

נספח י' - מחירון עבודות / כתב כמויות והפרות

	מס'	תאור הסעיף	יח' מידה	מחיר
--	-----	------------	----------	------

עבודות בריטינר

	1.1	תשלום חודשי קבוע וסופי בהתאם לכל הוראות ודרישות המכרז, והמפרט הטכני עבור פתיחת סתימות באמצעות כלי רכב מסוג ביובית כל שהיא .	קומפלט	49000 ₪
--	-----	---	--------	---------

שירותים אופציונאליים

	2.1	שטיפה וצילום קווי ביוב/ ניקוז		
		שטיפה , ניקוי, שאיבה ופינוי פסולת כולל צילום טלוויזיוני ממוחשב של צנרת עד קוטר 200 מ"מ/ 8"	מ"א	32 ₪
		שטיפה , ניקוי, שאיבה ופינוי פסולת כולל צילום טלוויזיוני ממוחשב של צנרת מקוטר 225 מ"מ / 10" ועד קוטר 315 מ"מ (כולל) 12"	מ"א	50 ₪
		שטיפה , ניקוי, שאיבה ופינוי פסולת כולל צילום טלוויזיוני ממוחשב של צנרת ביוב מקוטר 350 מ"מ/ 14" ועד קוטר 450 מ"מ (כולל) 18"	מ"א	100 ₪
		שטיפה , ניקוי, שאיבה ופינוי פסולת כולל צילום טלוויזיוני ממוחשב של צנרת מקוטר 500 מ"מ/ 20" ועד קוטר 600 מ"מ (כולל) 24"	מ"א	250 ₪
		שטיפה , ניקוי, שאיבה ופינוי פסולת כולל צילום טלוויזיוני ממוחשב של צנרת מקוטר 630 מ"מ/ 26" ועד קוטר 800 מ"מ (כולל) 32"	מ"א	260 ₪
		שטיפה , ניקוי, שאיבה ופינוי פסולת כולל צילום טלוויזיוני ממוחשב של צנרת מקוטר 900 מ"מ/ 36" ועד קוטר 1,250 מ"מ (כולל)	מ"א	350 ₪
	2.3	ניקוי קולטנים		
		ניקוי ושטיפה של יחידת קליטה עד 3 רשתות בכל עומק תוספת לסעיף 2.3.1 עבור ניקוי של קולטן נוסף צמוד עם רשת	קומפלט	200 ₪
		ניקוי קולטנים	יח'	50 ₪
	2.4	שיקום שוחות		
		שיקום שוחה בקוטר עד 80 ס"מ בהתאם למפרט	קומפלט	500 ₪
		שיקום שוחה בקוטר 100 ס"מ בהתאם למפרט	קומפלט	550 ₪
		שיקום שוחה בקוטר 125 ס"מ בהתאם למפרט	קומפלט	600 ₪
		שיקום שוחה בקוטר 150 ס"מ בהתאם למפרט	קומפלט	700 ₪
		שיקום שוחה בקוטר 200 ס"מ בהתאם למפרט	קומפלט	750 ₪
		שיקום שוחה בקוטר 250 ס"מ בהתאם למפרט	קומפלט	900 ₪
		הספקה והתקנה של סולם מפובר גלס או נירוסטה ברוחב של 35 ס"מ ושלב כל 35 ס"מ בשוחה בקוטר כל שהוא לרבות פירוק סולם קיים ושלבי דריכה קיימים	מ"א	1,000 ₪
		החלפת שלבי דריכה ברוחב 30 ס"מ עשויים פלסטיק עם ליבת פלדה בשוחה קיימת לרבות פירוק שלבים קיימים	יח'	90 ₪
		התקנת מפל פנימי קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C לרבות T/ זווית 90 עליון זווית תחתונה וסידור העיבוד . גובה המפל עד 3 מ'	קומפלט	700 ₪
		התקנת מפל פנימי קוטר 200 מ"מ מסוג P.V.C לרבות T/ זווית 90 עליון זווית תחתונה וסידור העיבוד . גובה המפל עד 3 מ'	קומפלט	900 ₪
		התקנת מפל פנימי קוטר 250 מ"מ מסוג P.V.C לרבות T/ זווית 90 עליון זווית תחתונה וסידור העיבוד . גובה המפל עד 3 מ'	קומפלט	1100 ₪

