

פרק 58 - עבודות הנחת קוי ביוב

תת-פרק 58.1 הנחת קוי ביוב

			צינורות פוליאתילן HDPE לביוב מסוג PE-100 "מריפלקס" 17-SDR, דרג 10 או שו"ע, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427. העבודה כוללת גידור, חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים מכניים, ריפוד בחול 20 ס"מ סביב הצינור, מילוי חוזר מהודק בשכבות של 20 ס"מ עד תחתית המבנה המתוכנן או הקיים. המחיר כולל גם כל אביזרי החיבור וספחים למיניהם. עודפי החומר החפור והפסולת יורחקו לאתר פסולת מאושר (ללא הגבלת מרחק וללא תשלום נוסף) כולל קשיים בעבודה עקב זרימת שפכים בצינורות, לרבות הטייה ושאיבה הדרושות לביצוע העבודה ביבש, כולל בדיקה הידרוסטטית, צילום הצנרת והגשת דו"ח עפ"י המפורט במפרט הטכני. דיפונים בעומק עד 3.75 מ' כלולים במחיר יחידה.			
120.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 110 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'.	58	1	10
140.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 110 מ"מ בעומק מ- 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	58	1	20
160.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 110 מ"מ בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	58	1	30
180.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 110 מ"מ בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	58	1	40
130.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'.	58	1	50
150.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'.	58	1	60
170.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'.	58	1	70
195.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'.	58	1	80
220.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'.	58	1	90
255.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'.	58	1	100
290.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'.	58	1	110
400.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 4.26 עד 5.26 מ'.	58	1	120
500.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 5.26 עד 6.25 מ'.	58	1	130
180.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 1.50 מ'.	58	1	140
205.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'.	58	1	150
230.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.50 מ'.	58	1	160
265.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'.	58	1	170
305.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'.	58	1	180
350.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'.	58	1	190
505.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'.	58	1	200
615.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.50 מ'.	58	1	210
220.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק עד 1.50 מ'.	58	1	220
270.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'.	58	1	230
310.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.50 מ'.	58	1	240
345.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'.	58	1	250
385.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'.	58	1	260
470.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'.	58	1	270
490.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'.	58	1	280
510.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.50 מ'.	58	1	290
695.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 5.51 עד 6.50 מ'.	58	1	300
315.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.50 מ'.	58	1	310
330.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'.	58	1	320
350.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.51 מ'.	58	1	330
380.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'.	58	1	340

430.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'	58	1	350
475.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'	58	1	360
550.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'	58	1	370
600.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.50 מ'	58	1	380
662.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 315 מ"מ בעומק מ- 5.51 עד 6.50 מ'	58	1	390
370.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'	58	1	400
400.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.51 מ'	58	1	410
440.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'	58	1	420
390.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'	58	1	430
470.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'	58	1	440
550.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'	58	1	450
725.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.50 מ'	58	1	460
850.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 355 מ"מ בעומק מ- 5.51 עד 6.50 מ'	58	1	470
430.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'	58	1	480
460.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.51 מ'	58	1	490
490.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'	58	1	500
530.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'	58	1	510
580.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'	58	1	520
750.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'	58	1	530
815.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.00 מ'	58	1	540
1,050.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 5.01 עד 6.00 מ'	58	1	550
1,187.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 400 מ"מ בעומק מ- 6.01 עד 7.00 מ'	58	1	560
615.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'	58	1	570
660.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.51 מ'	58	1	580
725.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'	58	1	590
805.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'	58	1	600
880.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'	58	1	610
910.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'	58	1	620
1,045.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.00 מ'	58	1	630
1,155.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 5.01 עד 6.00 מ'	58	1	640
1,225.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 450 מ"מ בעומק מ- 6.01 עד 7.00 מ'	58	1	650
715.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ'	58	1	660
770.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 2.01 עד 2.51 מ'	58	1	670
935.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 2.51 עד 3.00 מ'	58	1	680
915.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 3.01 עד 3.50 מ'	58	1	690
990.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 3.51 עד 4.00 מ'	58	1	700
1,080.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 4.01 עד 4.50 מ'	58	1	710
1,165.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 4.51 עד 5.00 מ'	58	1	720
1,250.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 5.01 עד 6.00 מ'	58	1	730
1,365.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 500 מ"מ בעומק מ- 6.00 עד 6.50 מ'	58	1	740
1,148.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק עד 2.25 מ'	58	1	750
1,156.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'	58	1	760
1,182.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	58	1	770
1,212.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'	58	1	780
1,249.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'	58	1	790
1,300.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 4.26 עד 5.25 מ'	58	1	800
1,380.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 5.26 עד 6.25 מ'	58	1	810
1,560.00	1.00	מ"א	צנורות בקוטר 630 מ"מ בעומק מ- 6.26 עד 7.25 מ'	58	1	820

תת פרק 58.2 צנרת פלדה וצנרות דרג 10 לביוב

<p align="center">אספקה והתקנה של צנורות פלדה לביוב והנחתם. העבודה כוללת חפירה, גילוי תשתיות, ריפוד בחול 15 ס"מ סביב הצנור, מילוי חזור מהודק עד תחתית המבנה המתוכנן או הקיים. המחיר כולל גם כל האביזרי חיבור וספחים למיניהם.</p>			
10	2	58	צנורות פלדה בקוטר 4" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק עד 1.25 מ'
315.00	1.00	מ"א	
20	2	58	צנורות פלדה בקוטר 4" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'
340.00	1.00	מ"א	
30	2	58	צנורות פלדה בקוטר 6" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק עד 1.25 מ'
390.00	1.00	מ"א	
40	2	58	צנורות פלדה בקוטר 6" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'
405.00	1.00	מ"א	
50	2	58	צנורות פלדה בקוטר 8" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק עד 1.25 מ'
475.00	1.00	מ"א	
60	2	58	צנורות פלדה בקוטר 8" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'
495.00	1.00	מ"א	
70	2	58	צנורות פלדה בקוטר 8" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'
540.00	1.00	מ"א	
80	2	58	צנורות פלדה בקוטר 10" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- עד 1.75 מ'
645.00	1.00	מ"א	
90	2	58	צנורות פלדה בקוטר 10" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'
675.00	1.00	מ"א	
100	2	58	צנורות פלדה בקוטר 12" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'
900.00	1.00	מ"א	
110	2	58	צנורות פלדה בקוטר 14" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'
975.00	1.00	מ"א	
120	2	58	צנורות פלדה בקוטר 16" עם עטיפה אספלטית או פי.וי. סי. בחוץ וצפוי פנים מאלומינה בעובי דופן " 5/32 ובעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'
1,140.00	1.00	מ"א	
130	2	58	תוספת עבור הגדלת עובי דופן הצנורות ל - "3/16 במקום "5/32 לצנורות מ - 4" עד 10"
40.00	1.00	מ"א	
140	2	58	תוספת עבור הגדלת עובי דופן הצנורות ל - "3/16 במקום "5/32 לצנורות מ - 12" עד 18"
145.00	1.00	מ"א	

צנורות דרג 10 לביוב במקום צנור פי.וי. סי. "עבה" 6 רגיל

150	2	58	תוספת למחיר צנורות בקוטר 110 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.
20.00	1.00	מ"א	
160	2	58	תוספת למחיר צנורות בקוטר 160 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל
30.00	1.00	מ"א	
170	2	58	תוספת למחיר צנורות בקוטר 200 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.
45.00	1.00	מ"א	
180	2	58	תוספת למחיר צנורות בקוטר 250 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.
70.00	1.00	מ"א	

100.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר צנורות בקוטר 315 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.	58	2	190
115.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר צנורות בקוטר 355 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.	58	2	200
145.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר צנורות בקוטר 400 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.	58	2	210
165.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר צנורות בקוטר 450 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.	58	2	220
200.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר צנורות בקוטר 500 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.	58	2	230
315.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר צנורות בקוטר 630 מ"מ עבור הספקת והנחת צנורות לחץ דרג 10 במקום רגיל.	58	2	240
165.00	1.00	מ"א	תוספת למחירי הבסיס בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינו "בדרג 12.5" במקום צינור "בדרג 10 "	58	2	250
140.00	1.00	מ"א	תוספת למחירי הבסיס בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינו "בדרג 16" במקום צינור "בדרג 12 "	58	2	260

