוד - ביובית פתיחת סתימות

פרויקט 011-25220
 מהדורה A1

מחירון 15.08.2025

16/08/2025

דף מס': 001

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 00 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה				
	תת פרק 00.1 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה				
00.1.010	תשלום חודשים קבוע וסופי לביצוע עבודות לפי קריאה ועבודות יזומות לפתיחת סתימות בקווי ביוב, שאיבה, ניקוי ושטיפת קווים וכל שאר האמור במפרט המיוחד (תשלום חודשי).	חודש	60.00	75,000.00	4,500,000.00
	סה"כ 00.1 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה				4,500,000.00
	סה"כ 00 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה				4,500,000.00
	פרק 57 שטיפה, פתיחת סתימות, צילום צנרת				
	תת פרק 57.1 צילום ושטיפה - צנרת ביוב				
57.1.010	שטיפה וצילום צנרת יבוצעו בהתאם להנחיות המפקח וההוראה לביצוע השטיפה והצילום והגדרת הקטעים תהיה ע"י המפקח ובכתב בלבד.				
57.1.010	צילום קווי ביוב קיימים וחדשים עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר עד 200 מ"מ (8" כולל, ובאורך עד 400 מ' כולל	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
57.1.020	צילום קווי ביוב קיימים וחדשים עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר עד 200 מ"מ (8" כולל, עבור כמות מעל 400 מ'	מטר	1.00	6.00	6.00
57.1.030	צילום קווי ביוב קיימים וחדשים עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר עד 225 מ"מ ועד 315 מ"מ כולל, ובאורך עד 400 מ'	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
57.1.040	צילום קווי ביוב קיימים וחדשים עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר עד 225 מ"מ ועד 315 מ"מ כולל, עבור כמות מעל 400 מ'	מטר	1.00	8.00	8.00
	להעברה בתת פרק 57.1				6,014.00

16/08/2025

דף מס': 002

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,014.00
57.1.050	צילום קווי ביוב קיימים וחדשים עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר 355 מ"מ ומעלה ובאורך עד 400 מ'	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.1.060	צילום קווי ביוב קיימים וחדשים עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר 355 מ"מ ומעלה עבור הכמות שמעל 400 מ'	מטר	1.00	10.00	10.00
57.1.065	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר עד 200 מ"מ כולל ובאורך עד 400 מ' כולל	מטר	1.00	50.00	50.00
57.1.066	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר עד 200 מ"מ כולל עבור כמות מעל 400 מ'	מטר	1.00	45.00	45.00
57.1.070	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר 225 מ"מ עד 315 מ"מ כולל ובאורך עד 400 מ' כולל	מטר	1.00	90.00	90.00
57.1.080	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר 225 מ"מ עד 315 מ"מ כולל, עבור כמות מעל 400 מ'	מטר	1.00	80.00	80.00
57.1.090	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר 355 מ"מ עד 500 מ"מ כולל, ובאורך עד 400 מ' כולל	מטר	1.00	160.00	160.00
57.1.100	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק, בקוטר 355 מ"מ עד 500 מ"מ כולל עבור כמות מעל 400 מ'	מטר	1.00	150.00	150.00
57.1.110	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק ובכל קוטר מעל 500 מ"מ ובאורך עד 400 מ'	מטר	1.00	220.00	220.00
57.1.120	שטיפת קווי ביוב, ניקוי שאיבה ופינוי הפסולת לאתר מורשה עפ"י תוכנית עבודה ו/או על פי קריאה, בכל עומק ובכל קוטר מעל 500 מ"מ עבור כמות מעל 400 מ'	מטר	1.00	200.00	200.00
					11,019.00

להעברה בתת פרק 57.1

16/08/2025

דף מס': 003

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,019.00
57.1.150	צילום צנרת בקריאה מיוחדת עבור צרכנים פרטיים. המחיר לקריאה/אירוע עד 120 מטר אורך צנרת. באישור בכתב מראש	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
57.1.160	צילום צנרת בקריאה מיוחדת עבור צרכנים פרטיים. תוספת מחיר לקריאה/אירוע מעל 120 מטר אורך צנרת. באישור בכתב מראש	מטר	1.00	10.00	10.00
	סה"כ 57.1 צילום ושטיפה - צנרת ביוב				12,029.00
	<u>תת פרק 57.3 מעקפים ומשאבות</u>				
	במסגרת הריטיינר כלולים 12 מעקפים בשנה. התשלום עבור מעקפים יהיה החל מהמעקף ה- 13				
57.3.020	משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגרת בקוטר עד 4" וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש לביצוע עבודה של עד 8 ש"ע כולל.	י"ע	1.00	2,000.00	2,000.00
57.3.025	שעת עבודה נוספת מעל 8 ש"ע של משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגרת בקוטר עד 4" וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש לביצוע העבודה	ש"ע	1.00	250.00	250.00
57.3.030	משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגרת בקוטר 6" בספיקה מינימלית 250 מק"ש וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש לביצוע עבודה של עד 8 ש"ע כולל.	י"ע	1.00	2,500.00	2,500.00
57.3.035	שעת עבודה נוספת מעל 8 ש"ע של משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגרת בקוטר 6" וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש לביצוע העבודה	ש"ע	1.00	275.00	275.00
57.3.040	משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגרת בקוטר 8" בספיקה מינימלית 750 מק"ש וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש לביצוע העבודה.	י"ע	1.00	3,600.00	3,600.00
					8,625.00