			2.4.1	איטום ושיקום שוחות באמצעות הטזת פוליאוריה
				איטום שוחות בהתזת פוליאוריה לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 מ"מ בהתאם שטח הקירות+ תקרה+ רצפה של שוחה
ש"ח	194	מ"ר	2.4.1.10	
			2.5	ניקוי שוחות
				ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר עד 80 ס"מ בכל עומק
ש"ח	300	יח'	2.5.1	
ש"ח	350	יח'	2.5.2	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ בכל עומק
ש"ח	500	יח'	2.5.3	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ בכל עומק
ש"ח	550	יח'	2.5.4	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 150 ס"מ בכל עומק
ש"ח	700	יח'	2.5.5	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 200 ס"מ בכל עומק
ש"ח	720	יח'	2.5.6	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 250 ס"מ בכל עומק
			2.6	חיתוך שורשים ופעולות באמצעות רובוט אורבני
				יום עבודה של 4 שעות (כולל) של רובוט אורבני עם צוות מפעילים לביצוע עבודות מכל סוג שהוא לחיתוך, ניקוי ופינוי של שורשים, ברזלים, בטון ומוצקים שונים מהצנרת
ש"ח	2800	י"ע	2.6.1	
				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"ח	600	ש"ע	2.6.2	
			2.7	תיקונים נקודים בצינורות ביוב/ ניקוז באמצעות שרוול
				תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 70 ס"מ, בקטרים 160-200 מ"מ ובכל עומק, באמצעות רובוט. התיקון יתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה) לרבות שטיפה וצילום לאחר הביצוע
ש"ח	3000	יח'	2.7.1	
				תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 70 ס"מ, בקטרים 250-315 מ"מ ובכל עומק, באמצעות רובוט. התיקון יתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה) לרבות שטיפה וצילום לאחר הביצוע
ש"ח	3500	יח'	2.7.2	
				תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת ע"י שרוול באורך 70 ס"מ, בקטרים 350-500 מ"מ ובכל עומק, באמצעות רובוט. התיקון יתבצע ע"י הדבקה של תותב פולימרי ע"ג דופן הצינור הפגום, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה) לרבות שטיפה וצילום לאחר הביצוע
ש"ח	4200	יח'	2.7.3	
			2.8	מעקפים ומשאבות טבולות
				משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת 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 כמפורט במפרט הטכני
ש"ח	1800	י"ע	2.8.1	
				שעת עבודה נוספת (מעל 8 שעות) של משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת בקוטר עד 4" ומעקף באורך עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש כמפורט במפרט הטכני
ש"ח	225	ש"ע	2.8.2	
				משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת בקוטר 6" (בספיקה של לפחות 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 כמפורט במפרט הטכני
ש"ח	2200	י"ע	2.8.3	

			שעת עבודה נוספת מעל 8 שעות של משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת בקוטר 6" (בספיקה של לפחות 250 מק"ש) וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש כמפורט במפרט הטכני	2.8.4	
נח	250	ש"ע			
			משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת בקוטר 8" (בספיקה של לפחות 750 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 כמפורט במפרט הטכני	2.8.5	
נח	3200	י"ע			
			שעת עבודה נוספת מעל 8 שעות של משאבה טבולה חשמלית או דיזל נגררת בקוטר 8" (בספיקה של לפחות 750 מק"ש) וביצוע מעקף כולל צינורות באורך של עד 300 מטר כולל אספקת פקקים וגנרטור מושתק ומפעילים ככל שידרש כמפורט במפרט הטכני	2.8.6	
נח	400	ש"ע			
			הסדרי תנועה	2.9	
			עבור הסדרי תנועה ישולם בהתאם לפרט הטכני. עבור שימוש בעגלת חץ אחת (כולל סנדר פקח ואטט וכל האביזרים) לא ישולם בכל עבודה תשלום עבור עגלות חץ יעשה החל מהעגלה שנייה ומעלה	2.9.0	
		הערה			
			צוות אבטחה לרבות עגלת חץ קטנה לדרכים עירונית כולל 2 אנשים (אחד מהם פקח ושני אטט) + סנדר + כל אביזרי הבטיחות הנדרשים. התשלום עבור י"ע של 10 שעות ביום או בלילה	2.9.1	
נח	2200	י"ע			
			צוות אבטחה לרבות עגלת חץ גדולה לדרכים בין עירונית עירונית כולל 2 אנשים + סנדר + כל אביזרי הבטיחות הנדרשים. התשלום עבור י"ע של 10 שעות ביום או בלילה	2.9.2	
נח	2400	י"ע			
			עגלת חץ קטנה ללא צוות (י"ע 10 שעות)	2.9.3	
נח	900	י"ע			
			עגלת חץ גדולה ללא צוות (י"ע 10 שעות)	2.9.4	
נח	1,100	י"ע			
			שוטר להכוונת תנועה ביום	2.9.5	
נח	120	ש"ע			
			שוטר להכוונת תנועה בלילה משעה 07:00-18:00	2.9.6	
נח	140	ש"ע			
			עבודות בשעת חירום	2.10	
			כוננות/ ריתוק של ביובית בינונית כולל עבודה לפתיחת סתימות ושאיבות ככל שידרש כולל שני אנשי צוות בשעת חירום (על הביובית ואנשי הצוות להיות בתוך תחום השיפוט של קריית אונו ו/או יהוד מונסון)	2.10.1	
נח	3000	יממה(24שעות)			
			כוננות/ריתוק של ביובית גודלה כולל פתיחת סתימות ושאיבות ככל שידרש, כול שני אנשי צוות בשעת חירום (על הביובית ואנשי הצוות להיות בתוך תחום השיפוט של קריית אונו ו/או יהוד מונסון)	2.10.2	
נח	4000	יממה(24שעות)			
			כוננות/ ריתוק של צוות סנדר נהג+ איש צוות + עגלה נגררת תשלום עבור ריתוק/ כוננות כל הציוד כמפורט בנספח החירום	2.10.3	
נח	1000	יממה(24שעות)			
			השתתפות של ביובית וצוות ביובית בנונית בתרגיל חירום למשך זמן של עד 24 שעות	2.10.4	
נח	500	יממה(24שעות)			
			קומפלט	2.10.5	
נח	3000				