תת-פרק 58.3 שוחות בקרת לביוב

			טון. המחיר כולל: חפירה, הנחה, סתימה ואיטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" או שר"ע ואטם גומי כדוגמת CS910 בחיבור הצנרת לשוחה, מדרגות. משטח מצע מהודק תחת חולית בסיס, מילוי חוזר עד תחתית המבנה המתוכנן או קיים, כולל הידוק, ומכסה מבטון /פוליאטלן בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון (ב.ב. כבד) עם סמל התאגיד והכיתוב "ביוב" כולל סגר נעילה כולל רפידה למניעת רעש (מחומר פלסטי מיוחד) בהתאם לת"י 489, חגורת בטון מזויין מסביב לתקרה והמכסה כולל התאמת השוחה לגובה הסופי המתוכנן או הקיים, צווארון הגבהה מקס' עד 30 ס"מ. כולל עיבוד מתעלים (בנצ'ק) וכל עבודות העזר הדרושות, סימון תאי בקורת לפי פרט, דיפונים מיוחדים ותימוך שני צידי תא הביקורת עפ"י הנחיות הבטיחות של משרד העבודה. דיפון עד לגובה 3.75 כלולים במחירי היחידה			
1,650.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 60 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ'	58	3	10
2,000.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ'	58	3	20
2,550.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.25 מ'.	58	3	30
2,875.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'	58	3	40
3,375.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'	58	3	50
3,875.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'	58	3	60
4,375.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	58	3	70
3,200.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 1.25 מ'	58	3	80
3,700.00	1.00	יח.	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ-1.26 עד 1.75 מ'	58	3	90
4,200.00	1.00	יח.	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ-1.76 עד 2.25 מ'	58	3	100
4,800.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'	58	3	110
5,400.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	58	3	120
6,100.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'	58	3	130
6,800.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'	58	3	140
7,500.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.26 עד 4.75 מ'	58	3	150
8,400.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.76 עד 5.25 מ'	58	3	160
9,400.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.26 עד 6.25 מ'	58	3	170
10,500.00	1.00	יח'	ת.ב. בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.26 עד 7.25 מ'	58	3	180

1,250.00	1.00	יח'	החלפה מכסה לעומס B125 תא בקרה בכל קוטר עם סמל התאגיד והמילה " ביוב " העבודה כוללת: פירוק מכסה קיים, ניקוי תא ביוב, פירוק ריצוף מסביב למכסה, ריצוף מחדש, התאמת גובה	58	3	190
1,450.00	1.00	יח'	החלפה מכסה לעומס U-400 תא בקרה בכל קוטר עם סמל התאגיד והמילה " ביוב " העבודה כוללת: פירוק מכסה קיים, ניקוי תא ביוב, פירוק אספלט/ריצוף מסביב למכסה, ריבוד/ריצוף מחדש, התאמת גובה	58	3	200
850.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לתקרה ב.ב לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ לעומס כבד עד פתח אור 60 ס"מ	58	3	210
950.00	1.00	יח.	תוספת מחיר לתקרה ב.ב לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ לעומס כבד עד פתח אור 60 ס"מ	58	3	220
318.00	1.00	יח.	תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 50 ס"מ וא מרובע עם סמל הרשות במקום מסכה ב-ב	58	3	230
380.00	1.00	יח.	תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ וא מרובע עם סמל התאגיד במקום מסכה ב-ב	58	3	240
332.00	1.00	יח'	תוספת למחיר השוחה עבור אטם מסוג "איטוביב" לצנורות לכל קוטר (המחיר ליחידה אחת)	58	3	250
800.00	1.00	יח'	תוספת לשוחה עבור הספקת והתקנת חולית הבסיס משולבת פוליאטילן ובטון עם עיבודים ("בנצ'יקים") מוכנים לשוחה בקוטר 60 ס"מ	58	3	260
1,000.00	1.00	יח'	תוספת לשוחה עבור הספקת והתקנת חולית הבסיס משולבת פוליאטילן ובטון עם עיבודים ("בנצ'יקים") מוכנים לשוחה בקוטר 80 ס"מ	58	3	270
1,200.00	1.00	יח'	תוספת לשוחה עבור הספקת והתקנת חולית הבסיס משולבת פוליאטילן ובטון עם עיבודים ("בנצ'יקים") מוכנים לשוחה בקוטר 100 ס"מ	58	3	280
1,250.00	1.00	יח'	תוספת לשוחה עבור הספקת והתקנת חולית הבסיס משולבת פוליאטילן ובטון עם עיבודים ("בנצ'יקים") מוכנים לשוחה בקוטר 125 ס"מ	58	3	290
1,030.00	1.00	יח'	הספקת והרכבת קונוס לת.ב. קוטר 100 ס"מ לא כולל מכסה.	58	3	300

מפל מים חיצוני מצנורות פי.וי.סי. קשיח "עבה" - 6

672.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 110 מ"מ בעומק עד 1.00 מ'	58	3	310
900.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 110 מ"מ בעומק מ - 1.00 מ' ועד 2.00 מ'	58	3	320
1,100.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 2.0 מ'	58	3	330
1,370.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 2.00 עד 4.00 מ'	58	3	340
1,250.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 2.0 מ'	58	3	350
1,650.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 200 מ"מ בעומק מ- 2.00 עד 4.00 מ'	58	3	360
1,600.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 250 מ"מ בעומק עד 2.00 מ'	58	3	370
1,950.00	1.00	יח'	מפל בקוטר 250 מ"מ בעומק מ- 2.00 עד 4.00 מ'	58	3	380
420.00	1.00	יח'	מפל מים פנימי בקוטר 110 מ"מ בעומק עד 1.00	58	3	290
480.00	1.00	יח'	מפל מים פנימי בקוטר 110 מ"מ בעומק מ - 1.01 עד 2.00 מ'	58	3	300
498.00	1.00	יח'	מפל פנימי בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.50 מ'	58	3	310
600.00	1.00	יח'	מפל פנימי בקוטר 160 מ"מ בעומק מ- 1.501 עד 2.50 מ'	58	3	320
4,800.00	1.00	יח.	שסתום אויר לביוב בקוטר 3" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף "2 דוגמת "א.ר.י." דגן D-020 או ש"ע	58	3	330
6,770.00	1.00	יח.	שסתום אויר לביוב בקוטר 4" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף "2 דוגמת "א.ר.י." דגן D-020 או ש"ע	58	3	340
6,770.00	1.00	יח.	שסתום אויר לביוב בקוטר 6" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף "2 דוגמת "א.ר.י." דגן D-020 או ש"ע	58	3	350

4,050.00	1.00	יח.	שסתום על חוזר לביוב בקוטר "3 מפלדה מפלדה, ציר בולט זרוע משוקלת, מחבר אוגן ואוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ' לרבות אגנים נגדיים	58	3	360
5,300.00	1.00	יח.	שסתום על חוזר לביוב בקוטר "4 מפלדה מפלדה, ציר בולט זרוע משוקלת, מחבר אוגן ואוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ' לרבות אגנים נגדיים	58	3	370
8,050.00	1.00	יח.	שסתום על חוזר לביוב בקוטר "6 מפלדה מפלדה, ציר בולט זרוע משוקלת, מחבר אוגן ואוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ' לרבות אגנים נגדיים	58	3	380
11,200.00	1.00	יח.	שסתום על חוזר לביוב בקוטר "8 מפלדה מפלדה, ציר בולט זרוע משוקלת, מחבר אוגן ואוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ' לרבות אגנים נגדיים	58	3	390
16,800.00	1.00	יח.	שסתום על חוזר לביוב בקוטר "10 מפלדה מפלדה, ציר בולט זרוע משוקלת, מחבר אוגן ואוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ' לרבות אגנים נגדיים	58	3	400
2,600.00	1.00	יח.	מגופי טריז רחב לביוב קוטר "4 ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי חיצוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	58	3	410
4,100.00	1.00	יח.	מגופי טריז רחב לביוב קוטר "6 ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי חיצוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	58	3	420
5,550.00	1.00	יח.	מגופי טריז רחב לביוב קוטר "8 ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי חיצוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	58	3	430
9,200.00	1.00	יח.	מגופי טריז רחב לביוב קוטר "10 ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי חיצוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	58	3	440
11,900.00	1.00	יח.	מגופי טריז רחב לביוב קוטר "12 ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי חיצוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	58	3	450
900.00	1.00	יח.	הכנה לחיבור בית בודד בעתיד כולל צינור ביוב משוחה קרובה על תוך המגרש, סתימת קצה הצינור בפקק וסימון ע"י ברזל זווית ועליו מרותך שלט פח עם כיתובית מס' המגרש, "ביוב" ועומק הצינור.	58	3	460
9,000.00	1.00	יח.	מפריד שומן מבטון מזוין בנפח 1.5 קוב' ובעומק נוזל של 0.9 מ', לרבות כל האביזרים ומכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ	58	3	470
14,500.00	1.00	יח.	מפריד שומן מבטון מזוין בנפח 3 קוב' ובעומק נוזל של 0.9 מ', לרבות כל האביזרים ומכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ	58	3	480

תת-פרק 58.4 עבודות עזר שונות לביוב

335.00	1.00	יח'	התחברות לתב. קיים שלא זורמים בו שפכים בצנורות בקוטר 110-200 מ"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, ניקוי, תקון העבוד והטיח.	58	4	10
460.00	1.00	יח'	התחברות לתב. קיים שלא זורמים בו שפכים בצנורות בקוטר 250-355 מ"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, ניקוי, תקון העבוד והטיח.	58	4	20
650.00	1.00	יח'	התחברות לתב. קיים שלא זורמים בו שפכים בצנורות בקוטר 400-600 מ"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, ניקוי, תקון העבוד והטיח.	58	4	30
500.00	1.00	יח'	התחברות לתב. קיים בו זורמים שפכים בצנורות בקוטר 110-200 מ"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, ניקוי, תקון העבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.	58	4	40
675.00	1.00	יח'	התחברות לתב. קיים בו זורמים שפכים בצנורות בקוטר 250-355 מ"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, ניקוי, תקון העבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.	58	4	50
780.00	1.00	יח'	התחברות לתב. קיים בו זורמים שפכים בצנורות בקוטר 400-600 מ"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, ניקוי, תקון העבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.	58	4	60

490.00	1.00	יח'	תוספת למחיר ת.ב. בקוטר 50-80 ס"מ עבור קשיים בהקמתו מעל צנור ביוב קיים בו זורמים שפכים.	58	4	70
950.00	1.00	יח'	תוספת למחיר ת.ב. בקוטר 100-125 ס"מ עבור קשיים בהקמתו מעל צנור ביוב קיים בו זורמים שפכים.	58	4	80
530.00	1.00	יח'	פרוק ת.ב. קיים בקוטר 80 ס"מ בכל עומק כולל פרוק התא והרחקת השבר והמילוי.	58	4	90
830.00	1.00	יח'	פרוק ת.ב. קיים בקוטר 100 ס"מ בכל עומק כולל הרחקת השבר והמילוי	58	4	100
65.00	1.00	מא'	פירוק צינורות ביוב קיימים בקוטר 10-20 ס"מ מכל סוג כולל חפירה לגילוי הצנור, פרוק הצנורות וסילוקם.	58	4	110
70.00	1.00	מא'	פירוק צינורות ביוב קיימים בקוטר 40-25 ס"מ מכל סוג כולל חפירה לגילוי הצנור, פרוק הצנורות וסילוקם.	58	4	120
275.00	1.00	יח'	תוספת עבור מעבר מתחת לגדרות בתים מכל הסוגים הצנורות בכל הקטרים ובכל העומקים, כולל כל הקשיים במעבר במנהרה, ו/או פרוק הגדר והקמתה מחדש והחזרתה למצבה לפני הנחת חיבורי הביוב.	58	4	130
120.00	1.00	מ"א	יציקת בטון ב-20 לעטיפת צנורות ביוב בקוטר עד 160 מ"מ	58	4	140
145.00	1.00	מ"א	יציקת בטון ב-20 לעטיפת צנורות ביוב בקוטר עד 355 מ"מ	58	4	150
350.00	1.00	מ"א	יציקת בטון ב-20 לעטיפת צנורות ביוב בקוטר עד 600 מ"מ	58	4	160
70.00	1.00	מ"א	הטיית כבלים של חברת הכבלים או ח"ח הפועלת בתחומי האתר. חפירה, כיסוי וכל הנדרש להשלמת ביצוע העבודה.	58	4	170
187.00	1.00	מ"א	תוספת עבור גילוי צנרת קיימת בזמן הנחת קו הביוב	58	4	180
95.00	1.00	מ"ק	אספקה והובלת חול לצורך החלפת קרקע באישור מוקדם של המפקח. העבודה כוללת סילוק והרחקת עודפי אדמה מאתר העבודה, הידוק החול בשכבות עך תחתית המבנה המתוכנן או הקיים, הכמות לפי חישוב תיאורטי של חתך התעלה,	58	4	190
625.00	1.00	יח'	נקוי ת.ב. מכל הסוגים בעומק עד 2.00 מ' מחול ופסולת כולל הרחקת הפסולת	58	4	200
850.00	1.00	קומפ'	התחברות בצנורות בקוטר 25-10 ס"מ לקצה צנור קיים (מכל סוג), כולל חפירה לגילוי הצנור הקיים, כולל כל החומרים הדרושים	58	4	210
1,100.00	1.00	קומפ'	התחברות בצנורות בקוטר מעל 25 ס"מ לקצה צנור קיים (מכל סוג), כולל חפירה לגילוי הצנור הקיים, כולל כל החומרים הדרושים לחיבור	58	4	220
518.00	1.00	יח'	תקון עבוד של ת.ב. קיים בקוטר 60-80 ס"מ בכל עומק, כולל ניקוי שוחה, כולל פרוק העבוד הקיים וסדור עבוד חדש.	58	4	230
780.00	1.00	יח'	תקון עבוד של ת.ב. קיים בקוטר 100,125 ס"מ בכל עומק כולל ניקוי שוחה, כולל פרוק העבוד הקיים וסדור העבוד	58	4	240
400.00	1.00	יח.	התאמת גובה של תאים ביב במדרכה/ כביש בכל קוטר ללא שבירת תקרה כולל החזרת המכסה הישן	58	4	250
1,037.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. ביוב קיים עם קונוס לגובה 0.40 מ' ועד 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, פרוק הקונוס, הספקת והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הדרוש, הספקת והרכבת המכסה כולל חגורת בטון מזויין מסביב כולל ניקוי השוחה בגמר העבודה.	58	4	260
1,375.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס לגובה מ- 1.01 - 1.50 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, פרוק הקונוס, הספקת והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הדרוש, הספקת והרכבת המכסה כולל חגורת בטון מזויין מסביב תקרה או קונוס כולל ניקוי השוחה לאחר העבודה	58	4	270
920.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם או בלי קונוס למפלס נמוך עד 0.30 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה, פירוק הקונוס וסיתות בחוליה שמתחתיו והרכבה מחדש והתאמת הגובה לנדרש של המכסה הקיים כולל ניקוי התא בסיום העבודה	58	4	280

1,156.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפלס נמוך בין 0.30 עד 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת הקונוס וחלק קוטר 100 ס"מ של התא, הספקת והרכבת תקרת בטון לעומס 25 טון והרכבת המכסה מעליה כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	58	4	290
5.60	1.00	מ"א	צילום קוי ביוב בכל קוטר כולל מסירת מדיה מגנטית ודו"ח מלא ב 2 העתקים עם ציון כל הליקויים ומיקומם המדויק בין השוחות. בתור עבודה נפרדת	58	4	300

תת-פרק 58.5 עבודות שיקום

4.00	1.00	מ"ר	הסרת צמחייה וניקוי השטח לפי הוראת המפקח בכתב	58	5	10
1,000.00	1.00	יח'	כריתת עצים שלמים ללא גיזום נוסף בגובה עד 4.0 מ' ועקירת שורשיהם (המדידה לפי עץ)	58	5	20
1,200.00	1.00	יח.	העתקת עצים שלמים ללא גיזום נוסף בגובה עד 7.0 מ'	58	5	30
80.00	1.00	יח.	חיתוך שורשים (המדידה לפי עץ) באישור מוקדם של המפקח	58	5	40
420.00	1.00	יח'	התאמת גובה של תאים ביוב במדרכה/כביש בכל קוטר ללא שבירת תקרה כולל החזרת המכסה הישן	58	5	50
1,050.00	1.00	יח.	פירוק בור רקב או בור סופג קיים ו מילוי בתערובת CLSM	58	5	60
715.00	1.00	יח'	פרוק ת.ב. קיים במידות עד 120/180 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוק	58	5	70
900.00	1.00	קומפ'	פירוק של תקרה ומכסה קוטר 80 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש/ מדרכה	58	5	80
1,050.00	1.00	קומפ'	פירוק של תקרה ומכסה קוטר 100 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש	58	5	90
1,100.00	1.00	קומפ'	פירוק של תקרה ומכסה קוטר 125 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש	58	5	100
12.00	1.00	מטר	פירוק אבני שפה, אבני גן, אבן אי וכו'	58	5	110
15.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק מרצפות מכל סוג	58	5	120
110.00	1.00	מ"ר	פתיחת מדרכה מרוצפת ותיקונה במסגרת תיקון שקייה או הנחת קוי ביוב, כולל פירוק זהיר של הריצוף, פירוק והנחה מחדש אבן שפה / אבן גן, מצע סוג "א" כולל פיזור והידוק בשכבות, חול וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	58	5	130
180.00	1.00	מ"ר	פתיחת מסעה אספלט ותיקונה במסגרת שקייה או הנחת קוי ביוב, כולל ניסור האספלט, פירוק האספלט וסילוקו, מצע סוג "א" פיזור והידוק בשכבות, ריסוס ביטומן, משק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי מבנה קיים וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	58	5	140
15.00	1.00	מ"ר	תוספת לפירוק מסעת בטון בעובי עד 8 ס"מ	58	5	150
100.00	1.00	מ"ר	קירצוף מסעת אספלט קיים עד 5 ס"מ כולל הובלה מחוץ לאתר, ריסוס ביטומני, שכבת בטון אספלט מקשרת או נושאת בעובי עד 5 ס"מ, אגרגאת מקס ' 3/4" כולל פיזור והידוק.	58	5	160
175.00	1.00	יח'	פירוק והרכבת עמוד מחסום לרכב מבטון כולל תיקון הריצוף	58	5	170
38.00	1.00	מטר	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל	58	5	180
180.00	1.00	יח'	פירוק והרכבה של מעקה בטיחות להולכי רגל, כולל תיקון ריצוף	58	5	190
350.00	1.00	יח'	הספקה והתקנת עמוד מחסום לרכב עשוי צנור בקוטר עד קוטר 6" ובגובה עד 1.2 מ' ממולא בבטון וצבוע על פי גוון שידרש	58	5	200
50.00	1.00	מ"ק	סילוק ערימות פסולת למקום שפיכה	58	5	210
110.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון ספסל, אשפתון וכד'	58	5	220

220.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של פריט ריהוט או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל התקנה במקום החדש	58	5	230
34.00	1.00	מ"א	העתקת גדר רשת /או תיל דוקרני בגובה עד 1 מ'	58	5	240
51.00	1.00	מ"א	העתקת גדר רשת /או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'	58	5	250
2,300.00	1.00	קומפ'	העתקת תחנת אוטובוס לפי הוראות המפקח באתר העבודה	58	5	260
40.00	1.00	מ"ק	אספקת אדמת גן חקלאית, נקיה מאבנים, פסולת עשבים רב שנתיים ופגעים, פיזור בשטחי גינון	58	5	270
137.00	1.00	מ"ר	אספקה ופיזור של אספלט "קר" בעובי 5 ס"מ לצורך תיקוני כבישים	58	5	280
280.00	1.00	מ"ק	מילוי תערובת CLSM בעבודות סגירת חפירת תעלות, בורות לשוחות או כל סוג של חפירה שתידרש ע"י המפקח. השימוש בסעיף מותנה באישור מוקדם של המפקח.	58	5	290
18.20	1.00	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM תוסף מחיר מהיר התקשרות	58	5	300
110.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבניות 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 6 ס"מ ובגוון אפור	58	5	310
75.00	1.00	מטר	אספקה והנחת אבן שפה 17/25/100 כולל יסוד וגב בטון	58	5	320
65.00	1.00	מטר	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 כולל יסוד וגב בטון	58	5	330
75.00	1.00	מ"א	אספקה והנחת של אבן תעלה דו שיפועית 30/10/50 על יסוד בטון	58	5	340
78.00	1.00	מ"א	אספקה והנחת של אבן תעלה חד שיפועית 30/10/50 על יסוד בטון	58	5	350

תת-פרק 58.6 עבודות רג'י כח אדם וציוד מכני

65.00	1.00	ש"ע	פועל בניין מקצועי	58	6	10
45.00	1.00	ש"ע	פועל בניין בלתי מקצועי	58	6	20
75.00	1.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	58	6	30
75.00	1.00	ש"ע	שרברב מקצועי	58	6	40
74.00	1.00	ש"ע	מפעיל ציוד מכני כבד (מחפר, שופל וכד')	58	6	50
2,200.00	1.00	י"ע	צוות מדידה	58	6	60
140.00	1.00	ש"ע	מעמיס אופני 950 (או שווה ערך) כולל מפעיל	58	6	70
180.00	1.00	ש"ע	מעמיס זחלי 953 955L (או שווה ערך) כולל מפעיל	58	6	80
170.00	1.00	ש"ע	מחפרון J.C.B. (או שווה ערך) כולל מפעיל	58	6	90
335.00	1.00	ש"ע	מחפר הידראולי זחלי 229D או שווה ערך	58	6	100
1,850.00	1.00	קומפ'	הובלת מחפר הידראולי זחלי D229 או ש"ע לפי דרישה מיוחדת (צד אחד)	58	6	110
112.00	1.00	ש"ע	טרקטור פרגוסון F-50 (או שווה ערך) עם עגלה	58	6	120
135.00	1.00	ש"ע	בובקט	58	6	130
140.00	1.00	ש"ע	מיני מחפרון כולל מפעיל	58	6	140
4,800.00	1.00	י"ע	מקרצפת רוחב קירצוף 50-100 ס"מ כולל ציוד הנדרש	58	6	150
160.00	1.00	ש"ע	משאית רכינה (הייבר) גודל 15 מ"ק, כולל הנהג	58	6	160
140.00	1.00	ש"ע	משאית להובלה, ציר אחד עם מנוף 12 טון/מ'	58	6	170
150.00	1.00	ש"ע	קומפרסור פטיש אחד, כולל שני פועלים	58	6	180
65.00	1.00	ש"ע	פטיש חשמלי כולל מפעיל	58	6	190
200.00	1.00	ש"ע	עבודות צוות ריתוך להנחת צנורות	58	6	200
2,200.00	1.00	י"ע	עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוש	58		210
1,820.00	1.00	קומפ'	צוות אבטחת תנועה הכולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך ואישור בכבת של המפקח .	58	6	220