להעברה בתת פרק 57.3

16/08/2025

דף מס': 004

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,625.00
57.3.045	שעת עבודה נוספת מעל 8 ש"ע של משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת בקוטר 8" וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש לביצוע העבודה	ש"ע	1.00	400.00	400.00
	סה"כ 57.3 מעקפים ומשאבות				9,025.00
	תת פרק 57.4 עבודות מיוחדות				
57.4.025	תוספת מחיר בעבור קריאה והתייצבות בשעות שאינן רגילות כמוגדר במפרט.	קומפ'	1.00	500.00	500.00
57.4.035	עבודות בשטח הציבורי שאינן באחריות התאגיד (מוסדות ציבור כגון: גני ילדים, בתי ספר, ומוסדות ציבור אחרים השייכים לעיריית לוד). פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה, ניקוי וצילום קווי ביוב במצלמת ספירלה לרבות הוצאת דו"ח צילום ואספקת קובץ הצילום בתקליטור. המחיר לקריאה/אירוע. סעיף זה הנו אופציונלי ויופעל ע"י התאגיד על פי שיקוליו הוא.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.4.045	עבודות שאינן בשטח הציבורי שבאחריות התאגיד (צרכנים פרטיים). פתיחת סתימות, שטיפה, שאיבה, ניקוי וצילום קווי ביוב במצלמת ספירלה לרבות הוצאת דו"ח צילום ואספקת קובץ הצילום בתקליטור. המחיר לקריאה/אירוע. באישור בכתב מראש. סעיף זה ישולם החל מהקריאה ה- 13 באותו חודש קלנדרי. 12 הקריאות הראשונות, כלולות במחיר החודשי הקבוע.	קומפ'	1.00	750.00	750.00
57.4.055	שאיבה וניקוי בורות רקב ו/או בורות רטובים במכונני שאיבת שפכים ו/או מקלטים ו/או מרתפים מעל 15 בחודש הכלולים בריטיינר, כאמור במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	750.00	750.00
57.4.065	חיתוך שורשים עד 4 שעות עבודה (כולל) של רובוט אורבני עם צוות מפעילים לביצוע עבודות מכל סוג שהוא לחיתוך, ניקוי ופינוי של שורשים, ברזלים, בטון ומוצקים שונים מהצנרת	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
57.4.075	שעת עבודה נוספת (מעל 4 שעות) של רובוט אורבני עם צוות מפעילים לביצוע עבודות מכל סוג שהוא לחיתוך, ניקוי ופינוי של שורשים, ברזלים, בטון ומוצקים שונים מהצנרת	ש"ע	1.00	600.00	600.00
	להעברה בתת פרק 57.4				6,900.00

16/08/2025

דף מס': 005

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,900.00
57.4.085	איתור מיקום שוחות מכוסות בכל קוטר ועומק הכל כפי שנדרש לביצוע מושלם של העבודה	קומפ'	1.00	100.00	100.00
	סה"כ 57.4 עבודות מיוחדות				7,000.00
	תת פרק 57.5 הסדרי תנועה				
	עבור הסדרי תנועה לא ישולם בנפרד והם כלולים במחירי היחידה השונים כאמור במפרט הטכני.				
	בעבור שימוש בהסדרי תנועה מיוחדים הכוללים יותר מעגלת חץ אחת, ו/או צוות אבטחה ישולם על פי הסעיפים הבאים. שימוש בסעיפים אלה באישור המפקח ובכתב בלבד				
57.5.010	צוות אבטחה ו/או מפעילים לרבות עגלת חץ קטנה לדרכים עירוניות (עגלת חץ שניה) כולל 2 אנשים (פקח ואתת) + טנדר + כל אביזרי הבטיחות הנדרשים. התשלום עבור י"ע של 9 שעות ביום או בלילה	י"ע	1.00	2,500.00	2,500.00
57.5.020	צוות אבטחה ו/או מפעילים לרבות עגלת חץ גדולה לדרכים עירוניות ובין עירוניות (עגלת חץ שניה) כולל 2 אנשים (פקח ואתת) + טנדר + כל אביזרי הבטיחות הנדרשים. התשלום עבור י"ע של 9 שעות ביום או בלילה	י"ע	1.00	3,000.00	3,000.00
57.5.030	עגלת חץ קטנה ללא צוות (י"ע 9 שעות)	י"ע	1.00	900.00	900.00
57.5.040	עגלת חץ גדולה ללא צוות (י"ע 9 שעות)	י"ע	1.00	1,100.00	1,100.00
	סה"כ 57.5 הסדרי תנועה				7,500.00
	סה"כ 57 שטיפה, פתיחת סתימות, צילום צנרת				35,554.00

מי לוד
לוד - ביובית פתיחת סתימות

פרויקט 011-25220
מהדורה A1

16/08/2025
דף מס': 006

מחירון 15.08.2025 (ריכוד)

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 00 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה
	4,500,000.00	תת פרק 00.1 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה
4,500,000.00		סה"כ 00 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה
		פרק 57 שטיפה, פתיחת סתימות, צילום צנרת
	12,029.00	תת פרק 57.1 צילום ושטיפה - צנרת ביוב
	9,025.00	תת פרק 57.3 מעקפים ומשאבות
	7,000.00	תת פרק 57.4 עבודות מיוחדות
	7,500.00	תת פרק 57.5 הסדרי תנועה
35,554.00		סה"כ 57 שטיפה, פתיחת סתימות, צילום צנרת

16/08/2025

דף מס': 007

לוד - מכרז מסגרת פתיחת סתימות (ביובית) וצילום קווים

סך פרק	
4,500,000.00	פרק 00 ריטיינר - פתיחת סתימות ושטיפה
35,554.00	פרק 57 שטיפה, פתיחת סתימות, צילום צנרת

סך הכל	
4,535,554.00	סה"כ כללי
816,399.72	18% מע"מ
5,351,953.72	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן