

מבנה	סדר	מספר	תיאור	יח' מידה	כמות	מחיר
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	1	08.00.000.0000	מבנה מס' 8 בטיחות (בעבודות ביוב ומים) והסדרי תנועה			
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	2	08.64.040	מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה			
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	3	08.64.041	הערה: 1: עגלת חץ מואר כוללתמרורים ואביזרי בטיחות, על פי הנחיות משרד התחבורה מס' 3.2.3, בכל מקום וכל שעה שיהיה צורך בכך, שיידרש על ידי המנהל, בא כוחו או מפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.	הערה		
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	4	08.64.042	הערה: 2: צוות מורשה אבטחת תנועה לרבות הצידוד המפורט בתרשים של משרד התחבורה, מע"צ ומשטרת ישראל לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקינות לסגירת כבישים. הצוות והצידוד יועסק על פי הוראה בכתב של המפקח	הערה		
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	5	08.64.043	הערה: 3: מעקה (גדרות) מסוג (BARRIER TRUTON) או מיניגרד.	הערה		
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	6	08.64.044	הערה: 4: גדר רשת בגובה 1.80 מ' מעל פני הקרקע, כולל כפוף עליון חד שיפועי, עמודים מברזל זווית 45/45/5 כל 3.0 מ', רשת מגולוונת 5/5 ס"מ לגובה 1.50 מ', 4 חוטי מתיחה, חיזוקים פנימיים ופינתיים, יסודות וצביעה, כולל התקנה ופירוק, תחזוקה ותיקונים הדרושים עד סיום הפרויקט.	הערה		
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	7	08.64.045	הערה: 5: אספקה, שינוע, תחזוקה, פירוק ותיגבור מערך אביזרי בטיחות באתר עבודה יחד בפרויקטים מצוותים. המחיר כולל צביעת סימונים זמניים והסרתם, שלטים, תמרורים ושלטים מעברים זמנים, תמרורים, גדרות, כיסוי זמני של תמרורים ושלטים, מעברים זמנים, פנסים, מחסומים מסוגים שונים. (למעט מיני גדרות).	הערה		
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	8	08.64.046	הערה: 6: אספקה והצבת שוטרים, על פי הנחית המשטרה, לצורך ביצוע העבודות.	הערה		
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	9	08.64.040.0010	מעקה בטיחות לכביש ממכת מגולוונת "מיני-גארד" ברמה T2 רוחב פעיל W6 וברמה T1 רוחב פעיל 3W במידות 1.5/0.5/0.5 מ', מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום - עד 90 ימי שכירות. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	מ' / יום	0	1.2
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	10	08.64.040.0030	הרכבה של מעקה בטיחות לכביש "מיני-גארד"	מ'	0	12
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	11	08.64.040.0040	פירוק של מעקה בטיחות לכביש "מיני-גארד" עד 200 מ'	מ'	0	12
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	12	08.64.040.0050	תוספת לכל מ' נוסף של פירוק מעקה בטיחות מעל 200 מ'	מ'	0	6
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	13	08.64.040.0060	הובלה של 210 מ' "מיני-גארד" למרחק עד 15 ק"מ	קומפ	0	1500
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	14	08.64.040.0070	הובלה של 210 מ' "מיני-גארד" למרחק עד 30 ק"מ	קומפ	0	1800

0.9	0	מ' / יום	רשת בגובה תקני להולכי רגל על גבי "מיני-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' רשת ליום - עבור השכרה מראש בין 30-60 יום	08.64.040.0080	15	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
1.9	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש "מיני-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, עבור השכרה מראש מ-60 יום ומעלה. המחיר כולל הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 200 מ')	08.64.040.0090	16	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.5	0	מ' / יום	מעקה בטיחות קצה (להתחלה ולסיום קטע) לכביש "מיני-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, עבור השכרה מראש מ-60 יום ומעלה. המחיר כולל הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 200 מ')	08.64.040.0100	17	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום עבור השכרה מראש בין 90-180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.0110	18	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3	0	מ' / יום	מעקה בטיחות קצה (להתחלה ולסיום קטע) לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום עבור השכרה מראש בין 90-180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.0120	19	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
20	0	מ'	הרכבה ופירוק מעקות בטיחות "וריו-גארד" (מינימום 112 מ')	08.64.040.0130	20	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2000	0	קומפ	הובלה של 80 מ' מעקות בטיחות "וריו-גארד" (למרחק עד 60 ק"מ)	08.64.040.0140	21	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
1.8	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, עבור השכרה מראש מעל 180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.0150	22	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.7	0	מ' / יום	מעקה בטיחות קצה (להתחלה ולסיום קטע) לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, עבור השכרה מראש מעל 180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.0160	23	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3	0	מ' / יום	תוספת למעקה בטיחות "וריו-גארד" עבור גדר זמנית (באישור יצרן "וריו-גארד") בגובה 2 מ' "Anti Climb" דוגמת "Outdoor" או ש"ע, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק. מחיר ההשכרה הינו במ' ליום	08.64.040.0170	24	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
1.5	0	מ' / יום	תוספת לסעיף 64.040.0170 עבור מסך הסתרה "פלריג לבן/שחור" במשקל 160 גרם למ"ר, בגובה 2.0 מ', מוצמד ומחוזק עם טבעות בהיקף הגדר. מחיר ההשכרה הינו במ' ליום	08.64.040.0180	25	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
35	0	מ'	תוספת לסעיפים 64.040.0170-0180 עבור הרכבה ופירוק גדר זמנית ממעקה בטיחות "וריו-גארד"	08.64.040.0190	26	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
950	0	קומפ	הובלה של 350 מ' גדר זמנית "Anti Climb" (למרחק עד 75 ק"מ)	08.64.040.0200	27	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.5	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש ממתכת מגולונית משולבת עם בטון, מסוג "פרוטק" ברמה T3 רוחב פעיל W2, במידות 9.98/0.59/0.12 מ', מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, לרבות הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 120 מ')	08.64.040.0250	28	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.8	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש ממתכת מגולונית משולבת עם בטון, מסוג "פרוטק" ברמה H1 רוחב פעיל W5, במידות 9.98/0.59/0.12 מ', מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, לרבות הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 120 מ')	08.64.040.0252	29	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה

3	0	מ'/יום	מעקה בטיחות לכביש ממתכת מגולוונת משולבת עם בטון, מסוג "פרוטק" ברמה T3 רוחב פעיל W1, במידות 9.98/0.59/0.12 מ', מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, לרבות הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 120 מ')	08.64.040.0255	30	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.8	0	מ'/יום	תוספת למעקה בטיחות מסוג "פרוטק" או ש"ע עבור גדר זמנית בגובה 0.65 מ' (ביחידות באורך 2.5 מ'), המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק. מחיר ההשכרה הינו ב-מ' גדר ליום	08.64.040.0257	31	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.8	0	מ'/יום	תוספת למעקה בטיחות מסוג "פרוטק" או ש"ע עבור גדר זמנית בגובה 1 מ' (ביחידות באורך 3.32 מ'), המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק. מחיר ההשכרה הינו ב-מ' גדר ליום	08.64.040.0258	32	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
18	0	מ'	תוספת לסעיפים 64.040.0257-0258 עבור הובלה והרכבה של גדר זמנית מעל מעקה בטיחות מסוג "פרוטק"	08.64.040.0261	33	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
18	0	מ'	תוספת לסעיפים 64.040.0257-0258 עבור הובלה ופירוק של גדר זמנית מעל מעקה בטיחות מסוג "פרוטק"	08.64.040.0262	34	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
50	0	מ'	החלפת גדר זמנית פגומה מעל מעקה מסוג "פרוטק", לרבות פירוק והרכבה. המחיר הינו לכמות של עד 100 מ'	08.64.040.0263	35	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
200	0	יח'/יום	סופג אנרגיה זמני לרמת תפקוד TL-3 מסוג "Absorb-Mash" עשוי מפלסטיק קשיח מומלא במים, באורך 6.4 מ', ברוחב 0.61 מ' ובגובה 1.07 מ', מחיר ההשכרה הינו ביח' ליום, לרבות הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.0270	36	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
170	0	יח'/יום	סופג אנרגיה זמני לרמת תפקוד TL-2 מסוג "Absorb-Mash" עשוי מפלסטיק קשיח מומלא במים, באורך 4.46 מ', ברוחב 0.61 מ' ובגובה 1.07 מ', מחיר ההשכרה הינו ביח' ליום, לרבות הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.0272	37	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
	0	הערה	מעקות בטיחות מבטון לכביש (שכירות)	08.64.040.0999	38	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.8	0	מ'/יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb50h_12" ברמה T3 רוחב פעיל W1, רמת חדירה V12, גובה 50 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1001	39	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3	0	מ'/יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, יחידת קצה מסוג "Rebloc Rb50h_2t" (להתחלה וסיום קטע) ברמה T3 רוחב פעיל W1, גובה 50 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1010	40	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
28	0	מ'	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb50h" ברמה T3 רוחב פעיל W1 (מינימום 200 מ')	08.64.040.1040	41	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
30	0	מ'	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc Rb50h" (מינימום 150 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	08.64.040.1050	42	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.8	0	מ'/יום	תוספת למעקה בטיחות מסוג "Rebloc Rb50h" עבור גדר עילית "Refence" זמנית ברמה T3 רוחב פעיל W3, רמת חדירה V12, גובה 124 ס"מ (סה"כ גובה מעקה+ גדר - 174 ס"מ), מחיר ההשכרה הינו במ' גדר ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1061	43	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.8	0	מ'/יום	תוספת למעקה בטיחות מסוג "Rebloc Rb50h" עבור גדר עילית "Refence" זמנית ברמה T3 רוחב פעיל W2, רמת חדירה V12, רמת חדירה V12, גובה 104 ס"מ (סה"כ גובה מעקה+ גדר - 154 ס"מ), מחיר ההשכרה הינו במ' גדר ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1071	44	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה

1.5	0	מ' / יום	תוספת למערכת גדר עילית "Refence" (מעקה עם גדר), עבור מסך הסתרה "פלריג לבן/שחור" במשקל 160 גר/מ"ר, מוצמד ומחזק עם טבעות בהיקף הגדר, מחיר ההשכרה הינו במ' מסך ליום	08.64.040.1080	45	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
35	0	מ'	הרכבה ופירוק גדר עילית "Refence" ממעקה בטיחות "Rebloc Rb50h"	08.64.040.1090	46	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
23	0	מ'	הובלת גדר עילית "Refence" למעקה בטיחות "Rebloc Rb50hv" (מינימום 90 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	08.64.040.1100	47	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.3	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc rb60_12" ברמה T3 רוחב פעיל W2, רמת חדירה V12, גובה 60 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1111	48	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, יחידת קצה מסוג "Rebloc rb60_4t" (להתחלה וסיום קטע), ברמה T3 רוחב פעיל W2, גובה 60 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1120	49	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
28	0	מ'	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc rb60" ברמה T3 רוחב פעיל W2 (מינימום 200 מ')	08.64.040.1150	50	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
40	0	מ'	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc rb60" (מינימום 96 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	08.64.040.1160	51	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3.2	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc rb80s_12", ברמה T3 רוחב פעיל W2, ובנוסף רמה H1 רוחב פעיל W4, גובה 80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1171	52	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, יחידת קצה מסוג "Rebloc rb80s_4T" (להתחלה וסיום קטע), ברמה T3 רוחב פעיל W2, גובה 80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1180	53	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
60	0	מ'	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb80S", ברמה T3 רוחב פעיל W2 (מינימום 200 מ')	08.64.040.1210	54	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
80	0	מ'	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc Rb80S", ברמה T3 רוחב פעיל W2 (מינימום 80 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	08.64.040.1220	55	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb80S_12", ברמה H1 רוחב פעיל W4, גובה 80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום עבור השכרה מראש בין 90-180 יום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1230	56	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, יחידת קצה מסוג "Rebloc Rb80s_4T" (להתחלה וסיום קטע), ברמה H1 רוחב פעיל W4, גובה 80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום עבור השכרה מראש בין 90-180 יום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1240	57	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
1.8	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb80s_12", ברמה H1 רוחב פעיל W4, גובה 80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום עבור השכרה מראש מעל 180 יום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1250	58	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.7	0	מ' / יום	מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, יחידת קצה מסוג "Rebloc Rb80s_4T" (להתחלה וסיום קטע), ברמה H1 רוחב פעיל W4, גובה 80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום עבור השכרה מראש מעל 180 יום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1260	59	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה

60	0	מ'	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb80s", ברמה H1 רוחב פעיל W4 (מינימום 200 מ')	08.64.040.1270	60	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
80	0	מ'	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc Rb80s", ברמה H1 רוחב פעיל W4 (מינימום 80 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	08.64.040.1280	61	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
95	0	יח'/יום	שער חירום "Eg50h" למעקה נייד "Rebloc Rb50h", ברמה T3 רוחב פעיל W4, אורך עד 12 מטר, גלישת שער על גבי המעקה ללא הפרעה לתנועה. מחיר ההשכרה הינו ליחידת שער חירום ליום, עבור השכרה מראש מעל 180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1290	62	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
20	0	יח'/יום	יחידת מעבר מעקה "Rebloc" נייד בין מעקות בגבהים 50-60 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו ליחידת מעבר ליום	08.64.040.1300	63	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
20	0	יח'/יום	יחידת מעבר מעקה "Rebloc" נייד בין מעקות בגבהים 60-80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו ליחידת מעבר ליום	08.64.040.1310	64	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
3.9	0	יח'/יום	מעקה בטיחות אורבני לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Minibloc_50c", ברמה T3 רוחב פעיל W4 ובנוסף רמה T1 רוחב פעיל W1, גובה 50 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1360	65	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
0.8	0	יח'/יום	תוספת למעקה בטיחות אורבני מסוג "Rebloc Minibloc_50c", עבור מעקה עליון מסוג "Hr80" עשוי משני שלבים מצינור פלדה בקוטר 4.2 ס"מ, ברמה T1 רוחב פעיל W1, גובה 80 ס"מ (סה"כ גובה מעקה + התוספת - 130 ס"מ), מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	08.64.040.1370	66	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
28	0	מ'	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש (עם או בלי מעקה עליון) מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Minibloc_50c" ברמה T1 רוחב פעיל W1 (מינימום 150 מ')	08.64.040.1380	67	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
30	0	מ'	הובלה של מעקות בטיחות (עם או בלי מעקה עליון), מסוג "Rebloc Minibloc_50c" (מינימום 150 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	08.64.040.1390	68	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
	0	הערה	הסדרי תנועה	08.64.040.1499	69	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
135	0	ש"ע	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש	08.64.040.1500	70	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
175	0	ש"ע	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות הלילה משעה 18:00 ועד שעה 07:00 בהתאם לנדרש	08.64.040.1510	71	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
180	0	ש"ע	שוטר ממשטרת ישראל להכוונת תנועה ושיטור עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש (מינימום 3 שעות עבודה)	08.64.040.1516	72	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
440	0	ש"ע	מהנדס מורשה לתכנון הסדרי תנועה עפ"י שלבי הביצוע	08.64.040.1520	73	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
			אביזרי בטיחות לכביש (שכירות)	08.64.042	74	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה

2	0	יח'/יום	קונוסים חרוטים בגובה 50 ס"מ מיוצרים מ-פי.וי.סי שחור ומחזירי אור כתום זוהר עם בסיס גומי יצוק שחור. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0500	75	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.2	0	יח'/יום	קונוסים חרוטים בגובה 75 ס"מ מיוצרים מ-פי.וי.סי שחור ומחזירי אור כתום זוהר עם בסיס גומי יצוק שחור. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0510	76	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2.5	0	יח'/יום	קונוסים חרוטים בגובה 100 ס"מ מיוצרים מ-פי.וי.סי שחור ומחזירי אור כתום זוהר עם בסיס גומי יצוק שחור. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0520	77	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
4	0	יח'/יום	תמרור פנס מהבהב 932 עם טעינה סולרית. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0550	78	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
8	0	יח'/יום	פנס מהבהב עם טעינה סולרית מורכב על תמרור 901, מחזיר אור רב עוצמה לרבות עמוד 3" עם בסיס בטון. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0600	79	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
16	0	יח'/יום	שלישיית פנסים מהבהבים, מורכבים על תמרור 901 צלע 90, מחזיר אור רב עוצמה לרבות עמוד 3" עם יסוד בטון. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0610	80	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
18	0	יח'/יום	שלישיית פנסים מהבהבים, מורכבים על תמרור 901 צלע D.G 120, מחזיר אור רב עוצמה לרבות עמוד 3" עם יסוד בטון. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0620	81	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
6	0	יח'/יום	תמרור אזהרה מחזיר אור זוהר מורכב על עמוד מפרופילים 30X30 מ"מ, בגובה עד 1.2 מ' או מורכב על מעקה בטיחות. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0630	82	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
6	0	יח'/יום	תמרור הוריה מחזיר אור זוהר מורכב על עמוד מפרופילים 30X30 מ"מ, בגובה עד 1.2 מ' או מורכב על מעקה בטיחות. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0640	83	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
6	0	יח'/יום	תמרור מודיעין מחזיר אור זוהר מורכב על עמוד מפרופילים 30X30 מ"מ, בגובה עד 1.2 מ' או מורכב על מעקה בטיחות. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0650	84	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
5	0	יח'/יום	תמרור 930 מחזיר אור זוהר במידות 80X25 ס"מ מורכב על עמוד מפרופילים 30X30 מ"מ בגובה עד 1.2 מ' או מורכב על מעקה בטיחות. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0700	85	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
10	0	יח'/יום	תמרור 930 ותמרור 932 פנס מהבהב מורכבים על עמוד מפרופילים 30x30 מ"מ בגובה עד 1.2 מ' או מורכב על מעקה בטיחות. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0710	86	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
2	0	יח'/יום	בסיס גומי לחיזוק עמוד עבור תמרור או פנס. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	08.64.042.0720	87	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
30	0	יח'/יום	שלטים מכל סוג שהוא, במידות עד 1.0 מ"ר, I.H. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, התקנה ופירוק לתקופת מינימום של 30 יום	08.64.042.0800	88	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה
1300	0	יח'/יום	עגלת חץ - קטנה (בדרכים עירוניות). מחיר השכרה ליח' ליום עבודה עד 9 ש"ע	08.64.042.0900	89	בטיחות בעבודה והסדרי תנועה

בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	90	08.64.042.0910	עגלת חץ - גדולה (בדרכים בין עירוניות). מחיר השכרה ליח' ליום עבודה עד 9 ש"ע	יח'/יום	0	1500
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	91	08.64.042.0920	תוספת לסעיפים 64.042.0900-910 עבור כל שעה נוספת של עגלת חץ	ש"ע	0	90
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	92	08.64.042.0940	עגלת חץ - קטנה וכל הציוד הנדרש (בדרכים עירוניות), לרבות מפעיל אחד, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים, מחיר ליום עבודה עד 9 ש"ע	י"ע	0	1500
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	93	08.64.042.0950	צוות אבטחה/מפעילים לרבות עגלת חץ - קטנה וכל הציוד הנדרש (בדרכים עירוניות), צוות אבטחה הכולל 2 אנשים, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים, מחיר ליום עבודה עד 9 ש"ע	י"ע	0	2200
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	94	08.64.042.0960	תוספת לסעיפים 64.042.0940-00950 עבור כל שעה נוספת של צוות אבטחה	ש"ע	0	220
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	95	08.64.042.0970	צוות אבטחה/מפעילים לרבות עגלת חץ - גדולה וכל הציוד הנדרש (בדרכים בין עירוניות), צוות אבטחה הכולל 2 אנשים, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים. מחיר ליום עבודה עד 9 ש"ע	י"ע	0	2300
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	96	08.64.042.0975	צוות אבטחה/מפעילים לרבות עגלת חץ - גדולה וכל הציוד הנדרש (בדרכים בין עירוניות), צוות אבטחה הכולל 3 אנשים, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים. מחיר ליום עבודה עד 9 ש"ע	י"ע	0	2500
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	97	08.64.042.0980	תוספת לסעיפים 64.042.0970-0975 עבור כל שעה נוספת של צוות אבטחה	ש"ע	0	220
		08.64.042.0985	צוות אנשים לסימון כבישים - 2 פועלים (עובד מקצועי ועוזר) - לרבות טנדר, עגלה חץ נגררת, כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה	י"ע	0	4400
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	98	08.64.080	מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)			
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	99	08.64.080.0150	מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "Krings" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה, בעומק עד 2.6 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	0	20500
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	100	08.64.080.0170	מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "Krings" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה, בעומק עד 3.9 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	0	32700
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	101	08.64.080.0190	מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "Krings" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה, בעומק עד 5.2 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	0	38700
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	102	08.64.080.0230	מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "E+S" מסוג "Double Slide Rail" תוצרת גרמניה, בעומק עד 7.2 מ', ברוחב מ-1 מ' עד 4 מ' ובאורך 4.0 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	0	53000
בטיחות בעבודה והסדרי תנועה	103	08.64.080.0250	מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "E+S" מסוג "Double Slide Rail" תוצרת גרמניה, בעומק עד 9.0 מ', ברוחב מ-1 מ' עד 4 מ' ובאורך 4.0 מ' לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	0	83000
ביוב	423	03.00.000.0000	מבנה מס' 3: ביוב	פרק		
ביוב	424	03.00.000.0000	מבנה 3	נושא		
ביוב	425	03.57.000.0000	עבודות ביוב ותיעול	פרק		

		פרק	פרק 57	03.57.000.0000	426	ביוב
		נושא	צינורות לביוב	03.57.001.0000	427	ביוב
		הערה	כל העבודות במבנה 3 "ביוב" כוללים אספקה הובלה והתקנה של כל החומרים והאביזרים וחומרי העזר הנדרשים עד לביצוע מושלם של העבודה, גם אם לא נאמר מפורשות בתא הסעיף. עבודות הקשורות לצנרת מסוג אסבסט צמנט תבוצענה ע"י קבלן מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה בתוספת תשלום.	03.57.001.0004	428	ביוב
		הערה	הערה: פרק זה מתייחס להספקה והנחת צינור מכל סוג שהוא כולל: חיבורים והתחברויות זמניים, ביטול שוהות קיימות ופרוק צינור קיים, אם ידרש, חיתוך שורשים בתווא המהיר יכולול את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תיעול לרבות הספקת חומרים על חשבון הקבלן, שאיבת מי ביוב/ניקוז. המחיר כולל חיבצינור חדש לקצה צינור קיים לרבות מעברי קוטר, כולל חפירה לצורך גילוי צינור קיים, כל החיבורים לשוהה יהיו עם מחברי איטוביב או "Press Seal F-905", פירושוותקיימות, פינוי הפסולת לאתר מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה מחוץ לגבולות העיר לרבות תשלום בעבור ההטמנה. המחיר כולל שאיבת מים מכל סוג שהוא, מי ביובהנחת הקו	03.57.001.0005	429	ביוב
		מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 110 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והיקומתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0050	430	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 110 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.26 עד 1.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד ח והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0060	431	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והיקומתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0070	432	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.26 עד 1.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0080	433	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.76 עד 2.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0090	434	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 2.26 עד 2.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0100	435	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 2.76 עד 3.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0110	436	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 3.26 עד 3.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0120	437	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 3.76 עד 4.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0130	438	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 4.26 עד 4.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0140	439	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 200 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והיקומתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0150	440	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 200 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.26 עד 1.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד לוחידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0160	441	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 200 מ"מ לפי ובעלי ת"י 884 בעומק מ 1.76 עד 2.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, פוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0170	442	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 200 מ"מ לפי ובעלי ת"י 884 בעומק מ 2.26 עד 2.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, רודחול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0180	443	ביוב
	0	מטר	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיה (SN-8) בקוטר 200 מ"מ לפי ובעלי ת"י 884 בעומק מ 2.76 עד 3.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, פוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0190	444	ביוב

			אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפ.יו.סי. קשיח (SN-8) בקוטר 200 מ"מ לפי ובעלי ת"י 884 בעומק מ 3.26 עד 3.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, פוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0200	445	ביוב
		מטר	0	400		
		מטר	0	420		
		מטר	0	430		
		מטר	0	510		
		מטר	0	310		
		מטר	0	330		
		מטר	0	340		
		מטר	0	360		
		מטר	0	390		
		מטר	0	420		
		מטר	0	450		
		מטר	0	490		
		מטר	0	530		
		מטר	0	560		
		מטר	0	480		
		מטר	0	490		
		מטר	0	500		
		מטר	0	510		
		מטר	0	535		
		מטר	0	570		

[illegible]

[illegible]

210	0	מטר	תוספת לסעיף אספקת הובלת והנחת צנרת PVC בקוטר 355 מ"מ, בעבור אספקת הובלת והנחת צינורות מפוליאיתילן PE 100 דרג 6 בקוטר 355 מ"מ בכל עומק במקום צנרת PVC בות חיבורים (ריתוכים) בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0880	504	ביוב
250	0	מטר	תוספת לסעיף אספקת הובלת והנחת צנרת PVC בקוטר 400 מ"מ, בעבור אספקת הובלת והנחת צינורות מפוליאיתילן PE 100 דרג 6 בקוטר 400 מ"מ בכל עומק במקום צנרת PVC בות חיבורים (ריתוכים) בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0890	505	ביוב
280	0	מטר	תוספת לסעיף אספקת הובלת והנחת צנרת PVC בקוטר 450 מ"מ, בעבור אספקת הובלת והנחת צינורות מפוליאיתילן PE 100 דרג 6 בקוטר 450 מ"מ בכל עומק במקום צנרת PVC בות חיבורים (ריתוכים) בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0900	506	ביוב
310	0	מטר	תוספת לסעיף אספקת הובלת והנחת צנרת PVC בקוטר 500 מ"מ, בעבור אספקת הובלת והנחת צינורות מפוליאיתילן PE 100 דרג 6 בקוטר 500 מ"מ בכל עומק במקום צנרת PVC בות חיבורים (ריתוכים) בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0910	507	ביוב
350	0	מטר	תוספת לסעיף אספקת הובלת והנחת צנרת PVC בקוטר 630 מ"מ, בעבור אספקת הובלת והנחת צינורות מפוליאיתילן PE 100 דרג 6 בקוטר 630 מ"מ בכל עומק במקום צנרת PVC בות חיבורים (ריתוכים) בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0920	508	ביוב
420	0	מטר	תוספת לסעיף אספקת הובלת והנחת צנרת PVC בקוטר 710 מ"מ, בעבור אספקת הובלת והנחת צינורות מפוליאיתילן PE 100 דרג 6 בקוטר 710 מ"מ בכל עומק במקום צנרת PVC בות חיבורים (ריתוכים) בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	03.57.001.0930	509	ביוב
		נושא	שוחות מפלים ואבזרים לביוב	03.57.003.0000	510	ביוב
	0	יח'	הערה: המידות המצוינות בסעיפים הן מידות פנימיות נומינליות. המחיר כולל : ריצפת בטון מעובדת עם תעלות, או תחתית אוניברסלית מעובדת, אספקה, הובלה והתקנת מהו"905" Press Seal F-905" מסגרת. כל השוחות יסופקו עם מחברי שוחה מסוג "איטוביב" או	03.57.003.0005	511	ביוב
380	0	קומפ'	מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C בקוטר 110 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0010	512	ביוב
150	0	מטר	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר נוסף לגובה מפל חיצוני לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C ו/או HDPE בקוטר 110 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות	03.57.003.0012	513	ביוב
300	0	קומפ'	תוספת עבור מפל פנימי לשוחה מצינורות ואבזרי HDPE במקום P.V.C בקוטר 110 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0014	514	ביוב
600	0	קומפ'	מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C בקוטר 160 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0016	515	ביוב
400	0	מטר	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר נוסף לגובה מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C ו/או HDPE בקוטר 160 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות	03.57.003.0018	516	ביוב
500	0	קומפ'	תוספת עבור מפל פנימי לשוחה מצינורות ואבזרי HDPE במקום P.V.C בקוטר 160 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0020	517	ביוב
850	0	קומפ'	מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C בקוטר 200 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0022	518	ביוב
600	0	מטר	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר נוסף לגובה מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C ו/או HDPE בקוטר 200 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות	03.57.003.0024	519	ביוב
800	0	קומפ'	תוספת עבור מפל פנימי לשוחה מצינורות ואבזרי HDPE במקום P.V.C בקוטר 200 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0026	520	ביוב
1100	0	מטר	מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואבזרי P.V.C בקוטר 250 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואבזרים בהתאם לתוכניות. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0028	521	ביוב

[illegible]

			מפל חיצוני לשוחה מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 160 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ. גובה מפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0074	542	ביוב
		קומפ'	0	650		
		מטר	0	400	03.57.003.0076	543
		קומפ'	0	500	03.57.003.0078	544
		קומפ'	0	1000	03.57.003.0080	545
		מטר	0	600	03.57.003.0082	546
		קומפ'	0	800	03.57.003.0084	547
		מטר	0	1300	03.57.003.0086	548
		מטר	0	700	03.57.003.0088	549
		קומפ'	0	800	03.57.003.0090	550
		קומפ'	0	2100	03.57.003.0092	551
		מטר	0	1000	03.57.003.0094	552
		קומפ'	0	3000	03.57.003.0096	553
		קומפ'	0	4680	03.57.003.0098	554
		מטר	0	1140	03.57.003.0100	555
		קומפ'	0	3600	03.57.003.0102	556
		קומפ'	0	7280	03.57.003.0104	557
		מטר	0	1460	03.57.003.0106	558
		קומפ'	0	4200	03.57.003.0108	559
		קומפ'	0	10190	03.57.003.0110	560
		מטר	0	1770	03.57.003.0112	561