820.00	1.00	קומפ'	עגלת חץ בלבד והציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך ואישור בכתב של המפקח.	58	6	230
268.00	1.00	ש"ע	משאבה נגררת בקוטר " 4 לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה.	58	6	240
380.00	1.00	ש"ע	משאבה נגררת בקוטר " 6 לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה.	58	6	250
580.00	1.00	ש"ע	משאבה נגררת בקוטר " 8 לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה.	58	6	260
810.00	1.00	ש"ע	משאבה נגררת בקוטר " 10 לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה.	58	6	270
2,300.00	1.00	י"ע	צוות תיקונים. הקבלן יעמיד לרשות התאגיד צוות עובדים (2 עובדים לפחות) עם טנדר, גנרטור, פטיש חציבה וכלי עזר.	58	6	280

<u>פרק 59 - עבודות הנחת קוי ניקוז</u>						
<u>תת-פרק 59.1 הנחת קוי ניקוז</u>						
			<p>כל יחידה מותקנת תהיה אטומה מטה ודו-כיוונית או ממזיקים או ש"ע מאושר עם אטם מובנה בפעמון ("נקבה") (אלא אם נדרש אחרת), לפי תקן ישראלי 27 במתכונתו החדשה. העבודה כוללת גידור, חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים מכניים, ריפוד בחול 20 ס"מ סביב הצינור, מילוי חוזר מהודק בשכבות של 20 ס"מ עד תחתית המבנה המתוכנן או הקיים. המחיר כולל גם כל אביזרי החיבור וספחים למיניהם וחיבור אל תאי הביקורת. עודפי החומר החפור והפסולת יורחקו לאתר פסולת מאושר (ללא הגבלת מרחק וללא תשלום נוסף) כולל צילום הצנרת והגשת דו"ח עפ"י המפורט במפרט הטכני. דיפונים בעומק עד 3.50 מ' כלולים במחיר יחידה. הערה: בכל מקום שמופיע צינורות בקוטר 180 ס"מ מתייחס גם לקוטר 183 ס"מ. מחיר "ניפל" (לפי פרטי חיבורי צינורות לתאי בקרה של אקרשטיין או שר"ע) לצינורות יהיה בהתאם למחירי הצינורות על פי ספריית המחירים.</p>			
440.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	59	1	10
460.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	20
490.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	30
560.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	40
600.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	50
650.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	60
710.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	70
770.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	80
830.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	90
900.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	100

960.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	110
570.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	120
610.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	130
690.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	140
730.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	150
780.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	160
830.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	170
890.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	180
960.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	190
1,020.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	200
280.00	1.00	מ"א	צינורות קוטר 60 ס"מ ללא זיון בעומק עד 1.50 מ'	59	1	210
730.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	59	1	220
770.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	230
820.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	240
880.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	250
950.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	260
1,020.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	270
1,090.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	280
1,170.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	290
1,270.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	300
1,350.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	310
1,440.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	320
1,060.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	59	1	330
1,290.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	340
1,390.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	350
1,510.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	360
1,640.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	370
1,980.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	380
1,920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	390

2,060.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	400
2,210.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	410
2,360.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	420
2,520.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	430
1,460.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	59	1	440
1,520.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	450
1,620.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	460
1,770.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	470
1,920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	480
2,080.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	490
2,250.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	500
2,430.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	510
2,620.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	520
2,820.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	530
3,030.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	540
2,140.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	550
2,250.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	560
2,350.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	570
2,540.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	580
2,740.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	590
2,950.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	600
3,170.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	610
3,400.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	620
3,630.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	630
3,860.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	640
4,100.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	650
2,670.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	660
2,760.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	670

2,870.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	680
3,060.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	690
3,260.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	700
3,470.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	710
3,680.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	720
3,900.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	730
4,130.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	740
4,360.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	750
4,600.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	760
4,090.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	770
4,180.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	780
4,260.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	790
4,360.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	800
4,550.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	810
4,730.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	820
5,110.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	830
5,330.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	840
5,430.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	850
5,490.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	860
5,565.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	870
5,755.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	880
5,945.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	890
6,140.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	900
6,340.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	910
6,540.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	920
6,740.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	930
6,955.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	940
4,920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	830
490.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	59	1	840

510.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	850
540.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	860
610.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	870
650.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	880
700.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	890
760.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	900
820.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	910
880.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	920
950.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	930
1,010.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	940
590.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר	59	1	950
600.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	960
490.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	59	1	970
510.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	980
540.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	990
610.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1000
650.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1010
700.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1020
760.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1030
820.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1040
880.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1050
950.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1060
1,010.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1070
590.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר	59	1	1080
600.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1090
645.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1100
720.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1110
760.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1120
810.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1130

860.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1140
920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1150
990.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1160
1,050.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1170
1,120.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1180
800.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	1190
840.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1200
890.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1210
950.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1220
1,020.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1230
1,090.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1240
1,160.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1250
1,240.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1260
1,340.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1270
1,430.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1280
1,510.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1290
1,190.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	1300
1,450.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1310
1,550.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1320
1,670.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1330
1,800.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1340
1,940.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1350
2,080.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1360
2,220.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1370
2,370.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1380
2,520.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1390
2,680.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1400
1,890.00	1.00	מ"א	מטר	59	1	1410
1,950.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1420

2,050.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1430
2,200.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1440
2,350.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1450
2,510.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1460
2,680.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1470
2,860.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1480
3,050.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1490
3,250.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1500
3,460.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1510
2,880.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	1520
2,990.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1530
3,090.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1540
3,280.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1550
3,480.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1560
3,690.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1570
3,910.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1580
4,140.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1590
4,370.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1600
4,600.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1610
4,840.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1620
3,530.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	1630
3,620.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1640
3,730.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1650
3,920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1660
4,120.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1670
4,330.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1680
4,540.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1690
4,760.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1700

4,990.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1710
5,220.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1720
5,460.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1730
4,920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	1740
5,030.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1750
5,120.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1760
5,250.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1770
5,470.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1780
5,690.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1790
5,920.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1800
6,150.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1810
6,390.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1820
6,630.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1830
6,880.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1840
7,020.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	59	1	1850
7,150.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	59	1	1860
7,230.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	59	1	1870
7,330.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	59	1	1880
7,580.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	59	1	1890
7,830.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	59	1	1900
8,090.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	59	1	1910
8,350.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	59	1	1920
8,610.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	59	1	1930
8,880.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	59	1	1940
9,160.00	1.00	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	59	1	1950
100.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 40 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	1960
110.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 50 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	1970
130.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 60 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	1980

150.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 80 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	1990
180.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 100 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	2000
220.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 125 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	2010
250.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 180 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	2020
300.00	1.00	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 200 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	59	1	2030
760.00	1.00	מ"א	אספקה והתקנת סולם מנירוסטה 316 (ללא כלוב) בפתח ביקורת למובל או ת.ב. מכל סוג, כולל חיזוקים לקירות	59	1	2040
710.00	1.00	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 400 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	59	1	2050
1,000.00	1.00	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 500 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	59	1	2060
660.00	1.00	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 12.5 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	59	1	2070
910.00	1.00	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 12.5 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 400 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	59	1	2080
1,450.00	1.00	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 12.5 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 500 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	59	1	2090
525.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות זיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' ובכל רוחב באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE" "RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או S-100KRINGS BOX K, תוצרת גרמניה או ש"ע מאושר ותקני	59	1	2100
250.00	1.00	מ"א	תוספת למחיר הצינור עבור הורדת מפלס מי תהום וביצוע העבודה ביבש, בכל עומק ורוחב חפירה, במידה וידרש, כולל כל הציוד הנדרש, לפי אישור המפקח באתר	59	1	2110