הפרות וקנסות

גובה הפיצוי	יחידה		תיאור מילוי של ההפרה
1,000 ₪	לכל מקרה	רטינר	*איחור התייצבות לביצוע השירות של עד שעה כולל ללא אישור נציג התאגיד
2,000 ₪	לכל מקרה	רטינר	*איחור להתייצבות לביצוע השירות מעל שעה ועד שעתיים כולל ללא אישור נציג התאגיד
3,000 ₪	לכל מקרה	רטינר	*איחור להתייצבות לביצוע השירות מעל שעתיים ועד 4 שעות ללא אישור נציג התאגיד
5,000 ₪	לכל מקרה	רטינר	*איחור מעל 4 שעות ולאן אי ביצוע עבודה שהוגדרה גלובלית ללא אישור נציג התאגיד
2,000 ₪ (לכל שעה)	לכל מקרה	עבודה יזומה	*איחור התייצבות לביצוע שירות אופציונלי לכל שעה מעל שעתיים ללא אישור נציג התאגיד
10,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה	בגין אי ביצוע שירות אופציונלי ללא אישור נציג התאגיד
2,000 ₪	לכל מקרה	עבודת רטינר, וריטנר	בגין השארת פסולת בשטח
1,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה ורטינר	בגין אי הצבת הסדרי תנועה וציוד בטיחות כפי שנדרש
10,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	העסקת עובד ללא הסמכה מתאימה
2,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה ורטינר	בגין ביצוע עבודה לקויה
1,000 ₪ ש"ח לכל יום	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	פיצוי לכל יום איחור איחור בהשלמת עבודה עד לתיקון מלא
2,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	בגין ביצוע עבודה בכלי רכב באמצעות עובד אחד ולא 2 כפי שהוגדר במפרט הטכני
3,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	אספקת רכבים ולאן ציוד לא תקינים או לא כפי שהוגדר במפרט הטכני
1,000 ₪ (לכל שעה)	לכל מקרה	שעת חירום	בגין אי הספקת רכב מרותק או בגין אי הספקת רכב חלופי בגין תקלה ברכב המרותק
5,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	התנהגות וביצוע עבודה לא בטיחותית
20,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	העסקת קבל משנה מכל סוג ללא אישור
2,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה	גרימת רעש בעקבותל אספקת ציוד שאינו מושעתן (גנרטור ומשאבות)
5,000 ₪	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	לקיחת מיים, באופן ישיר (ללא מד מיים נייד), ולאן ללא מד`ח מהרשת הציבורית
על פי עלות הנזק ובלבד שניתנה לנתן השירות החדמנות לתקן את הנזק בעצמו בתוך זמן סביר בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה	לכל מקרה	עבודה יזומה, רטינר	בגין גרימת נזק ללקוח בזמן ביצוע השירות