12000	0	קומפ'	תוספת עבור מפל חיצוני לשוחה מצינורות ואביזרי HDPE במקום P.V.C בקוטר 630 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ. גובה מפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0114	562	ביוב
11440	0	קומפ'	מפל חיצוני לשוחה, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 710 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ. גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0116	563	ביוב
2150	0	מטר	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר נוסף לגובה מפל חיצוני לשוחה, מצינורות ואביזרי P.V.C ו/או HDPE בקוטר 710 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון בעובי 10 ס"מ.	03.57.003.0118	564	ביוב
22000	0	קומפ'	תוספת עבור מפל חיצוני לשוחה מצינורות ואביזרי HDPE במקום P.V.C בקוטר 710 מ"מ לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ. גובה מפל (הפרש גובה) עד 1.0 מ'	03.57.003.0120	565	ביוב
		הערה	המחיר לתאים יכלול: אטמים ומחברי "איטובי" לצינורות. שוחות בקרה מפוליאטילן מותרים לשימוש רק בחצרות בהן נכנס רכב פרטי בלבד. (כפוף לאישור המפקח והנחיה ורשת בכתב)	03.57.003.0121	566	ביוב
2600	0	קומפ'	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה לעומס 12.5 טון ובעומק עד 0.75 מ', בצוע לפי מפרט מיוחד המחיר כולל את כל עבודות העפר הדרושות: חפירה, פנוי החומר החפור, הספקה ומלוי חול ומצע.	03.57.003.0130	567	ביוב
3640	0	קומפ'	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 80 ס"מ עם מכסה לעומס 12.5 טון ובעומק עד 1.25 מ', בצוע לפי מפרט מיוחד, לרבות עבודות העפר הדרושות: חפירה, פנוי החומר החפור, הספקה ומלוי חול ומצע.	03.57.003.0140	568	ביוב
4000	0	קומפ'	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 100 ס"מ עם מכסה לעומס 12.5 טון ובעומק עד 1.26 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות העפר הדרושות: חפירה, פנוי החומר החפ, הספקה ומלוי חול ומצע.	03.57.003.0150	569	ביוב
4680	0	קומפ'	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 100 ס"מ עם מכסה ב.ב לעומס 12.5 טון ובעומק עד 1.76 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות העפר הדרושות: חפירה, פנוי החומר החפור, הספקה ומלוי חול ומצע.	03.57.003.0160	570	ביוב
2500	0	קומפ'	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 50 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 0.5 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, פנוי החומר החפור, מלוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עב' תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יצקת קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון).	03.57.003.0190	571	ביוב
3640	0	קומפ'	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 60 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 0.80 מטר, לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי החומר החפור, מלוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עב' תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יצקת קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון).	03.57.003.0200	572	ביוב
4700	0	קומפ'	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 80 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 1.25 מטר לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי החומר החפור, מלוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עב' תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 2 חלקים בינונית וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יצקת קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון) או ממין (12.5 B125 טון).	03.57.003.0210	573	ביוב
620	0	קומפ'	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 80 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה החרה, מלוי חוזר מבוקר.	03.57.003.0220	574	ביוב
5800	0	קומפ'	תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק באתר לפי ת"י 658 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.25 מטר לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה החפורה, מלוי מבוקר, ריצ בטון, עבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 3 חלקים בינונית, מכסה ומסגרת מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון) או ממין (12.5 B125 טון), בהתאם להנחיות המזמין	03.57.003.0230	575	ביוב
1100	0	קומפ'	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 100 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה פורה, מלוי חוזר מבוקר.	03.57.003.0240	576	ביוב
8500	0	קומפ'	תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 125 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 2.75 מטר, לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה החפורה, מלוי מבוקר, ריתבטון, עבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 2 חלקים בינונית, מכסה ומסגרת מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון) או ממין (12.5 B125 טון), בהתאם להנחיות המזמין	03.57.003.0250	577	ביוב
1500	0	קומפ'	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 125 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה פורה, מלוי חוזר מבוקר.	03.57.003.0255	578	ביוב

18000	0	קומפ'	תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק בקוטר 150 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 3.25 מטר, לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה החפורה, מילוי מבוקר, רצפת בטו עיבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי. תקרת בטון לעומס בינוני או חוליה קונית, מכסה ומסגרת מברזל יציקה D-400 בקוטר 60 ס"מ או ממין (12.5 טון) B125, בהתאם להנחיות המזמין	03.57.003.0260	579	ביוב
1900	0	קומפ'	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 150 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות עבודות העפר הדרושות, פנוי האדמה פורה, מילוי חוזר מבוקר.	03.57.003.0270	580	ביוב
1500	0	יח'	תוספת עבור הקמת שוחה בקוטר עד 125 ס"מ על קו קיים.	03.57.003.0280	581	ביוב
11650	0	קומפ'	תא בקרה בקוטר 100 ס"מ מותקן על קו ביוב קיים פעיל שזורמים בו מי שפכים בעומק כללי עד 2.75 מטר כולל גילוי מיקום התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מרי שוחה, איטום בנקודות החיבור בין השרוול לתא, תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D 400 כולל סולם ירידה, כולל חסימת הקו ע"י פקקים, שאיבת הביוב וביצועקף לפי הצורך.	03.57.003.0490	582	ביוב
13980	0	קומפ'	תא בקרה בקוטר 125 ס"מ מותקן על קו ביוב קיים פעיל שזורמים בו מי שפכים בעומק כללי עד 3.75 מטר כולל גילוי מיקום התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מרי שוחה, איטום בנקודות החיבור בין השרוול לתא, תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D 400 כולל סולם ירידה, כולל חסימת הקו ע"י פקקים, שאיבת הביוב וביצועקף לפי הצורך.	03.57.003.0500	583	ביוב
17470	0	קומפ'	תא בקרה בקוטר 150 ס"מ מותקן על קו ביוב קיים פעיל שזורמים בו מי שפכים בעומק כללי עד 5.25 מטר כולל גילוי מיקום התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מרי שוחה, איטום בנקודות החיבור בין השרוול לתא, תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D 400 כולל סולם ירידה, כולל חסימת הקו ע"י פקקים, שאיבת הביוב וביצוע מעקף לפי הצורך.	03.57.003.0510	584	ביוב
680	0	יח'	חבור צנור חדש מסוג PVC בקוטרים עד 350 מ"מ לקו קיים מסוג PVC	03.57.003.0520	585	ביוב
1040	0	יח'	חבור צנור חדש מסוג PVC בקוטרים מעל 350 מ"מ לקו קיים מסוג PVC	03.57.003.0522	586	ביוב
2290	0	יח'	חבור צנור חדש מכל מסוג בקוטרים עד 350 מ"מ לקו קיים מכל מסוג	03.57.003.0524	587	ביוב
1200	0	יח'	הכנה לחיבור בוב בודד למגרש בקוטר 160-200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור PVC מסוג SN-8 או ש"ע עם עטיפת חול וסרט סימון מעל הקו, סתימה זמנית של קצה הצינור עם פקק מקורי לרבות גוש בטון ותו סימון	03.57.003.0530	588	ביוב
1610	0	יח'	הכנה לחיבור בוב בודד למגרש בקוטר 250 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור PVC מסוג SN-8 או ש"ע עם עטיפת חול סרט סימון מעל הקו, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון	03.57.003.0534	589	ביוב
2390	0	יח'	חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא. בתא שזורמים בו מי שופכין. כולל ביצוע מעקפים כנדרש.	03.57.003.0630	590	ביוב
2890	0	יח'	חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בכל הקטרים של 100 ס"מ ומעל 100 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא, בתא שזורמים בו מי שופכין. כולל ביצוע מעקפים כנש.	03.57.003.0640	591	ביוב
1770	0	יח'	חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא, בתא שלא זורמים בו מי שופכין או בחיבור לתא קיים במגרשים.	03.57.003.0650	592	ביוב
1870	0	יח'	חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בכל הקטרים של 100 ס"מ ומעל ל- 100 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא, בתא שלא זורמים בו מי שופכין או בחיבור לתא קסבמגרשים.	03.57.003.0660	593	ביוב
1500	0	יח'	החלפת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס 12.5 טון. מחיר כולל הגבהה/הנמכה עד 40 ס"מ, התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה לפי רך, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך.	03.57.003.0670	594	ביוב
2500	0	יח'	החלפת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס 40 טון. המחיר כולל: הגבהה/הנמכה עד 40 ס"מ, התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה לפי ורך, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת המכסה עם המסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך.	03.57.003.0680	595	ביוב
780	0	יח'	החלפת מכסה ללא מסגרת (פקק) מכל סוג וגודל. המחיר כולל פרוק מכסה, ניקוי שוחה, פינוי פסולת למטמנה מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מחוץ לגבולות העיר, הובלת מכסה. עבור אספקת המכסה ישולם בנוסף לפי הצורך.	03.57.003.0690	596	ביוב
2300	0	קומפ'	החלפת תקרה מכל סוג וגודל לעומס 12.5 טון. המחיר כולל פירוק תקרה קיימת, חיתוך ופירוק מבנה שוחה לפי צורך, ניקוי שוחה, אספקה הובלה והתקנת התקרה והתקנת מהומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך.	03.57.003.0700	597	ביוב

			החלפת תקרה מכל סוג וגודל לעומס 40 טון. המחיר כולל פירוק תקרה קיימת, חיתוך ופירוק מבנה שוחה לפי צורך, ניקוי שוחה, אספקה הובלה והתקנת התקרה והתקנת מכסומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך.	03.57.003.0710	598	ביוב
2900	0	קומפ'				
590	0	יח'	הספקה הובלה והתקנת שסתום אל חוזר מפי.וי.סי בקוטר 110 מ"מ	03.57.003.0730	599	ביוב
750	0	יח'	הספקה הובלה והתקנת שסתום אל חוזר מ-P.V.C בקוטר 160 מ"מ	03.57.003.0740	600	ביוב
890	0	יח'	הספקה והתקנת שסתום אל חוזר מ-P.V.C בקוטר 200 מ"מ	03.57.003.0750	601	ביוב
			תיקון תא ביקורת בקוטר 100-80 ס"מ בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נזולים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תיקון שוחה, סילוק פסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר, תיקון תחתית שוחה (בנצייק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מהעבודה.	03.57.003.0760	602	ביוב
3000	0	קומפ'				
			תיקון תא ביקורת בקוטר 150-125 ס"מ בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נזולים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תיקון שוחה, סילוק פסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר, תיקון תחתית שוחה (בנצייק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מהעבודה.	03.57.003.0770	603	ביוב
4500	0	קומפ'				
			ביטול בור סופג או בור רקב בכל מידה/קוטר ובכל עומק. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזולים, פרוק כביש ומדרכה, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר על ידי CLSM, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת למטמנה.	03.57.003.0780	604	ביוב
5820	0	קומפ'				
			ביטול תא ביוב מבטון יצוק באתר או בטון טרום בכל מידה/קוטר ובכל עומק. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזולים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה/חוליה ראשונה, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר על ידי CLSM, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת למטמנה.	03.57.003.0781	605	ביוב
2000	0	קומפ'				
			פירוק תא למים או לביוב בכל קוטר עד 2.25. המחיר כולל עבודות החפירה, פירוק החוליות וסילוק הפסולת לאתר מאושר וכל הנדרש לשלמות העבודה.	03.57.003.0790	606	ביוב
2500	0	קומפ'				
			פירוק תא למים או לביוב לשימוש חוזר בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 2.25. המחיר כולל עבודות החפירה, פירוק החוליות וכל הנדרש לשלמות העבודה.	03.57.003.0795	607	ביוב
2500	0	קומפ'				
			פירוק תא למים או לביוב לשימוש חוזר בקוטר מעל 100 ס"מ בעומק עד 2.25. המחיר כולל עבודות החפירה, פירוק החוליות וכל הנדרש לשלמות העבודה.	03.57.003.0800	608	ביוב
960	0	קומפ'				
			תוספת לסעיפים 03.57.003.0800-03.57.003.00790 בגין כל 1.0 נוסף עבור תאים בעומק מעל 2.25 מ'	03.57.003.0810	609	ביוב
1000	0	קומפ'				
			תוספת לסעיפים 03.57.003.0800-03.57.003.00790 עבור הרכבה והנחת השוחות מחדש	03.57.003.0820	610	ביוב
620	0	קומפ'				
			ביטול קו ביוב מכל סוג בקוטר עד 315 מ"מ שלא נמצא בתוואי החפירה. העבודות כוללות פירוק קו הביוב לרבות חיתוך הצינור, ניתוק הקו מהמערכת, חפירה והידוק חוזר, ותיאום נדרש עם התאגיד	03.57.003.0830	611	ביוב
140	0	מטר				
			ביטול קו ביוב מכל סוג בקוטר מעל 315 מ"מ שלא נמצא בתוואי החפירה. העבודות כוללות פירוק קו הביוב לרבות חיתוך הצינור, ניתוק הקו מהמערכת, חפירה והידוק חוזר, ותיאום נדרש עם התאגיד	03.57.003.0840	612	ביוב
180	0	מטר				
			איתור וגילוי שוחה מוסתרת (קבורה) באמצעות חפירה	03.57.003.0850	613	ביוב
500	0	יח'				
			תוספת לצינורות עבור שימוש במערכות דיפון	03.57.004.0000	614	ביוב
			תוספת מחיר לצינורות מכל הסוגים עבור דיפון לתעלות כדוגמת "KRINGS" מדגם "Box KS60" תוצרת גרמניה. המערכת משווקת ע"י חברת "מונוטופ" או ש"ע, בעומק עד 2.40 מ' וברוחב בין 1.00-2.29 מ', לרבות התקנת המערכת באתר, כולל הובלה וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות.	03.57.004.0010	615	ביוב
500	0	מטר				
			כנ"ל, אך תוספת לצינורות עבור שימוש במערכת דיפון לתעלות מדגם "Box KS60" בעומק עד 3.70 מ'	03.57.004.0020	616	ביוב
900	0	מטר				
			תוספת מחיר לצינורות מכל הסוגים עבור דיפון לתעלות כדוגמת "KRINGS" מדגם "Box KS60" תוצרת גרמניה או ש"ע המשווק ע"י חברת "מונוטופ" או ש"ע, בעומק עד 2.90 מ' וברוחב בין 1.00-2.50 מ', לרבות התקנת המערכת באתר, כולל הובלה וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות.	03.57.004.0030	617	ביוב
600	0	מטר				
			כנ"ל, אך תוספת לצינורות עבור שימוש במערכת דיפון לתעלות מדגם "Box KS60" בעומק עד 4.20 מ'	03.57.004.0040	618	ביוב
1100	0	מטר				
			כנ"ל, אך תוספת לצינורות עבור שימוש במערכת דיפון לתעלות מדגם "Box KS60" בעומק עד 5.50 מ'	03.57.004.0050	619	ביוב
1200	0	מטר				

			תוספת לצינורות מכל הסוגים עבור שימוש במערכת דיפון לתעלות כדוגמת "E+S" מדגם "Double Slide Rail" או ש"ע תוצרת גרמניה. המערכת משווקת ע"י חברת "מונוטופ" או ש"ע, בעומק עד 5.00 מ' וברוחב בין 1.00-4.00 מ', לרבות התקנת המערכת באתר, לא כולל הובלה. התוספת תשולם לפי דרישה כנ"ל, אך תוספת לצינורות עבור שימוש במערכת דיפון לתעלות מדגם "Double Slide Rail" או ש"ע, בעומק עד 7.0 מ'.	03.57.004.0060	620	ביוב
	0	מטר	1800			
	0	מטר	2200			
		פרק		04.00.000.0000	622	ביוב
		נושא		04.57.001.0000	623	ביוב
		הערה		04.57.001.0010	624	ביוב
		נושא		04.57.002.0000	625	ביוב
		הערה		04.57.002.0004	626	ביוב
		הערה		04.57.002.0005	627	ביוב
		הערה		04.57.002.0006	628	ביוב
		הערה		04.57.002.0007	629	ביוב
	0	מטר	3950	04.57.002.0010	630	ביוב
	0	מטר	3540	04.57.002.0011	631	ביוב
	0	מטר	3120	04.57.002.0012	632	ביוב
	0	מטר	2700	04.57.002.0013	633	ביוב
	0	מטר	2290	04.57.002.0014	634	ביוב
	0	מטר	1980	04.57.002.0015	635	ביוב
	0	מטר	1660	04.57.002.0016	636	ביוב
	0	מטר	1400	04.57.002.0017	637	ביוב
	0	מטר	1250	04.57.002.0018	638	ביוב
	0	מטר	1040	04.57.002.0019	639	ביוב
	0	מטר	550	04.57.002.0041	640	ביוב
	0	מטר	1560	04.57.002.0042	641	ביוב
	0	מטר	1460	04.57.002.0043	642	ביוב
	0	מטר	1350	04.57.002.0044	643	ביוב
	0	מטר	1250	04.57.002.0045	644	ביוב
	0	מטר	1140	04.57.002.0046	645	ביוב
	0	מטר	1040	04.57.002.0047	646	ביוב

940	0	מטר	אספקה, הובלה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 14" פלדה ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנים ועטיפה חיצונית בתוך שרול 20".	04.57.002.0048	647	ביוב
780	0	מטר	אספקה, הובלה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 12" פלדה ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנים ועטיפה חיצונית בתוך שרול 18".	04.57.002.0050	648	ביוב
620	0	מטר	אספקה, הובלה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 10" פלדה ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנים ועטיפה חיצונית בתוך שרול 16".	04.57.002.0060	649	ביוב
570	0	מטר	אספקה, הובלה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 8" פלדה ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים ועטיפה חיצונית בתוך שרול 14".	04.57.002.0070	650	ביוב
450	0	מטר	אספקה, הובלה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור 6" פלדה ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים ועטיפה חיצונית בתוך שרול 12".	04.57.002.0080	651	ביוב
940	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 160 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0090	652	ביוב
50	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0090 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0091	653	ביוב
1250	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 225 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0100	654	ביוב
60	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0100 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0101	655	ביוב
1680	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 280 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0105	656	ביוב
80	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0105 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0106	657	ביוב
2100	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 315 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0110	658	ביוב
90	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0110 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0111	659	ביוב
2200	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 355 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0115	660	ביוב
110	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0115 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0116	661	ביוב
2600	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 400 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0120	662	ביוב
150	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0120 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0121	663	ביוב
3100	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 450 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0125	664	ביוב
190	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0125 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0126	665	ביוב
3900	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 500 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0130	666	ביוב
230	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0130 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0131	667	ביוב
4600	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 560 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0135	668	ביוב
270	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0135 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0136	669	ביוב
5800	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 630 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0140	670	ביוב
330	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0140 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0141	671	ביוב
7600	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 710 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0145	672	ביוב
410	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0145 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0146	673	ביוב
9100	0	מטר	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאטילן (כולל הצינורות והריתוכים), בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר 800 מ"מ דרג 10 בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 60 מ'.	04.57.002.0150	674	ביוב
520	0	מטר	תוספת לסעיף 04.57.002.0150 עבור דרג 12.5 במקום 10	04.57.002.0151	675	ביוב
	0.2	%	תוספת בגין כל כמות עד 30 מ"א	04.57.002.0156	676	ביוב
	0.35	%	תוספת בגין כל כמות מעבר ל- 60 מ"א	04.57.002.0157	677	ביוב
		פרק	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042	678	ביוב

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

24820	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0330	719	ביוב
26550	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0340	720	ביוב
28270	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0350	721	ביוב
30010	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0360	722	ביוב
31740	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0361	723	ביוב
33470	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0362	724	ביוב
35620	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0363	725	ביוב
3840	0	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 180 ס"מ עבור פודסטים מבטון טרום (משטחי ביניים), מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד	04.57.042.0370	726	ביוב
22580	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0400	727	ביוב
24530	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0410	728	ביוב

26360	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0420	729	ביוב
28170	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0430	730	ביוב
29990	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0440	731	ביוב
31810	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0450	732	ביוב
33630	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0460	733	ביוב
37230	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0461	734	ביוב
39070	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0462	735	ביוב
41360	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0463	736	ביוב
5100	0	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 200 ס"מ עבור פודסטים מבטון טרום (משטחי ביניים), מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד	04.57.042.0470	737	ביוב
38320	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0480	738	ביוב

42670	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0482	739	ביוב
46900	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0483	740	ביוב
51630	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0484	741	ביוב
56610	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0485	742	ביוב
66680	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0486	743	ביוב
70790	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0487	744	ביוב
75140	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0488	745	ביוב
6600	0	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עבור פודסטים מבטון טרום (משטחי ביניים), מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד	04.57.042.0490	746	ביוב
51440	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0500	747	ביוב
59180	0	יח'	שוחות בקרה עגולות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0502	748	ביוב

65950	0	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0503	749	ביוב
73710	0	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0504	750	ביוב
81440	0	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0505	751	ביוב
85910	0	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0506	752	ביוב
93680	0	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0507	753	ביוב
100440	0	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	04.57.042.0508	754	ביוב
8600	0	יח'	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 350 ס"מ עבור פודסטים מבטון טרום (משטחי ביניים), מעקה מפל"מ ימדד בנפרד	04.57.042.0510	755	ביוב
0.1	0	קומפ	תוספת לסעיפי שוחות בקרה עגולות מבטון טרום עבור עומק נוסף של 0.5 מ.	04.57.042.0520	756	ביוב
2270	0	מ'	תוספת לטא בקרה עבור מעקה מפל"מ 304 בגובה 1.1 מ'	04.57.042.0550	757	ביוב
2780	0	מ'	תוספת לטא בקרה עבור מעקה מפל"מ 316 בגובה 1.1 מ'	04.57.042.0560	758	ביוב
	0	הערה	עבודות בשוחות בקרה קיימות	04.57.042.0900	759	ביוב
900	0	קומפ	ביטול שוחות בקרה בקוטר עד 100 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	04.57.042.1000	760	ביוב
1100	0	קומפ	ביטול שוחות בקרה בקוטר 110-125 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	04.57.042.1010	761	ביוב
1500	0	קומפ	ביטול שוחות בקרה בקוטר 150 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	04.57.042.1020	762	ביוב
2000	0	קומפ	ביטול שוחות בקרה בקוטר 180 ס"מ ובעומק עד 2.25 מ', לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	04.57.042.1030	763	ביוב
6500	0	קומפ	ביטול שוחות בקרה בקוטר עד 300 ס"מ ובעומק עד 2.25, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	04.57.042.1032	764	ביוב
0.1	0	קומפ	תוספת לסעיפי ביטול שוחות בקרה עבור עומק נוסף של 0.5 מ' - לכל עומק מעל 1.75 מ'. התוספת הינה 10% למחירי ביטול שוחות בקרה	04.57.042.1040	765	ביוב
1330	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.5 מ'	04.57.042.1060	766	ביוב

1470	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.66 מ'	04.57.042.1070	767	ביוב
1600	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 1.00 מ'	04.57.042.1080	768	ביוב
1530	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.5 מ'	04.57.042.1090	769	ביוב
1700	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.66 מ'	04.57.042.1100	770	ביוב
1990	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 1.0 מ'	04.57.042.1110	771	ביוב
2660	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 150 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.5 מ'	04.57.042.1112	772	ביוב
3290	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 150 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 1.0 מ'	04.57.042.1114	773	ביוב
5400	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 180 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה עד 1.0 מ'	04.57.042.1116	774	ביוב
7260	0	יח'	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 180 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה מעל 1.0 מ' ועד 1.5 מ'	04.57.042.1117	775	ביוב
680	0	יח'	הגבהת גובה של שוחות בקרה (ללא פירוק תקרה) ע"י צווארון מבטון טרום למכסה בקוטר 60 ס"מ, לרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	04.57.042.1120	776	ביוב
780	0	יח'	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 80 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	04.57.042.1130	777	ביוב
1000	0	יח'	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 100-125 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	04.57.042.1140	778	ביוב
1110	0	יח'	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 150 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	04.57.042.1150	779	ביוב
1390	0	יח'	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 180 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	04.57.042.1160	780	ביוב
1870	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1200	781	ביוב
1950	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1210	782	ביוב
2260	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1220	783	ביוב
2400	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1230	784	ביוב
2540	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1240	785	ביוב
2710	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1250	786	ביוב
3620	0	יח'	החלפת תקרת שוחות בקרה קוטר פנים 150 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1260	787	ביוב

3980	0	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 150 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1270	788	ביוב
4620	0	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 180 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	04.57.042.1275	789	ביוב
930	0	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, קוטר פתח 50 ס"מ ממין B125 (12.5 טון)	04.57.042.1300	790	ביוב
1140	0	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, קוטר פתח 50 ס"מ ממין D400 (40 טון) עם נעילה	04.57.042.1310	791	ביוב
1010	0	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון)	04.57.042.1320	792	ביוב
1260	0	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין D400 (40 טון)	04.57.042.1330	793	ביוב
470	0	יח'	תוספת להחלפת מכסה שוחת בקרה (לסעיפים 57.042.1300-1330) עבור התאמת גובה תאי מים/ביוב/ניקוז בכל קוטר לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), לרבות תיקון ריצוף/אספלט/בטון	04.57.042.1332	794	ביוב
540	0	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת בקוטר 50 ס"מ, ללא מסגרת, ממין B125 (12.5 טון)	04.57.042.1334	795	ביוב
700	0	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת בקוטר 60 ס"מ, ללא מסגרת, ממין B125 (12.5 טון)	04.57.042.1337	796	ביוב
2290	0	קומפ	תיקון בטון פגום בשוחה קיימת עד קוטר 100 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות, סתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה	04.57.042.1350	797	ביוב
2590	0	קומפ	תיקון בטון פגום בשוחה קיימת בקוטר 125-150 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות, סתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה	04.57.042.1360	798	ביוב
850	0	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל)	04.57.042.1400	799	ביוב
1190	0	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 100 ס"מ	04.57.042.1410	800	ביוב
1350	0	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 125 ס"מ	04.57.042.1420	801	ביוב
1490	0	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 150 ס"מ	04.57.042.1430	802	ביוב
1090	0	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל), לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/ציאה	04.57.042.1440	803	ביוב
1490	0	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 100 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/ציאה	04.57.042.1450	804	ביוב
1850	0	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 125 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/ציאה	04.57.042.1460	805	ביוב
1990	0	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 150 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/ציאה	04.57.042.1470	806	ביוב
1600	0	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל), לרבות ניקוי ופינוי	04.57.042.1472	807	ביוב
2600	0	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 100 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	04.57.042.1473	808	ביוב
3500	0	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 125 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	04.57.042.1474	809	ביוב
3900	0	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 150 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	04.57.042.1475	810	ביוב
1500	0	קומפ	תוספת לסעיפי תיקון/עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) עבור ביצוע בקו פעיל קוטר עד 225 מ"מ, לרבות הטיית הביוב/סתימה זמנית (לא כולל ביובית)	04.57.042.1480	811	ביוב
3500	0	קומפ	תוספת לסעיפי תיקון/עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) עבור ביצוע בקו פעיל קוטר מעל 225 מ"מ ועד 355 מ"מ לרבות הטיית הביוב/סתימה זמנית (לא כולל ביובית)	04.57.042.1481	812	ביוב
2290	0	קומפ	תיקון בטון פגום ותחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בשוחה קיימת עד קוטר 100 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה ובניה מחדש תחתית השוחה (בנצ'יק מבטון)	04.57.042.1490	813	ביוב
2490	0	קומפ	תיקון בטון פגום ותחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בשוחה קיימת בקוטר 125 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה ובניה מחדש תחתית השוחה (בנצ'יק מבטון)	04.57.042.1492	814	ביוב

2890	0	קומפ	תיקון בטון פגום ותחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בשוחה קיימת בקוטר 150 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות וסתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה ובניה מחדש תחתית השוחה (בנצ'יק מבטון)	04.57.042.1494	815	ביוב
280	0	יח'	סתימה/ביטול של כניסה או יציאה בתוך שוחה קיימת (לא כולל ביובית)	04.57.042.1497	816	ביוב
96	0	יח'	תוספת לסעיף 57.042.1497 עבור סתימה/ביטול של כניסה או יציאה נוספת באותה השוחה	04.57.042.1498	817	ביוב
350	0	יח'	החלפת שלבי דריכה ברוחב 30 ס"מ עשויים מפלסטיק עם ליבת פלדה בשוחה קיימת, לרבות פירוק שלבי דריכה קיימים	04.57.042.1500	818	ביוב
1470	0	מ'	החלפת סולם מפיברגלס בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	04.57.042.1510	819	ביוב
890	0	מ'	החלפת סולם מפלדה מגולוונת בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	04.57.042.1520	820	ביוב
2120	0	מ'	החלפת סולם מפל"מ 304 (נירוסטה) בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	04.57.042.1530	821	ביוב
2230	0	מ'	החלפת סולם מפל"מ 316 (נירוסטה) בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	04.57.042.1540	822	ביוב
960	0	מ'	החלפת כלוב הגנה מפלדה מגולוונת לסולם בשוחה קיימת, לרבות פירוק כלוב קיים	04.57.042.1550	823	ביוב
		נושא	עבודות מינהור	04.57	824	ביוב
		נושא	דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס וקידוח אופקי מתוך תא ברקה	04.57.078	825	ביוב
		הערה	הערות: 1. המחירים לדחיקת צינורות בסלע מוצק - יתומהרו בנפרד לפי סוג הקרקע/הסלע הספציפי. 2. סעיפי דחיקה עם צינורות פלדה שלעיל, לא כוללים את ריתוכי הצנרת פלדה. ריתוכי צנרת פלדה - ראה סעיפים 57.077.1500-1520.3. מחירי הסעיפים אינם כוללים תיכנון, איתור תשתיות לצורך הכנת התוכניות, הכנת תוכניות לביצוע (לרבות הכנת תוכנית סופרפוזיציה) ותוכנית הסדרי תנועה (במידה וגדרש).	57.078.0001	826	ביוב
	0	הערה	דחיקת צינורות בטון/פלדה בקרקע בשיטת "Pipe-Jacking" עם ראש פתוח	04.57.078.0001	827	ביוב
10260	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 1500 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0009	828	ביוב
10870	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 2000 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0010	829	ביוב
12080	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 2500 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0020	830	ביוב
15700	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 3100 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0030	831	ביוב
	0	הערה	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling" עם ראש סגור	04.57.078.0040	832	ביוב
10350	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך פיר דחיקה בקוטר 3.3 מ' (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 650 מ"מ חוץ, באורך עד 110 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0179	833	ביוב
11500	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 760 מ"מ חוץ, באורך עד 110 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0201	834	ביוב