תת-פרק 59.3 שוחות בקרה לניקוז

			<p>המחיר לכל סוגי התאים כולל חפירה או חציבה, מצע מהודק תחת חוליית הבסיס, תקרה כבדה ומכסה מברזל יציקה ממין D400 בקוטר 60 ס"מ כולל כיתוב וסמל העירייה בהתאם לת"י 489 כולל רפידה למניעת רעש (מחומר פלסטי מיוחד), התאמת השוחה לגובה מתוכנן גובה צווארון חרושתי מקס' 30 ס"מ כולל חגורת בטון מזוין מסביב לתקרה והמכסה, סגר נעילה, מדרגות עליה, איטום בין כל החוליות עם אטם מסוג איטופלסט או שו"ע ואטם גומי כדוגמת CS910 לחיבור צנרת פלסטית לתא, עיבודים נדרשים, חיבור לצנרת חדשה או קיימת. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת. דיפונים מיוחדים ותימוך משני צידי תא הביקורת עפ"י הנחיות הבטיחות של משרד העבודה. דיפונים עד גובה 3.5 מ' כלולים במחיר היחידה. הערה: בכל מקום שמופיע צינורות/תאים/אטמים וכו' במידות 180 ס"מ מתייחס גם למידות 183 ס"מ</p>	
5,070.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 10
5,620.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 20
6,370.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 30
6,990.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 40
7,800.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 50
5,340.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 60
5,880.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 70
6,620.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 80
7,250.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 90
8,070.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 100
5,470.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 110
6,020.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 120
6,770.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 130
7,420.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 140
8,220.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 150
6,370.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 160
7,020.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 170
7,820.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 180
8,620.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59 3 190

35,920.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	760
38,520.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	770
41,220.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	780
44,020.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	790
46,920.00	1.00	יח'	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	800
14,420.00	1.00	יח'	תא בקרה מחומש בעומק 2.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ.כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	810
15,320.00	1.00	יח'	תא בקרה מחומש בעומק 3.00 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ.כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	820
16,320.00	1.00	יח'	תא בקרה מחומש בעומק 3.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ.כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	830
17,420.00	1.00	יח'	תא בקרה מחומש בעומק 4.00 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ.כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	840
18,620.00	1.00	יח'	תא בקרה מחומש בעומק 4.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ.כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	850
19,820.00	1.00	יח'	תא בקרה מחומש בעומק 5.00 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ.כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	59	3	860
3,080.00	1.00	יח'	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'	59	3	870
4,270.00	1.00	יח'	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק מ- 1.25 מ' עד 2.0 מ'	59	3	880
14,300.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	59	3	890
15,100.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	59	3	900
15,850.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	59	3	910
17,350.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	59	3	920
17,950.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	59	3	930
18,500.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	59	3	940
20,050.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 180 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	59	3	950
20,900.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 180 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	59	3	960
21,800.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 180 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	59	3	970
22,750.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 200 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	59	3	980

23,600.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 200 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	59 3 990
24,450.00	1.00	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 200 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	59 3 1000
525.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1010
650.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1020
790.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1030
970.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1040
1,210.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1050
1,370.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1060
1,530.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי 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	59 3 1070
1,700.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 180 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	59 3 1080
1,250.00	1.00	יח'	תוספת למחיר ת.ב. עבור הקמתו מעל צנור תעול קיים בקוטר 80 - 100 ס"מ כולל כל הקשיים.	59 3 1090
1,870.00	1.00	יח'	תוספת למחיר ת.ב. עבור הקמתו מעל צנור תעול קיים בקוטר 125-150 ס"מ כולל כל הקשיים.	59 3 1100
1,250.00	1.00	יח'	פרוק תקרת ת.ב. 100/100 ס"מ כולל סילוק הפסולת מהמקום.	59 3 1110

תת-פרק 59.4 קולטי גשם ומכסאות לתאים

2,900.00	1.00	יח'	תא קליטה 1 רשתות במידות 30/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	59 4 10
3,700.00	1.00	יח'	תא קליטה 2 רשתות במידות 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	59 4 20
6,500.00	1.00	יח'	תא קליטה 3 רשתות במידות 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	59 4 30
9,300.00	1.00	יח'	תא קליטה 4 רשתות במידות 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	59 4 40

59	4	50	תא קליטה 1 רשתות במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	יח'	1.00	3,550.00
59	4	60	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול	יח'	1.00	6,050.00
59	4	70	תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול	יח'	1.00	8,550.00
59	4	80	תא קליטה 4 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול	יח'	1.00	11,000.00
59	4	90	תוספת מחיר לכל תא קליטה מעל 4 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	יח'	1.00	2,350.00
59	4	100	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים) עבור אי ביצוע אבן שפה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת	יח'	1.00	-260.00
59	4	110	תוספת לתא קליטה חדש עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל לעומס 40 טון. המחיר לרשת אחת	יח'	1.00	140.00
59	4	120	תוספת מחיר לאבן שפה דגם "אביר" או שו"ע (רוחב 30 ס"מ). המחיר לרשת אחת	יח'	1.00	525.00
59	4	130	תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 80/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.	יח'	1.00	8,000.00
59	4	140	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, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.	יח'	1.00	9,000.00
59	4	150	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, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.	יח'	1.00	11,000.00
59	4	160	תא קליטה 2 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ' כולל שבכה ואבן שפה יצקת	יח'	1.00	6,570.00
59	4	170	תא קליטה 3 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ' כולל שבכה ואבן שפה יצקת	יח'	1.00	7,050.00
59	4	180	תא קליטה במידות 120/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר כולל שבכות ואבן שפה יצקת	יח'	1.00	5,600.00

			קולטני השטח כוללים רשת פלדה מגולוונת בקוטר 16 מ"מ משובצת במרווחים 10X10 ס"מ כולל מסגרת פלדה מגולוונת, ציר פתיחה לתחזוקה, אוזני תליה למנעול, מנעול ומפתח מסטר. כולל גדר מתכת בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	הערה			
10,250.00	1.00	יח'	קולטן שטח מבטון מזוין ב-30 במידות פנימיות 80X80 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	59 4 190			
11,700.00	1.00	יח'	קולטן שטח מבטון מזוין ב-30 במידות פנימיות 100X100 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	59 4 200			
17,450.00	1.00	יח'	קולטן שטח מבטון מזוין ב-30 במידות פנימיות 150X150 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	59 4 210			
420.00	1.00	יח'	תוספת למחיר תא תפיסה / קליטה עבור כל 0.5 מ' נוספים בעומק מעל 2 מ'	59 4 220			
500.00	1.00	קומפ'	החלפת מסגרות לקולטן במידות 80/45 ס"מ כולל פירוק הקיים, התאמה לגובה וסילוק הפסולת.	59 4 230			
375.00	1.00	יח'	החלפת אבני שפה ליציקת ברזל כולל פירוק הקיים וסילוק הפסולת	59 4 240			
425.00	1.00	יח'	החלפת הפקק במכסה ת.ב. קיים ממכסה בטון לרשת ברזל יציקה לנקוז כבישים	59 4 250			

עבודות עזר שונות לניקוז (תעול)

375.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. לניקוז או ביוב לגובה עד 15 ס"מ כולל פירוק המכסה, יציקת טבעת בטון בקוטר פנימי 60 ס"מ בעובי עד 15 ס"מ והרכבת המכסה מחדש כולל חגורות בטון מזויין סביב.	59 4 260			
500.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. לניקוז או ביוב לגובה מ-16-35 ס"מ כולל פירוק המכסה, יציקת טבעת בטון בקוטר פנימי 60 ס"מ בעובי 15 ס"מ והרכבת המכסה מחדש כולל חגורות בטון מזויין סביב.	59 4 270			
875.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. קיים עם תקרה שטוחה לגובה מ-0.40 - 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה הספקת והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הדרוש, הרכבת התקרה והמכסה מעל, כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59 4 280			
1,250.00	1.00	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. קיים עם תקרה שטוחה לגובה מ-1.01 - 1.50 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה הספקת והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הדרוש, הרכבת התקרה והמכסה מעל, כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59 4 290			
375.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפלס נמוך עד 10 ס"מ כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת חלק עליון של הקונוס והרכבת המכסה מעליו כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59 4 300			
875.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפלס נמוך בין 10 - 30 ס"מ כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת חלק עליון של הקונוס יציקת תקרה שטוחה מבטון מזויין או הספקת תקרה מבטון טרום מתאימה והרכבת המכסה מעליה כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59 4 310			
500.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם תקרה שטוחה למפלס נמוך עד 10 ס"מ כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה, שבירת חלק עליון של דפנות התא, הרכבת התקרה והמכסה מעל לדפנות התא, כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59 4 320			

875.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם תקרה שטוחה למפלס נמוך בין 10-30 ס"מ כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה, שבירת חלק עליון של דפנות התא, הרכבת התקרה והמכסה מעל לדפנות התא, כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59	4	330
1,375.00	1.00	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם תקרה שטוחה למפלס נמוך בין 0.30 - 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה, שבירת חלק עליון של דפנות התא, הרכבת התקרה והמכסה מעל לדפנות התא, כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	59	4	340
1,400.00	1.00	יח'	החלפה של מכסה לעומס D400 בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק עם סמל העירייה והמילה "ניקוז" כולל פירוק מכסה קיים והתאמת גובה	59	4	350
850.00	1.00	יח'	תוספת מחיר לתקרה ב.ב לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ לעומס כבד עד פתח אור 60 ס"מ	59	3	360
950.00	1.00	יח.	תוספת מחיר לתקרה ב.ב לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ לעומס כבד עד פתח אור 60 ס"מ	59	3	370
750.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. בצנורות קוטר 50-60 ס"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, תקון העבוד והטיח.	59	4	380
1,000.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. בצנורות קוטר 80-100 ס"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, תקון העבוד והטיח.	59	4	390
1,250.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים בצנור קוטר 125 ס"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, תקון העבוד והטיח	59	4	400
1,625.00	1.00	יח'	התחברות לת.ב. קיים בצנור קוטר 150 ס"מ כולל ביצוע פתחים ואיטומם, תקון העבוד והטיח	59	4	410
980.00	1.00	יח'	סדור "ל" מצנורות מגולבנים או פלדה בחבור מים 2' שמפריע להנחת צנורות כולל חומר ועבודה וכל הסידורים הדרושים לסגירת מים	59	4	420
1,200.00	1.00	יח'	סדור "ל" מצנורות מגולבנים או פלדה בחבור מים 3' שמפריע להנחת צנורות כולל חומר ועבודה וכל הסידורים הדרושים לסגירת מים	59	4	430
1,600.00	1.00	יח'	סדור "ל" מצנורות מגולבנים או פלדה בחבור מים 4' שמפריע להנחת צנורות כולל חומר ועבודה וכל הסידורים הדרושים לסגירת מים	59	4	440
3,120.00	1.00	יח'	סדור "ל" מצנורות מגולבנים או פלדה בחבור מים 6' שמפריע להנחת צנורות כולל חומר ועבודה וכל הסידורים הדרושים לסגירת מים	59	4	450
180.00	1.00	יח'	התחברות בצנורות לקצה צנור קוטר 30-40 ס"מ קיים	59	4	460
125.00	1.00	קומפ'	תוספת מחיר עבור שבירת תא קליטה מי גשם 80/45 בעומק נוסף כל 0.5 מ' מעל 1.0 מ'	59	4	470
500.00	1.00	קומפ'	תיקון ב.ק. מי גשם 80/45 ס"מ	59	4	480
375.00	1.00	קומפ'	תשלום עבור שנוי ב.ק. מי גשם קיימת 80/45 ס"מ לב.ק. 80/30 ס"מ כולל פרוק אבני שפה מברזל והעברתו לשמוש חוזר או העברתו למחסני העירייה, יציקת קיר בטון מזויין 80/15 ס"מ לכיסוי הפתח של אבני שפה והתאמת ב.ק. למצב החדש.	59	4	490
500.00	1.00	קומפ'	בטול ב.ק. מי גשם 80/45 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל מלוי והעברת חלקי היציקה למחסני העירייה.	59	4	500
1,200.00	1.00	קומפ'	בטול ב.ק. מי גשם 80/120 ס"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל מלוי והעברת חלקי היציקה למחסני העירייה.	59	4	510
1,450.00	1.00	קומפ'	בטול ב.ק. מי גשם 80/120 ס"מ בעומק מ- 1.51 עד 2.00 מ' כולל מלוי והעברת חלקי היציקה למחסני העירייה.	59	4	520
980.00	1.00	קומפ'	שנוי תקרת ב.ק. מי גשם 120/80 ס"מ שנמצאת במדרכה והתאמתה לכביש כולל פירוק התקרה, ויציקת תקרה חדשה בגובה הכביש וכל הקששים.	59	4	530
110.00	1.00	מ"א	פירוק וסילוק צינור ניקוז בקטרים ועומקים שונים לרבות החפירה לגילוי הצינור	59	4	540

350.00	1.00	מ"א	פירוק וסילוק מעביר מים בקוטר כלשהו כולל מילוי חוזר והידרוקו	59	4	550
120.00	1.00	יח'	ביצוע עיבודים (בנצ"יקים מבטון) בתא ניקוז לקוטר 60 ס"מ	59	4	540
140.00	1.00	יח'	ביצוע עיבודים (בנצ"יקים מבטון) בתא ניקוז לקוטר 80 ס"מ	59	4	550
200.00	1.00	יח'	ביצוע עיבודים (בנצ"יקים מבטון) בתא ניקוז לקוטר 100 ס"מ	59	4	560
1,120.00	1.00	יח'	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון ב-30 כולל חפירה, מילוי חוזר, טפסנות, בטון וכל הנדרש להשלמת העבודה.	59	4	570
3,700.00	1.00	טון	מוטות זיון עגולים או מצולעים לאלמנטי בון מזוין כולל חיתוך, כיפוף והתקנה באתר	59	4	580
30.00	1.00	מ"ר	הספקה והתקנה של יריעה גיאוטכנית לא ארוגה במשקל 200 גרם/מ"ר לניקוז מי תהום	59	4	590
35.00	1.00	מ"ר	הספקה והתקנה של יריעה גיאוטכנית לא ארוגה במשקל 400 גרם/מ"ר לניקוז מי תהום	59	4	600
45.00	1.00	מ"ר	הספקה והתקנה של יריעה גיאוטכנית ארוגה במשקל 200 גרם/מ"ר לחוזק למתיחה 4 טון/מ"ר ניקוז מי תהום	59	4	610
55.00	1.00	מ"ר	הספקה והתקנה של יריעה גיאוטכנית ארוגה במשקל 400 גרם/מ"ר לחוזק למתיחה 4 טון/מ"ר ניקוז מי תהום	59	4	620
73.00	1.00	מ"ר	יריעה HDPE (פוליאתילן בצפיפות גבוהה) לאיטום אופקי / אנכי של שתית חרסיתית	59	4	630
13.00	1.00	מ"א	צנור PVC שרשורי מחורר בקוטר 6" עטוף בפילטר חצץ בעובי 40 ס"מ לניקוז מאחורי קירות תומכים	59	4	640
120.00	1.00	יח.	ניקוי קולטנים קיימים וסילוק הפסולת המחיר לרשת אחת	59	4	650
55.00	1.00	מ"א	ניקוי ושטיפה של קוי ניקוז בקוטר מעל 80 ס"מ	59	4	660
185.00	1.00	יח'	ניקוי ושטיפה של ת.ב. בכל מידה וסילוק הפסולת	59	4	670
15.00	1.00	מ"א	צילום קו ניקוז ע"י מצלמת וידיאו והספקת דו"ח + 2 קלטות לפחות בתור עבודה נפרדת	59	4	680