14950	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 1020 מ"מ חוץ, באורך עד 150 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0211	835	ביוב
18400	0	מ'	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 1200 מ"מ חוץ, באורך עד 150 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	04.57.078.0220	836	ביוב
0.2	0	קומפ	תוספת לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" עבור דחיקה לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-70 מ' אורך. התוספת הינה 20% למחיר הדחיקה (לפי קטרים)	04.57.078.0225	837	ביוב
0.25	0	קומפ	תוספת לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" לסעיפים 57.078.0220-225 עבור ביצוע דחיקה באורך של מעל 150 מ' ועד 280 מ'. התוספת הינה 25% למחיר הדחיקה עבור הקטע שמעל 150 מ' ועד 280 מ' אורך (לפי סוג הקרקע והקטרים)	04.57.078.0240	838	ביוב
	0	הערה	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Mini Micro-Tunneling"	04.57.078.0244	839	ביוב
2190	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 160 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0259	840	ביוב
2420	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 200 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0260	841	ביוב
2530	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 225 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0262	842	ביוב
2880	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 250 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0264	843	ביוב
2990	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 280 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0266	844	ביוב
3560	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק, ללא סלע ואבנים) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 300-315 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0268	845	ביוב
3790	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 350-355 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0270	846	ביוב
4140	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 400 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0272	847	ביוב

4720	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Mini Micro- Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 450 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0274	848	ביוב
5410	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Mini Micro- Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 500 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0276	849	ביוב
5980	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro- Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק, ללא סלע ואבנים) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 560 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0278	850	ביוב
7010	0	מ'	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Mini Micro- Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 630-650 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	04.57.078.0280	851	ביוב
0.3	0	קומפ	תוספת לדחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Mini Micro- Tunneling" בקרקע (פרט לסלע מוצק) עבור דחיקה לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-60 מ' אורך. התוספת הינה 30% למחיר הדחיקה (לפי קטרים)	04.57.078.0282	852	ביוב
0.5	0	קומפ	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס במי תהום, התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי וכוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות שמוש בבנטוניט ושאיבת המים	04.57.078.0374	853	ביוב
0.4	0	קומפ	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס בסלע גירי רך במקום ביצוע קידוח בקרקע. התוספת הינה 40% למחיר קידוח (לפי קטרים)	04.57.078.0376	854	ביוב
0.8	0	קומפ	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס בסלע גירי קשה במקום ביצוע קידוח בקרקע. התוספת הינה 80% למחיר קידוח (לפי קטרים)	04.57.078.0380	855	ביוב
2.5	0	קומפ	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס בסלע קשה (דולמיט, גרניט) במקום ביצוע קידוח בקרקע. התוספת הינה 250% למחיר קידוח (לפי קטרים)	04.57.078.0382	856	ביוב
	0	הערה	אספקה (בלבד) של צינורות בטון באורך יחידת 2.0 מ'	04.57.078.0384	857	ביוב
2810	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 500 מ"מ פנים/ 650 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0419	858	ביוב
3140	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 600 מ"מ פנים/ 760 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0420	859	ביוב
3560	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 800 מ"מ פנים/ 1020 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0430	860	ביוב
5260	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1100 מ"מ פנים/ 1490 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0440	861	ביוב
5850	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1200 מ"מ פנים/ 1490 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0442	862	ביוב
3710	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאתילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 500 מ"מ / קוטר חיצוני 650 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0444	863	ביוב
4170	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאתילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 600 מ"מ / קוטר חיצוני 760 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0450	864	ביוב

4840	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאתילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 800 מ"מ / קוטר חיצוני 1020 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ') (04.57.078.0452)	865	ביוב
6490	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאתילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 1100 מ"מ / קוטר חיצוני 1490 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ') (04.57.078.0454)	866	ביוב
7180	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאתילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 1200 מ"מ / קוטר חיצוני 1490 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ') (04.57.078.0456)	867	ביוב
350	0	מ'	תוספת לאספקת צינור דחיקה מבטון עם צמנט סיגים בקוטר פנימי 500 מ"מ/600 מ"מ/800 מ"מ (לסעיפים 0440-57.078.0420) עבור 3 צינוריות בנטונייט להזרקה, המותקנות בצינור הדחיקה, בחלוקה של 120 מעלות בורות ופירים לדחיקת צינורות (04.57.078.0458)	868	ביוב
	0	הערה	בורות ופירים לדחיקת צינורות (04.57.078.0460)	869	ביוב
352000	0	קומפ	חפירת 2 בורות לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" (לצינור באורך עד 6.0 מ') והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), מילוי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 10.0 מ' רוחב עד 5.0 מ' עומק הבור עד 3.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקירות עם בטון מזוין כולל תכנון, ביצוע וליווי על ידי קונסטרוקטור מוסמך (04.57.078.0479)	870	ביוב
132000	0	קומפ	תוספת לחפירת 2 בורות לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" כמפורט בסעיף 57.078.0480 עבור כל 1.0 מ' נוסף לעומק הבור מעבר לעומק 3.0 מ' (04.57.078.0480)	871	ביוב
154000	0	יח'	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 4.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש) (04.57.078.0482)	872	ביוב
192500	0	יח'	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 5.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש) (04.57.078.0490)	873	ביוב
231000	0	יח'	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 6.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש) (04.57.078.0492)	874	ביוב
269500	0	יח'	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 7.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש) (04.57.078.0494)	875	ביוב

308000	0	יח'	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 8.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, הפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	04.57.078.0496	876	ביוב
343000	0	יח'	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 9.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, הפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	04.57.078.0498	877	ביוב
0.25	0	קומפ	תוספת לפיר דחיקה מבטון בקוטר פנימי של 3.30 מ' עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. התוספת הינה 25% למחיר פיר הדחיקה בעומקים השונים	04.57.078.0502	878	ביוב
0.25	0	קומפ	תוספת לפיר דחיקה מבטון בקוטר פנימי של 3.30 מ' עבור הנחה במי תהום. התוספת הינה 25% למחיר פיר הדחיקה בעומקים השונים	04.57.078.0497	879	ביוב
	0	הערה	אספקה (בלבד) של צינורות בטון באורך יחידת 4.0 מ'	04.57.078.0499	880	ביוב
6190	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1200 מ"מ פנים/ 1500 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	04.57.078.0501	881	ביוב
7310	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1600 מ"מ פנים/ 2000 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	04.57.078.0508	882	ביוב
9740	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 2000 מ"מ פנים/ 2500 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	04.57.078.0510	883	ביוב
16200	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 2500 מ"מ פנים/ 3100 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	04.57.078.0520	884	ביוב
610	0	מ'	תוספת לאספקת צינור דחיקה מבטון עם צמנט סיגים בקוטר פנימי 1200 מ"מ/ 1600 מ"מ חוץ/ 2000 מ"מ פנים/ 2500 מ"מ חוץ (לסעיפים 0530-57.078.0500) עבור 3 צינורות בנטונייט להזרקה, המותקנות בצינור הדחיקה, בחלוקה של 120 מעלות	04.57.078.0530	885	ביוב
11210	0	קומפ	הזרקת דיס צמנטי ע"י מכונה ייעודית לאחר דחיקה ביציאה או כניסה לחיבור בין צינור דחיקה לקיר פיר הדחיקה (עד לכמות של 5 מ"ק), העבודה כוללת קידוח בקיר הפיר בעובי 25 ס"מ של עד 3 פעמים נפח תיאורטי של ההזרקה	04.57.078.0550	886	ביוב
	0	הערה	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע	04.57.078.0560	887	ביוב
3490	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר 361 מ"מ פנים/ 450 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אט"מ מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0699	888	ביוב
3560	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר 424 מ"מ פנים/ 500 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אט"מ מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0700	889	ביוב
3730	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר 491 מ"מ פנים/ 560 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אט"מ מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0710	890	ביוב
3980	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 562 מ"מ פנים/ 630 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אט"מ מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0730	891	ביוב

4880	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 450 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0740	892	ביוב
4990	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 500 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0760	893	ביוב
5220	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 560 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0762	894	ביוב
5580	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 630 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0764	895	ביוב
	0	הערה	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס לדחיקה ע"י מכונת ראש פתוח או סגור (Micro-Tunneling)	04.57.078.0766	896	ביוב
3530	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 571.5 מ"מ פנים/ 650 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 140 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0769	897	ביוב
3910	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 676.2 מ"מ פנים/ 760 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 200 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0800	898	ביוב
4770	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 926.6 מ"מ פנים/ 1020 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 250 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0810	899	ביוב
8940	0	מ'	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג "Flexible liner" תוצרת "סובור" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 1080.5 מ"מ פנים/ 1220 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 350 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	04.57.078.0820	900	ביוב
0.2	0	קומפ	תוספת לאספקת צינור דחיקה צינורות GRP פיברגלס עבור קולר פלב"מ (נירוסטה) במקום קולר פלדה או GRP. התוספת הינה 20% למחיר צינורות GRP בקטרים שונים	04.57.078.0830	901	ביוב
690	0	מ'	תוספת לאספקת צינור דחיקה צינורות GRP פיברגלס (לסעיפים 57.078.0800-0830) עבור פתחי הזרקת דייס	04.57.078.0845	902	ביוב
	0	הערה	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MMT"	04.57.078.0850	903	ביוב
1590	0	מ'	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60 ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 110 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	04.57.078.1999	904	ביוב

[illegible]

3240	0	מ'	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60 ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 315 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	04.57.078.2060	911	ביוב
3510	0	מ'	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60 ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 355 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	04.57.078.2070	912	ביוב
3880	0	מ'	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60 ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 400 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	04.57.078.2080	913	ביוב
4500	0	מ'	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60 ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 450 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	04.57.078.2090	914	ביוב
5140	0	מ'	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60 ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 500 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	04.57.078.2100	915	ביוב
0.4	0	קומפ	תוספת לקידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע עבור ביצוע קידוח שאורכו קטן מ-40 מ' אורך. התוספת הינה 40% למחיר קידוח (לפי קטרים)	04.57.078.2110	916	ביוב
0.5	0	קומפ	תוספת לקידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע עבור ביצוע קידוח במי תהום, התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי בקרקע (לפי קטרים) וכוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות שימוש בבנטונייט ושאבת המים, באישור מראש של המפקח	04.57.078.2150	917	ביוב
	0	הערה	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן למשיכה ע"י מכונת "MTM"	04.57.078.2160	918	ביוב
557	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 90 מ"מ פנים ו-110 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2200	919	ביוב
647	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 141.8 מ"מ פנים ו-160 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2210	920	ביוב

697	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 159.6 מ"מ פנים ו-180 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2220	921	ביוב
897	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 177.2 מ"מ פנים ו-200 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2230	922	ביוב
954	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 199.4 מ"מ פנים ו-225 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2240	923	ביוב
1130	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 222 מ"מ פנים ו-250 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2250	924	ביוב
1275	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 248.2 מ"מ פנים ו-280 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2260	925	ביוב
1453	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 279.2 מ"מ פנים ו-315 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2270	926	ביוב
1587	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 314.8 מ"מ פנים ו-355 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2280	927	ביוב
2267	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 354.6 מ"מ פנים ו-400 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.2290	928	ביוב
2267	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 399 מ"מ פנים ו-450 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.3100	929	ביוב
2747	0	יח'	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 443.2 מ"מ פנים ו-500 מ"מ חוץ (למשיכה ע"י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "Snap-Lock" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	04.57.078.3110	930	ביוב
207	0	יח'	תוספת לאספקת צינורות פוליפרופילן PP (בסעיפים 57.078.2210-3110) עבור מחברים עם מנגנון חיבור משולש (עבודה במי תהום) במקום מערכת איטום כפולה	04.57.078.3120	931	ביוב
		פרק	מבנה מס' 5: חידוש צנרת ביוב	05.00.000.0000	937	ביוב
		נושא	חידוש צנרת ביוב בשיטת ניפון	05.57.000.0000	938	ביוב
		נושא	חידוש קווי ביוב בשיטת ניפון	05.57.001.0000	939	ביוב
		הערה	הערה: 1. חידוש קווי ביוב בשיטת הניפון - המחירים הינם עבור הגדלת קוטר הצינור בהתאם לכתוב, עבור החלפת צינור באותו קוטר יופחתו 8% מהמחיר המצוין בסעיף.	05.57.001.0001	940	ביוב
		הערה	הערה: 2. אספקה, הנחה וביצוע תאי בקרה ושוחות ביוב על קווי ביוב בשיטת הניפון יחושבו בהתאם לסעיפים 03.57.003.0130-03.57.003.0290.	05.57.001.0003	941	ביוב
		הערה	הערה: 3. המחיר כולל אספקת כל הצנרת והאביזרים הנדרשים לביצוע מושלם של העבודה. המחיר כולל ביצוע מעקפים ושאיבת השפכים בכל עת ביצוע העבודות. המחיר כולל צילום הקו לפני ואחרי. עבור חפירת הבורות ישולם בנפרד.	05.57.001.0004	942	ביוב
		הערה	הערה: 4. סוג הצנרת הנו פוליאתילן, דרג 10	05.57.001.0005	943	ביוב
1500	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 160 מ"מ לקוטר פנימי 200 מ"מ ע"י ניפון והשחלת קו חדש	05.57.001.0010	944	ביוב
1650	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 200 מ"מ לקוטר פנימי 250 מ"מ ע"י ניפון והשחלת קו חדש	05.57.001.0020	945	ביוב

1820	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 250 מ"מ לקוטר פנימי 315 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0030	946	ביוב
2080	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 315 מ"מ לקוטר פנימי 355 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0040	947	ביוב
2340	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 355 מ"מ לקוטר פנימי 400 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0050	948	ביוב
2860	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 400 מ"מ לקוטר פנימי 450 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0060	949	ביוב
3800	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 450 מ"מ לקוטר פנימי 500 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0070	950	ביוב
4680	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 500 מ"מ לקוטר פנימי 560 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0080	951	ביוב
5720	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 560 מ"מ לקוטר פנימי 630 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0090	952	ביוב
7070	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 630 מ"מ לקוטר פנימי 710 מ"מ ע"י ניפוח והשחלת קו חדש	05.57.001.0100	953	ביוב
0	0	הערה	החלפת קווי ביוב בקטרים עד 315 מ"מ בקטעים שלא ניתן להכניס מכונת קידוח ע"י ביצוע הניפוח משוחה לשוחה דוגמת BURSTING PIPE, או בשיטה דומה. המחיר כולל אספקת כל הצנרת והאביזרים לביצוע מושלם של העבודות. המחיר הינו עבור יחידה באורך 50 מ"מ	05.57.001.0110	954	ביוב
2750	2750	יח'	כאמור בסעיף 57.001.0110 מקוטר 315 לקוטר 315.	05.57.001.0120		
2750	2750	יח'	כאמור בסעיף 57.001.0110 מקוטר 250 לקוטר 315.	05.57.001.0130		
2007	2007	יח'	כאמור בסעיף 57.001.0110 מקוטר 250 לקוטר 250.	05.57.001.0140		
2007	2007	יח'	כאמור בסעיף 57.001.0110 מקוטר 200 לקוטר 250.	05.57.001.0150		
1512	1512	יח'	כאמור בסעיף 57.001.0110 מקוטר 200 לקוטר 200.	05.57.001.0160		
1512	1512	יח'	כאמור בסעיף 57.001.0110 מקוטר 160 לקוטר 200.	05.57.001.0170		
		נישא	חידוש קווי ביוב בשיטת הניפוח הגדלת 2 קטרים	05.57.002.0000	955	ביוב
1700	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 160 מ"מ לקוטר 250 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0010	956	ביוב
2100	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 200 מ"מ לקוטר 300 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0020	957	ביוב
2300	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 250 מ"מ לקוטר 355 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0030	958	ביוב
2680	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 315 מ"מ לקוטר 400 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0040	959	ביוב
3150	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 355 מ"מ לקוטר 450 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0050	960	ביוב
3740	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 400 מ"מ לקוטר 500 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0060	961	ביוב
5200	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 450 מ"מ לקוטר 560 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0070	962	ביוב
6450	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 500 מ"מ לקוטר 630 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0080	963	ביוב
7800	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 560 מ"מ לקוטר 710 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.002.0090	964	ביוב
		נישא	חידוש קווי ביוב בשיטת הניפוח הגדלת 3 קטרים	05.57.003.0000	965	ביוב
1920	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 160 מ"מ לקוטר 315 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0010	966	ביוב
2240	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 200 מ"מ לקוטר 355 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0020	967	ביוב
2550	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 250 מ"מ לקוטר 400 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0030	968	ביוב
3120	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 315 מ"מ לקוטר 450 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0040	969	ביוב
4160	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 355 מ"מ לקוטר 500 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0050	970	ביוב
5460	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 400 מ"מ לקוטר 560 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0060	971	ביוב
6760	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 450 מ"מ לקוטר 630 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0070	972	ביוב
8320	0	מטר	החלפת קווי ביוב בקוטר 500 מ"מ לקוטר 710 מ"מ ע"י נפוח והשחלת קו חדש	05.57.003.0080	973	ביוב
		נישא	חידוש צנרת ביוב חפירה וכיסוי בורות	05.57.004.0000	974	ביוב
		הערה	הערה: חידוש קווי ביוב בשיטת ניפוח, הקמת בורות בעומק עד 1.75 מ' לביצוע עבודות הניפוח, מידות הבורות יהיו מינימאליות ככל האפשר, המחירים כוללים עבודות גישוש, חפירה ודיפון הבורות במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו. המחיר הנו לשני בורות.	05.57.004.0001	975	ביוב
11000	0	קומפ'	כנ"ל, אך בעומק עד 1.75 מ'	05.57.004.0010	976	ביוב
15000	0	קומפ'	כנ"ל, אך בעומק עד 2.25 מ'	05.57.004.0020	977	ביוב
20000	0	קומפ'	כנ"ל, אך בעומק עד 2.75 מ'	05.57.004.0030	978	ביוב
25000	0	קומפ'	כנ"ל, אך בעומק עד 3.25 מ'	05.57.004.0040	979	ביוב
30000	0	קומפ'	כנ"ל, אך בעומק עד 3.75 מ'	05.57.004.0050	980	ביוב
35000	0	קומפ'	כנ"ל, אך בעומק עד 4.25 מ'	05.57.004.0060	981	ביוב
		נישא	חידוש צנרת ביוב בשיטת השרוויל	05.58.000.0000	982	ביוב
		נישא	חידוש קווי ביוב בשיטת השרוויל	05.58.001.0000	983	ביוב

			הערה 1: חידוש קווי ביוב בשיטת השרוול - ללא תלות בסוג הקווים ובעומקם. 2. אורך מיקטע לא פחות מ- 100 מ'. 3. הקמת שוחות ביוב על קו קיים יחושבו לפי סעיפים 03.57.003.0130-03.57.003.0270. 4. המחיר הנו כולל ביצוע מעקפים נדרשים לביצוע מושלם של כל העבודות.	05.58.001.0001	984	ביוב
1000	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 160 מ"מ	05.58.001.0010	985	ביוב
1400	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 200 מ"מ	05.58.001.0020	986	ביוב
1500	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 250 מ"מ	05.58.001.0030	987	ביוב
1700	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 315 מ"מ	05.58.001.0040	988	ביוב
2030	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 355 מ"מ	05.58.001.0050	989	ביוב
2390	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 400 מ"מ	05.58.001.0060	990	ביוב
2700	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 450 מ"מ	05.58.001.0070	991	ביוב
3120	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 500 מ"מ	05.58.001.0080	992	ביוב
3640	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 560 מ"מ	05.58.001.0090	993	ביוב
4160	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 630 מ"מ	05.58.001.0100	994	ביוב
4520	0	מטר	שרוול קווי ביוב בקוטר 710 מ"מ	05.58.001.0110	995	ביוב
		פרק	תיקון נקודת ע"י שרוול	05.58.002.0000	996	ביוב
		הערה	הערה: תיקון נקודת ע"י שרוול קו הביוב ללא תלות בסוג הצינור או עומקו כאשר אורך השרוול לא עולה מעל 0.7 מ'	05.58.002.0001	997	ביוב
3120	0	יח'	בקטרים 160-200 מ"מ	05.58.002.0010	998	ביוב
3640	0	יח'	בקטרים 250-300 מ"מ	05.58.002.0020	999	ביוב
4370	0	יח'	בקטרים 350-500 מ"מ	05.58.002.0030	1000	ביוב
		נרשא	תיקון נזילות במערכת הביוב	06.57.002.0000	1062	ביוב
2500	0	קומפ'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר עד 160 מ"מ, המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החזרת שרוול מבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום עד ל-3 מ"א.	06.57.002.0010	1063	ביוב
1000	0	מ"א	תוספת לסעיף 06.57.002.0010 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל 3 מטרים ראשוניים.	06.57.002.0020	1064	ביוב
2800	0	קומפ'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 200-250 מ"מ, המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החזרת שרוול מבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום עד ל-3 מ"א.	06.57.002.0030	1065	ביוב
1200	0	מ"א	תוספת לסעיף 06.57.002.0030 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל 3 מטרים ראשוניים.	06.57.002.0040	1066	ביוב
3800	0	קומפ'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 315-355 מ"מ, המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החזרת שרוול מבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום עד ל-3 מ"א.	06.57.002.0050	1067	ביוב
1500	0	מ"א	תוספת לסעיף 06.57.002.0050 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל 3 מטרים ראשוניים.	06.57.002.0060	1068	ביוב
4700	0	קומפ'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 400-450 מ"מ, המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החזרת שרוול מבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום עד ל-3 מ"א.	06.57.002.0070	1069	ביוב
2000	0	מ"א	תוספת לסעיף 06.57.002.0070 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל 3 מטרים ראשוניים.	06.57.002.0080	1070	ביוב
6500	0	קומפ'	תיקון מקומי בצינורות קיימים בקוטר 500-630 מ"מ, המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החזרת שרוול מבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין, אורך הצינור לתשלום עד ל-3 מ"א.	06.57.002.0090	1071	ביוב
2500	0	מ"א	תוספת לסעיף 06.57.002.0090 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל 3 מטרים ראשוניים.	06.57.002.0100	1072	ביוב
		פרק	עבודה ביומית	05.61.000.0000	1004	ביומית
		נרשא	עבודה ביומית	05.61.001.0000	1005	ביומית
140	0	ש"ע	פועל מקצועי.	05.61.001.0010	1006	ביומית
130	0	ש"ע	פועל בלתי מקצועי או עוזר לפועל מקצועי.	05.61.001.0020	1007	ביומית
2390	0	יח'	הובלת כלים כבדים כגון באגר כולל החזרה	05.61.001.0030	1008	ביומית
250	0	ש"ע	שרברב מקצועי.	05.61.001.0040	1009	ביומית
280	0	ש"ע	רתך מקצועי.	05.61.001.0050	1010	ביומית
180	0	ש"ע	מפעיל ציוד מכני כבד (מחפר, שופל וכדי) או נהג משאית.	05.61.001.0060	1011	ביומית
90	0	ש"ע	מדחס אויר עם פטיש כולל גנראטור.	05.61.001.0070	1012	ביומית
370	0	ש"ע	עבודות באגר עם כף, כולל המפעיל. לא כולל הובלה.	05.61.001.0080	1013	ביומית
340	0	ש"ע	עבודות "שופל" 950 על גלגלי גומי, כולל המפעיל.	05.61.001.0090	1014	ביומית
230	0	ש"ע	עבודת מחפר מסוג 3JCB או ש"ע, כולל כף/פטיש ומפעיל.	05.61.001.0100	1015	ביומית
380	0	ש"ע	מחפר הידראולי זחלי 229D או שווה ערך.	05.61.001.0110	1016	ביומית
290	0	ש"ע	עבודת מחפר מסוג 8JCB או ש"ע, כולל כף/פטיש ומפעיל.	05.61.001.0120	1017	ביומית

130	0	ש"ע	טרקטור פרגוסון F-50 (או שווה ערך) עם עגלה.	05.61.001.0130	1018	ביומית
170	0	ש"ע	מיני מחפרון עם פטיש ומקדח כולל מפעיל.	05.61.001.0140	1019	ביומית
2860	0	ש"ע	מקדחת בעלת רוחב קירצוף מ-50 עד 100 מ"מ כולל מפעיל ומטאטא מכני.	05.61.001.0150	1020	ביומית
180	0	ש"ע	משאית רכינה (היבר) גודל 15 מ"ק, כולל נהג.	05.61.001.0160	1021	ביומית
340	0	ש"ע	עבודות מחפרון JCB 13D כולל מפעיל.	05.61.001.0170	1022	ביומית
450	0	יח'	שימוש בעגלה עם טרקטור לפינוי פסולת למקום שפך מותר, לרבות העמסה ופירוק.	05.61.001.0180	1023	ביומית
250	0	ש"ע	משאית עם ארגז מתהפך 18, מקי כולל הנהג.	05.61.001.0190	1024	ביומית
15390	0	י"ע	צוות לעבי אספלט הכולל פניישר, מכבשים (פלדה ופניאומטי), מפעילי ציוד ופועלים לפיזור כולל הובלת הכלים הלוך וחזור. העבודה רק באישור המפקח מראש ובכתב.	05.61.001.0200	1025	ביומית
4000	0	י"ע	צוות ריתוך מקצועי להנחת צינורות. כולל טנדר וגנרטור וכל ציוד הנלווה.	05.61.001.0210	1026	ביומית
250	0	ש"ע	מפלסת מיישרת לרבות מפעיל, הריסות או עבודות עפר או דחיפת אדמה או פסולת בניין או יישור שטח או כל עבודה כפי שיידרש ע"י המנהל.	05.61.001.0220	1027	ביומית
70	0	ש"ע	מכבש דרכים עם ויברציה לצורך הידוק תשתית כבישים או מדרכה או דרך והבאתה להידוק לפי דרישת המנהל.	05.61.001.0230	1028	ביומית
2200	0	ש"ע	צוות ביובית דו תכליתית עם הפרמטרים המינימאליים הבאים: מיכל יניקה 18 מ"ק. מיכל מים נקיים 15 מ"ק. משאבת לחץ 230 אטמוספירה וספיקה 600 ליטר/דקה. צינור לחץ באורך 100 מטר צינור לפחות יניקה באורך 20 מטר. (סופר קומבי) מינימום להפעלה 4 ש"ע.	05.61.001.0240	1029	ביומית
370	0	ש"ע	צוות ביובית דו תכליתית עם הפרמטרים המינימאליים הבאים: מיכל יניקה 3 מ"ק. מיכל מים נקיים 2.5 מ"ק. משאבת לחץ 120 אטמוספירה וספיקה 150 ליטר/דקה. צינור לחץ באורך 80 מטר. צינור יניקה באורך 20 מטר.	05.61.001.0250	1030	ביומית
470	0	ש"ע	צוות ביובית דו תכליתית עם הפרמטרים המינימאליים הבאים: מיכל יניקה 8 מ"ק. מיכל מים נקיים 6 מ"ק. משאבת לחץ 120 אטמוספירה וספיקה 150 ליטר/דקה. צינור לחץ באורך 80 מטר. צינור יניקה באורך 20 מטר.	05.61.001.0260	1031	ביומית
350	0	ש"ע	חשמלאי מוסמך.	05.61.001.0270	1032	ביומית
140	0	ש"ע	נהג משאית	05.61.001.0280	1033	ביומית
2500	0	י"ע	צוות אבטחת תנועה כולל עגלת חץ לפי תרשים עירוני	05.61.001.0300	1035	ביומית
110	0	ש"ע	פטיש חשמלי קונגו סלל מפעיל	05.61.001.0310	1036	ביומית
	0 %		דמי טיפול עבור העסקת שוטרים בשכר (יחושב כאחוז מעלות השוטרים הכולל רווח קבלני, ביטוחים, הסעות וכיו"ב)	05.61.001.0320	1037	ביומית
250	0	ש"ע	טיטוא כביש ע"י צוות בובקט מברשת כביש עגולה לצורך ניקוי פני הכבישים או מדרכות או דרך והבאתה להידוק לפי דרישת המנהל.	05.61.001.0330	1038	ביומית
230	0	ש"ע	חפירת גישוש בבאמצעות כלים קטנים (מקסימום JCB) לגילוי מתקנים תת קרקעיים	05.61.001.0340	1039	ביומית
18000	0	י"ע	חשיפת תשתיות תת קרקעיות ללא הרס, חפירה והתקנת שוחות, פינוי אדמה וסחף משוחות/תעלות/צינורות על ידי מערכת שאיבת עפר מסוג FX60 VACUUM EXCAVATOR או טכנולוגיה דומה אחרת	05.61.001.0350	1040	ביומית
3500	0	י"ע	צוות מדידה (מווד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה בלבד - י"ע (8 ש"ע)	05.61.001.0360	1041	ביומית
300	0	ש"ע	שירותי משרד למדידות (הכנה, חישובי מדידות ושרטוטים)	05.61.001.0370	1042	ביומית
		נישא	עבודה בלילה	05.60.000.0000	1001	כללי
		נישא	עבודה בלילה	05.60.001.0000	1002	כללי
	0.3 %		תוספת בגין ביצוע עבודות ליליות שתחשבנה משעה 19:00 ועד 7:00 כשאר ניתן לכך אישור מראש ובכתב של המזמין או מפקח	05.60.001.0040	1003	כללי
		פרק	מבנה מס' 2: מים	02.00.000.0000	105	מים
		פרק	צנורות	02.01.001.0000	106	מים
		הערה	הערה: לאחר הנחת קו המים ובטרם ביצוע שטיפה, יבוצע צילום קו.	02.01.001.0001	107	מים
1900	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 24" בעומק עד 2.0 מ'	02.01.001.0010	108	מים
1600	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 20" בעומק עד 2.0 מ'	02.01.001.0015	109	מים
1450	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 16" בעומק עד 2.0 מ'	02.01.001.0020	110	מים
1250	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 12" בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0025	111	מים
1180	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 10" בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0030	112	מים
920	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 8" בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0035	113	מים
800	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 6" בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0040	114	מים
650	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 4" בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0045	115	מים
570	0	מטר	אספקה הובלה והנחת צנור פלדה בקוטר 3" בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0050	116	מים
208	0	מטר	אספקה, הובלה והנחת צנור סקדיול 40 מגולוון או צנור פלדה עם ציפוי בטון פנים ועטיפה חיצונית APC-3 בקוטר 2", כולל את כל הזוויות שאחרי מערכת מדידה בעומק עד 1.25 מ'	02.01.001.0055	117	מים

מ"מ	118	02.01.001.0060	אספקה, הובלה והנחת צנור סקדיוול 40 מגולוון או צנור פלדה עם ציפוי בטון פנים ועטיפה חיצונית APC-3 בקוטר 1.5", כולל את כל הזוויות שאחרי מערכת מדידה בעומק עד 1.25 מ'	מטר	0	182
מ"מ	119	02.01.001.0065	אספקה, הובלה והנחת צנור סקדיוול 40 מגולוון או צנור פלדה עם ציפוי בטון פנים ועטיפה חיצונית APC-3 בקוטר 1", כולל את כל הזוויות שאחרי מערכת מדידה בעומק עד 1.25 מ'	מטר	0	143
מ"מ	120	02.01.001.0070	אספקה, הובלה והנחת צנרת מסוג פולאתילן דרג 16 בקוטר 25 מ"מ. המחיר כולל כבל נחושת להארקה 25 מ"מ. המחיר כולל את כל הספחים והאביזרים וחיבור הצנרת לפרטים הקיימים וביצוע מושלם.	מטר	0	104
מ"מ	121	02.01.001.0075	אספקה, הובלה והנחת צנרת מסוג פולאתילן דרג 16 בקוטר 32 מ"מ. המחיר כולל כבל נחושת להארקה 25 מ"מ. המחיר כולל את כל הספחים והאביזרים וחיבור הצנרת לפרטים הקיימים וביצוע מושלם.	מטר	0	104
מ"מ	122	02.01.001.0080	אספקה, הובלה והנחת צנרת מסוג פולאתילן דרג 16 בקוטר 40 מ"מ. המחיר כולל כבל נחושת להארקה 25 מ"מ. המחיר כולל את כל הספחים והאביזרים וחיבור הצנרת לפרטים הקיימים וביצוע מושלם.	מטר	0	117
מ"מ	123	02.01.001.0085	אספקה, הובלה והנחת צנרת מסוג פולאתילן דרג 16 בקוטר 50 מ"מ. המחיר כולל כבל נחושת להארקה 25 מ"מ. המחיר כולל את כל הספחים והאביזרים וחיבור הצנרת לפרטים הקיימים וביצוע מושלם.	מטר	0	130
מ"מ	124	02.01.001.0090	הספקה, הובלה והנחת שרוול מצנור P.V.C או פוליאטילן בקוטר 90 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	0	143
מ"מ	125	02.01.001.0095	הספקה, הובלה והנחת שרוול מצנור P.V.C או פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	0	182
מ"מ	126	02.01.001.0100	הספקה, הובלה והנחת שרוול מצנור P.V.C או פוליאטילן בקוטר 160 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	מטר	0	208
מ"מ	127	02.01.001.0105	תוספת להנחת צנורות מכל הקטרים עבור עטיפה מסביב לצנור ומילוי התעלה עד לרום האספלט בתערוכת CLSM לפי פרט 01-99-ס המחיר כולל שימוש בתוסף מזרז התקשרות מההאז כל תוסף אחר או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	מ"ק	0	572
מ"מ	128	02.01.001.0110	פרוק צנור בקוטר 3" - 6" בתוואי החפירה	מטר	0	140
מ"מ	129	02.01.001.0115	פרוק צנור בקוטר 3" - 6" שלא בתוואי החפירה	מטר	0	154
מ"מ	130	02.01.001.0120	הנמכת קו מים בקוטר 3" - 6" ע"י קשתות 45 מעלות	מטר	0	264
מ"מ	131	02.01.001.0125	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 24"	יח'	0	7722
מ"מ	132	02.01.001.0130	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 20"	יח'	0	7124
מ"מ	133	02.01.001.0135	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 16"	יח'	0	6214
מ"מ	134	02.01.001.0140	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 12"	יח'	0	3042
מ"מ	135	02.01.001.0145	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 10"	יח'	0	2301
מ"מ	136	02.01.001.0150	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 8"	יח'	0	1443
מ"מ	137	02.01.001.0155	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 6"	יח'	0	871
מ"מ	138	02.01.001.0160	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 4"	יח'	0	660
מ"מ	139	02.01.001.0165	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 3"	יח'	0	325
מ"מ	140	02.01.001.0170	תוספת להנחת קו מים עבור אספקה, הובלה והתקנה של קשת 2" קשת מבוטנת מרותכת הסתעפויות	יח'	0	338
מ"מ	141	02.01.001.0175	תוספת להנחת קו מים 24" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X24 24	יח'	0	11700
מ"מ	142	02.01.001.0180	תוספת להנחת קו מים 24" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר 24"	יח'	0	11895
מ"מ	143	02.01.001.0185	תוספת להנחת קו מים 20" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X20 20"	יח'	0	9867
מ"מ	144	02.01.001.0190	תוספת להנחת קו מים 20" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר 20"	יח'	0	10140
מ"מ	145	02.01.001.0195	תוספת להנחת קו מים 16" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X16 16"	יח'	0	8385
מ"מ	146	02.01.001.0200	תוספת להנחת קו מים 16" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר 16"	יח'	0	9191
מ"מ	147	02.01.001.0205	תוספת להנחת קו מים 12" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X12 12"	יח'	0	5005
מ"מ	148	02.01.001.0210	תוספת להנחת קו מים 12" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר 12"	יח'	0	6214
מ"מ	149	02.01.001.0215	תוספת להנחת קו מים 10" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X10 10"	יח'	0	3991
מ"מ	150	02.01.001.0220	תוספת להנחת קו מים 10" עבור אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר 10"	יח'	0	4264

2418	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "8 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X8" 8"	02.01.001.0225	151	מים
3315	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "8 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר "8"	02.01.001.0230	152	מים
1599	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "6 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X6" 6"	02.01.001.0235	153	מים
1833	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "6 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר "6"	02.01.001.0240	154	מים
936	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "4 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X4" 4"	02.01.001.0245	155	מים
1001	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "4 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות מעבר "4"	02.01.001.0250	156	מים
715	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "3 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X 3 3" או הסתעפות מעבר "3"	02.01.001.0255	157	מים
598	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "2 עובר אספקה, הובלה והתקנה של הסתעפות X 2 2" או הסתעפות מעבר "2 מבוטנת חרושתית"	02.01.001.0260	158	מים
2912	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "12 עובר אספקה, הובלה והתקנה של זקף רתוך	02.01.001.0265	159	מים
2132	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "10 עובר אספקה, הובלה והתקנה של זקף רתוך	02.01.001.0270	160	מים
1339	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "8 עובר אספקה, הובלה והתקנה של זקף רתוך	02.01.001.0275	161	מים
663	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "6 עובר אספקה, הובלה והתקנה של זקף רתוך	02.01.001.0280	162	מים
455	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "4 עובר אספקה, הובלה והתקנה של זקף רתוך	02.01.001.0285	163	מים
312	0	יח'	תוספת להנחת קו מים "3 עובר אספקה, הובלה והתקנה של זקף רתוך	02.01.001.0290	164	מים
26	0	מטר	צילום וידאו לקו בקוטר "6 ומעלה. ביצוע עבודת הצילום יהיה בטרם מילוי הקו במים. המחיר הנו עבור ביצוע העבודה ופיענוח הדו"ח על ידי מעבדה מאושרת	02.01.001.0295	165	מים
52	0	מטר	ביטול קו מים בקוטר עד 315 מ"מ שלא נמצא בתוואי החפירה. העבודות כוללות פירוק קו המים לרבות חיתוך הצינור, ניתוק קו המים, חפירה והידוק חוזר, ותיאום נדרש עם התאגיד	02.01.001.0296	166	מים
78	0	מטר	ביטול קו מים בקוטר מעל 315 מ"מ שלא נמצא בתוואי החפירה. העבודות כוללות פירוק קו המים לרבות חיתוך הצינור, ניתוק קו המים, חפירה והידוק חוזר, ותיאום נדרש עם התאגיד	02.01.001.0297	167	מים
0		נרשא	פרטים	02.02.001.0000	168	מים
12844	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "24 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0001	169	מים
42868	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "20 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0002	170	מים
28366	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "16 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0003	171	מים
17998	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "12 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0004	172	מים
14092	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "10 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0005	173	מים
8936	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "8 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0006	174	מים
6086	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "6 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן או דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0007	175	מים
3854	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "4 לפי פרט 01-32-ס או 01-45-ס לא כולל מחבר לאוגן עם דרסר_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0008	176	מים
3134	0	יח'	הובלה והרכבת מגוף טריז בקוטר "3 לפי פרט 01-32-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0009	177	מים
14724	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "20 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0010	178	מים
18084	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "16 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0011	179	מים
10186	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "12 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0012	180	מים
8976	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "10 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0013	181	מים
5698	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "8 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0014	182	מים
4994	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "6 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0015	183	מים
3410	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "4 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0016	184	מים
2970	0	יח'	הרכבת מגוף חדש "3 על קו מים קיים לפי פרט 01-45-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0017	185	מים

[illegible]

1188	0	יה'	פרוק מגוף קיים בקטרים "3"-12 המחובר לקו מים קיים ומסירתו למחסן התאגיד	02.02.001.0041	209	מים
			אספקה הובלה והרכבת ברו כבוי אש "3 לפי פרט 01-108-0 לפי אלט' א' או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף, אספקה בלבד 45% מעלות הסעיף, הזזת ברו כיבוי אש (הידרנט) למרחק של עד 10 מ', לרבות פירוק, התקנה מחדש וצביעה 50% מעלות הסעיף.	02.02.001.0042	210	מים
3762	0	יה'	אספקה הובלה והרכבת ברו כיבוי אש כפול עם צנור "4 לפי פרט 01-115-0 לפי אלט' א' או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף, אספקה בלבד 45% מעלות הסעיף, הזזת ברו כיבוי אש (הידרנט) למרחק של עד 10 מ', לרבות פירוק, התקנה מחדש וצביעה 50% מעלות הסעיף.	02.02.001.0045	213	מים
4796	0	יה'	אספקה הובלה והרכבת ברו כיבוי אש כפול עם צנור "6 לפי פרט 01-115-0 לפי אלט' א' או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף, אספקה בלבד 45% מעלות הסעיף, הזזת ברו כיבוי אש (הידרנט) למרחק של עד 10 מ', לרבות פירוק, התקנה מחדש וצביעה 50% מעלות הסעיף.	02.02.001.0048	216	מים
6644	0	יה'	פרוק ראש ב.כ. בודד או כפול והרכבת ראש חדש במקומו כולל חיתוכים וריתוכים וצביעה מחדש	02.02.001.0051	219	מים
1364	0	יה'	פירוק ברו כבוי בקוטר "2"-3 המחובר לקו מים מבוטל	02.02.001.0052	220	מים
828	0	יה'	פירוק ברו כבוי כפול בקוטר "4" - "6 המחובר לקו מים מבוטל	02.02.001.0053	221	מים
1056	0	יה'	הנמכה או הגבהת ברו כבוי אש בכל קוטר	02.02.001.0054	222	מים
780	0	יה'	הובלה והרכבת שסתום אוויר משולב "3 לפי פרט 01-99-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0055	223	מים
4048	0	יה'	הובלה והרכבת שסתום אוויר משולב "4 לפי פרט 01-99-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0056	224	מים
4686	0	יה'	הובלה והרכבת שסתום אוויר משולב "6 לפי פרט 01-99-0 חבורים לקו קיים או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0057	225	מים
5808	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "24 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0058	226	מים
11220	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "20 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0059	227	מים
9922	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "18 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0060	228	מים
9042	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "16 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0061	229	מים
7964	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "12 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0062	230	מים
6072	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "12 למגוף קיים	02.02.001.0063	231	מים
5126	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "10 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0064	232	מים
6270	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "10 למגוף קיים	02.02.001.0065	233	מים
5038	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "8 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0066	234	מים
3454	0	יה'	חבור צנור חדש "8 למגוף קיים	02.02.001.0067	235	מים
4444	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "6 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0068	236	מים
5346	0	יה'	חבור צנור חדש "6 למגוף קיים	02.02.001.0069	237	מים
3982	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "4 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0070	238	מים
4774	0	יה'	חבור צנור חדש "4 למגוף קיים	02.02.001.0071	239	מים
3366	0	יה'	חבור צנור חדש בקוטר "3 לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0072	240	מים
4444	0	יה'	חבור צנור חדש "3 למגוף קיים	02.02.001.0073	241	מים
3520	0	יה'	חבור צנור "2 חדש לקו מים קיים לפי פרט 01-60-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0074	242	מים
3652	0	יה'	חבור צנור חדש "2 לצנור קיים "2 בהברגה	02.02.001.0075	243	מים
2068	0	יה'	חבור צנור חדש "1.5 לצנור קיים	02.02.001.0076	244	מים
1848	0	יה'	חבור צנור חדש "1 לצנור קיים "1	02.02.001.0077	245	מים
1650	0	יה'	מערכת מדידה עם צנור "2 או "1.5 וברו "2, "1.5 או "1 לפי פרט 01-19-0 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0078	246	מים
3084	0	יה'	מערכת מדידה עם רגל "3 וברו "2 לפי פרטים 01-19ט/1, 01-19ט/2, 01-19ט/3 או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0079	247	מים
3744	0	יה'	תוספת לחבור בית עבור מגרש צמוד לפי פרט 01-19ט (חלק א+חלק ב) או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0080	248	מים
3542	0	יה'				