תת-פרק 59.5 עבודות שיקום

4.00	1.00	מ"ר	הסרת צמחייה וניקוי השטח לפי הוראת המפקח בכתב	59	5	10
1,000.00	1.00	יח'	כריתת עצים שלמים ללא גיזום נוסף בגובה עד 4.0 מ' ועקירת שורשיהם (המדידה לפי עץ)	59	5	20
1,200.00	1.00	יח.	העתקת עצים שלמים ללא גיזום נוסף בגובה עד 7.0 מ'	59	5	30
80.00	1.00	יח.	חיתוך שורשים (המדידה לפי עץ) באישור מוקדם של המפקח	59	5	40
30.00	1.00	מ"ר	פירוק מסעת בטון בעובי עד 8 ס"מ	59	5	50
9.00	1.00	מ"ר	קרצוף מסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ כולל ההובלה אל מחוץ לעיר או באתר בתוך חולון על פי הוראות הפיקוח	59	5	60
12.00	1.00	מ"ר	קרצוף מסעת אספלט קיים בעובי 10-5 ס"מ כולל ההובלה אל מחוץ לעיר או באתר בתוך חולון על פי הוראות הפיקוח	59	5	70
420.00	1.00	יח'	התאמת גובה של תאים ניקוז במדרכה /כביש בכל קוטר ללא שבירת תקרה כולל החזרת המכסה הישן	59	5	80
715.00	1.00	יח'	פרוק ת.ב. קיים במידות עד 120/180 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוק	59	5	90
900.00	1.00	קומפ'	פירוק של תקרה ומכסה קוטר 80 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש/ מדרכה	59	5	100
1,050.00	1.00	קומפ'	פירוק של תקרה ומכסה קוטר 100 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש	59	5	110
1,100.00	1.00	קומפ'	פירוק של תקרה ומכסה קוטר 125 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש	59	5	120
12.00	1.00	מטר	פירוק אבני שפה, אבני גן, אבן אי וכו'	59	5	130
15.00	1.00	מ"ר	פירוק וסילוק מרצפות מכל סוג	59	5	140

110.00	1.00	מ"ר	פתיחת מדרכה מרוצפת ותיקונה במסגרת תיקון שקייה או הנחת קוי ניקוז, כולל פירוק זהיר של הריצוף, פירוק והנחה מחדש אבן שפה / אבן גן, מצע סוג "א" כולל פיזור והידוק בשכבות, חול וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	59	5	150
180.00	1.00	מ"ר	פתיחת מסעה אספלט ותיקונה במסגרת שקייה או הנחת קוי ניקוז, כולל ניסור האספלט, פירוק האספלט וסילוקו, מצע סוג "א" פיזור והידוק בשכבות, ריסוס ביטומן, משק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי מבנה קיים וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	59	5	160
100.00	1.00	מ"ר	קירצוף מסעת אספלט קיים עד 5 ס"מ כולל הובלה מחוץ לאתר, ריסוס ביטומני, שכבת בטון אספלט מקשרת או נושאת בעובי עד 5 ס"מ, אגרגאט מקס '3/4" כולל פיזור והידוק.	59	5	170
175.00	1.00	יח'	פירוק והרכבת עמוד מחסום לרכב מבטון כולל תיקון הריצוף	59	5	180
38.00	1.00	מטר	פירוק מעקה בטיחות להולכי רגל	59	5	190
180.00	1.00	יח'	פירוק והרכבה של מעקה בטיחות להולכי רגל, כולל תיקון ריצוף	59	5	200
350.00	1.00	יח'	הספקה והתקנת עמוד מחסום לרכב עשוי צנור בקוטר עד קוטר 6" ובגובה עד 1.2 מ' ממולא בבטון וצבוע על פי גוון שידרש	59	5	210
50.00	1.00	מ"ק	סילוק ערימות פסולת למקום שפיכה	59	5	220
110.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון ספסל, אשפתון וכד'	59	5	230
220.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של פריט ריהוט או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל התקנה במקום החדש	59	5	240
34.00	1.00	מ"א	העתקת גדר רשת / או תיל דוקרני בגובה עד 1 מ'	59	5	250
51.00	1.00	מ"א	העתקת גדר רשת / או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'	59	5	260
2,300.00	1.00	קומפ'	העתקת תחנת אוטובוס לפי הוראות המפקח באתר העבודה	59	5	270
40.00	1.00	מ"ק	אספקת אדמת גן חקלאית, נקיה מאבנים, פסולת עשבים רב שנתיים ופגעים, פיזור בשטחי גינון	59	5	280
137.00	1.00	מ"ר	אספקה ופיזור של אספלט "קר" בעובי 5 ס"מ לצורך תיקוני כבישים	59	5	290
280.00	1.00	מ"ק	מילוי תערובת CLSM בעבודות סגירת חפירת תעלות, בורות לשוחות או כל סוג של חפירה שתידרש ע"י המפקח. השימוש בסעיף מותנה באישור מוקדם של המפקח.	59	5	300
18.20	1.00	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM תוסף מחיר מהיר התקשרות	59	5	310
110.00	1.00	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבניות 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10 ס"מ בעובי 6 ס"מ ובגוון אפור	59	5	320
75.00	1.00	מטר	אספקה והנחת אבן שפה 17/25/100 כולל יסוד וגב בטון	59	5	330
65.00	1.00	מטר	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 כולל יסוד וגב בטון	59	5	340
75.00	1.00	מ"א	אספקה והנחת של אבן תעלה דו שיפועית 30/10/50 על יסוד בטון	59	5	350
78.00	1.00	מ"א	אספקה והנחת של אבן תעלה חד שיפועית 30/10/50 על יסוד בטון	59	5	360

תת-פרק 59.6 עבודות רג'י כח אדם וציוד מכני

65.00	1.00	ש"ע	פועל בניין מקצועי	59 6 1110
45.00	1.00	ש"ע	פועל בניין בלתי מקצועי	59 6 1120
80.00	1.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	59 6 1130
80.00	1.00	ש"ע	שרברב מקצועי	59 6 1140
2,300.00	1.00	ש"ע	צוות מדידה	59 6 1150
140.00	1.00	ש"ע	מעמיס אופני 950 (או שווה ערך) כולל מפעיל	59 6 1160
180.00	1.00	ש"ע	מעמיס זחלי 953 955L (או שווה ערך) כולל מפעיל	59 6 1170
170.00	1.00	ש"ע	מחפרון J.C.B. (או שווה ערך) כולל מפעיל	59 6 1180
335.00	1.00	ש"ע	מחפר הידראולי זחלי 229D או שווה ערך	59 6 1190
1,850.00	1.00	קומפ'	הובלת מחפר הידראולי זחלי D229 או ש"ע לפי דרישה מיוחדת (צד אחד)	59 6 1200
112.00	1.00	ש"ע	טרקטור פרגוסון F-50 (או שווה ערך) עם עגלה	59 6 1210
140.00	1.00	ש"ע	מיני מחפרון עם פטיש ומקדח כולל מפעיל	59 6 1220
4,800.00	1.00	י"ע	מקרצפת רוחב קירצוף 50-100 ס"מ כולל	59 6 1230
160.00	1.00	ש"ע	משאית רכינה (הייבר) גודל 15 מ"ק, כולל נהג	59 6 1240
140.00	1.00	ש"ע	משאית להובלה, ציר אחד עם מנוף 12 טון/מ'	59 6 1250
150.00	1.00	ש"ע	קומפרסור פטיש אחד, כולל שני פועלים	59 6 1260
65.00	1.00	ש"ע	פטיש חשמלי כולל מפעיל	59 6 1270
1,820.00	1.00	קומפ'	צוות אבטחת תנועה הכולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך ואישור בכבת של המפקח .	58 6 1280
820.00	1.00	קומפ'	עגלת חץ בלבד והציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך ואישור בכתב של המפקח.	58 6 1290
200.00	1.00	ש"ע	עבודות צוות ריתוך להנחת צנורות	59 6 1300
2,200.00	1.00	י"ע	עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז	59 6 1310
65.00	1.00	ש"ע	עבודת משאבה חשמלית	59 6 1320
1,900.00	1.00	י"ע	סקר מובלים. הקבלן יעמיד לרשות התאגיד צוות עובדים (2 עובדים לפחות) עם טנדר .	59 6 1330