2156	0	יה'	תוספת לחבור בית עבור מגרש צמוד לפי פרט יא01-19-ס (חלק א') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0081	249	מים
10516	0	יה'	מערכת מדידה עם רגל "3 ומגוף "3 לפי פרט יד01-19-ס (חלק א') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0082	250	מים
12958	0	יה'	מערכת מדידה עם רגל "3 ומגוף "3 לפי פרט יד01-19-ס (חלק א' + חלק ב') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0083	251	מים
11550	0	יה'	מערכת מדידה עם צנור אספקה "4 ומגוף "4 לפי פרט יב01-19-ס (חלק א') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0084	252	מים
12958	0	יה'	מערכת מדידה עם צנור אספקה "6 ומגוף "6 לפי פרט יב01-19-ס (חלק א') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0085	253	מים
14520	0	יה'	מערכת מדידה עם רגל "4 ומגוף "4 לפי פרט יב01-19-ס (חלק א' + חלק ב') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0086	254	מים
19184	0	יה'	מערכת מדידה עם רגל "6 ומגוף "6 לפי פרט יב01-19-ס (חלק א' + חלק ב') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0087	255	מים
9922	0	יה'	מערכת מדידה עם צנור אספקה "3 ושני מדי מים לפי פרט טו01-19-ס (חלק א') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0088	256	מים
11550	0	יה'	מערכת מדידה עם צנור אספקה "4 ושני מדי מים לפי פרט טז01-19-ס (חלק א') או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0089	257	מים
1012	0	יה'	תוספת לפרט מערכת מדידה עבור פרוק או הרכבת כל אביזר מאוגן נוסף בקוטר "3	02.02.001.0090	258	מים
1144	0	יה'	תוספת לפרט מערכת מדידה עבור פרוק או הרכבת כל אביזר מאוגן נוסף בקוטר "4	02.02.001.0091	259	מים
1694	0	יה'	תוספת לפרט מערכת מדידה עבור פרוק או הרכבת כל אביזר מאוגן נוסף בקוטר "6	02.02.001.0092	260	מים
1872	0	יה'	שסתום אוויר "2 עם ברז כדורי "2 כתוספת לפרטים 01-18-ס, 01-18-ה/1, 01-18-ד	02.02.001.0093	261	מים
276	0	יה'	תוספת לפרט מערכת מדידה עבור הרכבת אביזר מתוברג (ברז, אל-חוזר, מסנן, הידרנט "2 ללא הספקתם). המחיר כולל הספקת ספחים (קשתות, הסתעפויות, ניפלים, בושניג וכו')	02.02.001.0094	262	מים
1100	0	יה'	החלפת מד מים במערכת מדידה קיימת "3-6" או כל אביזר אחר (מגוף, מסנן, הידרנט וכו') כולל התאמות	02.02.001.0095	263	מים
1276	0	יה'	פרוק מד מים בקוטר "1.5 או "2 והרכבת במקומו מד מים מאוגן "2 כולל התאמות והספקת אוגנים	02.02.001.0096	264	מים
1628	0	יה'	הנמכת או הגבהת מערכת מדידה קיימת בכל קוטר כולל התאמות	02.02.001.0097	265	מים
1628	0	יה'	חנוכיה משני מדי מים דירתיים לפי פרט א01-20-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0098	266	מים
880	0	יה'	תוספת לחנוכיה לפי פרט א01-20-ס עבור כל מד מים נוסף או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0099	267	מים
348	0	יה'	הרכבה ופרוק חבור זמני לבניין (כולל ברז וצנורות) חבורים למגרשים	02.02.001.0100	268	מים
2712	0	יה'	חבור למגרש עם צנור "3 וברז "2-1/2 לפי פרט ג01-18-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0101	269	מים
6534	0	יה'	חבור למגרש "3 לפי פרט ה01-18-ס או ד01-18-ס ללא שסתום אוויר או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0102	270	מים
7832	0	יה'	חבור למגרש "4 לפי פרט ה01-18-ס או ד01-18-ס ללא שסתום אוויר או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0103	271	מים
9900	0	יה'	חבור למגרש "6 לפי פרט ה01-18-ס ללא שסתום אוויר או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0104	272	מים
3894	0	יה'	תוספת לחבור למגרש עבור חבור נוסף עם צנור "3 לפי פרט ה01-18-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0105	273	מים
4950	0	יה'	תוספת לחבור למגרש עבור חבור נוסף עם צנור "4 לפי פרט ה01-18-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0106	274	מים
6182	0	יה'	תוספת לחבור למגרש עבור חבור למגרש נוסף עם צנור "6 לפי פרט ה01-18-ס או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0107	275	מים
1694	0	יה'	הנמכת חבור למגרש קיים בכל קוטר	02.02.001.0108	276	מים
1694	0	יה'	הגבהת חבור למגרש קיים בכל קוטר	02.02.001.0109	277	מים
660	0	יה'	שינוי חיבור למגרש עם ברז "2-1/2-1" לפי פרט ג01-18-ס לקוטר "3 לפי פרט ה01-18-ס או ד01-19-ס סתימות או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.02.001.0110	278	מים
3410	0	יה'	חיתוך וסתימה "12 ע"י רתך פלטה	02.02.001.0111	279	מים
4906	0	יה'	חיתוך וסתימה "12 ע"י אוגן עוור (כולל הספקה)	02.02.001.0112	280	מים
3058	0	יה'	חיתוך וסתימה "10 ע"י פלטה	02.02.001.0113	281	מים

4224	0	יה'	חיתוך וסתימה "10 ע"י אוגן עורר (כולל הספקה)	02.02.001.0114	282	מים
3080	0	יה'	חיתוך וסתימה "8 ע"י פלטה	02.02.001.0115	283	מים
3784	0	יה'	חיתוך וסתימה "8 ע"י אוגן עורר (כולל הספקה)	02.02.001.0116	284	מים
3124	0	יה'	חיתוך וסתימה "6 ע"י רתוך פלטה	02.02.001.0117	285	מים
3454	0	יה'	חיתוך וסתימה "6 ע"י אוגן עורר (כולל הספקתו)	02.02.001.0118	286	מים
1958	0	יה'	חיתוך וסתימה "4-3 ע"י רתוך פלטה	02.02.001.0119	287	מים
1628	0	יה'	חיתוך וסתימה "4-3 ע"י אוגן עורר (כולל הספקתו)	02.02.001.0120	288	מים
1122	0	יה'	סתימה "2 ע"י רתוך	02.02.001.0121	289	מים
726	0	יה'	סתימה "2 עם פקק	02.02.001.0122	290	מים
220	0	יה'	סתימה "1.5 או "1 עם פקק	02.02.001.0123	291	מים
0	0 %		תוספת למחיר הפרט עבור שימוש באביזרים (מופות, ניפלים, זוויות, T) שעברו דיפוזיה.	02.02.001.0124	292	מים
0		פרק	עבודות נוספות	02.03.000.0000	293	מים
0		נושא	תת פרק 3.0	02.03.000.0000	294	מים
0		הערה	כל העבודות במבנה 2 "מים" כוללים אספקה הובלה והתקנה של כל החומרים והאביזרים וחומרי העזר הנדרשים עד לביצוע מושלם של העבודה, גם אם לא נאמר מפורשות בתא הסעיף.	02.03.000.0001	295	מים
0		נושא	עבודות שונות	02.03.001.0000	296	מים
1914	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה שוחה טרומית בקוטר 40 ס"מ עם מכסה יצקת עם סמל התאגיד בקוטר 40 ס"מ לעומס 5 טון לפי פרט א11-11-ס_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0001	297	מים
2442	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה שוחה טרומית בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון עם מכסה יצקת עם סמל התאגיד בקוטר 50 ס"מ לפי פרט א11-11-ס_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0002	298	מים
2618	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה שוחה בקוטר 60 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון לפי פרט א11-11-ס_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0003	299	מים
1958	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה שוחה מגוף אובלית מיצקת לפי פרט א11-09-ס_ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0004	300	מים
1320	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה מכסה עם סמל התאגיד לפי פרט א11-11-ס_ לשוחה קיימת בקוטר 40 ס"מ לעומס 5 טון כולל פירוק המכסה הקיים והחזרתו למחסן התאגיד, או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0005	301	מים
1650	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה מכסה עם סמל התאגיד לפי פרט א11-11-ס_ לשוחה קיימת בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון כולל פירוק המכסה הקיים והחזרתו למחסן התאגיד, או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0006	302	מים
748	0	יה'	פרוק שוחה קיימת עם מכסה קיים והרכבתה מחדש	02.03.001.0007	303	מים
1914	0	יה'	אספקה, הובלה והרכבה שוחה טלסקופית מיצקת דגם "אילן" לפי פרט א11-01-ס_ ו- ג11-11-ס_ במידות 20 X 20 ס"מ, או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0008	304	מים
1496	0	יה'	הובלה והרכבת שוחה טלסקופית מיצקת דגם "אילן" לפי פרט א11-01-ס_ ו- ג11-11-ס_ במידות 20 X 20 ס"מ, או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0009	305	מים
2112	0	יה'	פרוק שוחה קיימת והרכבתה מחדש כולל החלפת מכסה ליצקת בקוטר 40 ס"מ לפי פרט א11-11-ס_ , או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0010	306	מים
2156	0	יה'	פרוק שוחה קיימת והרכבתה מחדש כולל החלפת מכסה ליצקת בקוטר 50 ס"מ לפי פרט א11-11-ס_ , או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	02.03.001.0011	307	מים
1364	0	יה'	פרוק שוחה קיימת והרכבתה מחדש עם חוליה חדשה ומכסה המפורק הקיים	02.03.001.0012	308	מים
506	0	יה'	הריסת שוחה שלא נמצאת בתוואי הצנור החדש וסתימת הבור	02.03.001.0013	309	מים
660	0	יה'	פירוק שוחה עם מכסה והחזרתה למחסן התאגיד או לכל מקום אחר	02.03.001.0014	310	מים
396	0	יה'	תוספת למחיר אספקה, הובלה והרכבת שוחה בקוטר 40 ס"מ עבור כל חוליה נוספת	02.03.001.0015	311	מים
440	0	יה'	תוספת למחיר אספקה, הובלה והרכבת שוחה בקוטר 50 ס"מ עבור כל חוליה נוספת	02.03.001.0016	312	מים
506	0	יה'	תוספת למחיר אספקה, הובלה והרכבת שוחה בקוטר 60 ס"מ עבור כל חוליה נוספת	02.03.001.0017	313	מים
88	0	יה'	ריתוך כל שהוא ישר או אלכסוני עבור עבודות שאינן נכללות בפרטים (המחיר לפי קוטר הצינור באינץ' מוכפל במחיר היחידה)	02.03.001.0028	314	מים
44	0	יה'	חיתוך כל שהוא עבור עבודות שאינן נכללות בפרטים (המחיר לפי קוטר הצינור מוכפל במחיר היחידה)	02.03.001.0029	315	מים

מ"מ	316	02.03.001.0030	אספקת צנרת מים זמנית מצינורות פוליאתין דרג 16 בקוטר 50 מ"מ לחיבור מבנים קיימים בשטח בשני צידי הרחוב כולל את כל הספחים והאביזרים וחיבור הצנרת לפרטים הקיימים וביצוע מושלם.	מטר	0	220
מ"מ	317	02.03.001.0053	העברת צנור מים דרך קירות ומשטחי בטון באמצעות קידוח במקדח יהלום	יח'	0	924
מ"מ	318	02.03.001.0054	עטיפת בטון מזויין מסביב לצנור לפי פרט 01-136, s, _ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	מ"ק	0	2112
מ"מ	319	02.03.001.0055	עטיפת בטון ללא זיון מסביב לצנור לפי פרט 01-136, s, _ או פרט אחר כפי שימצא התאגיד בהתאם לנושא הסעיף	מ"ק	0	1936
מ"מ	1045	06.57.001.0000	תיקון נזילות במערכת המים	פרק		0
מ"מ	1046	06.57.001.0010	תיקון צינורות פלדה קוטר 11/2" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	1014
מ"מ	1047	06.57.001.0020	תיקון צינורות פלדה קוטר 2" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	1079
מ"מ	1048	06.57.001.0030	תיקון צינורות פלדה קוטר 3" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	1898
מ"מ	1049	06.57.001.0040	תיקון צינורות פלדה קוטר 4" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	2574
מ"מ	1050	06.57.001.0050	תיקון צינורות פלדה קוטר 6" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	3445
מ"מ	1051	06.57.001.0060	תיקון צינורות פלדה קוטר 8" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	3783
מ"מ	1052	06.57.001.0070	תיקון צינורות פלדה קוטר 10" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	5070
מ"מ	1053	06.57.001.0080	תיקון צינורות פלדה קוטר 12" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	4862
מ"מ	1054	06.57.001.0090	תיקון צינורות פלדה קוטר 14" ע"י הרכבת חבק, לרבות ברגים, אומים ואטמים	יח'	0	6292
מ"מ	1055	06.57.001.0100	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 2" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	5258
מ"מ	1056	06.57.001.0110	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 3" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	5610
מ"מ	1057	06.57.001.0120	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 4" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	5940
מ"מ	1058	06.57.001.0130	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 6" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	6402
מ"מ	1059	06.57.001.0140	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 8" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	7084
מ"מ	1060	06.57.001.0150	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 10" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	7656
מ"מ	1061	06.57.001.0160	תיקון שבר בצינרת מים בקוטר 12" ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ', לרבות הספקת צינור, רתכת, צוות רתכים וכל הנדרש לביצוע מושלם	קומפ'	0	6402
מתקני חשמל	932	04.57.08	מתקני חשמל	פרק		
מתקני חשמל	933	04.57.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	נושא		
מתקני חשמל	934	04.57.056.1670	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	0	780
מתקני חשמל	935	04.57.056.1675	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 8-10 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	0	1140
מתקני חשמל	936	04.57.056.1680	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 11-15 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	0	1360
סלילה	2	01.00.000.0000	מבנה מס' 1: עבודות סלילה	פרק		
סלילה	3	01.51.000.0000	עבודות אספלט	נושא		
סלילה	4	01.51.001.0000	הערה לסעיפים בפרק 15	נושא		
סלילה	5	01.51.001.0010	כל הסעיפים בפרק 51 על חלקי השונים הנמדדים במ"ר יחושבו תאורטית בהתאם לרוחב החפירה התאורטי של התעלה בה יונחו הצינורותאופן בצוע כל העבודות המתוארות בפרק 51 כפופות למפרט הטכני לבצוע שיקום במסעות ומדרכות של התאגיד ו/או העירייה. התייחסות לעבודות הפירוק הנה עבור כל עומק.	הערה		
סלילה	6	01.51.002.0000	עבודות הכנה ופירוק	נושא		
סלילה	7	01.51.002.0005	באם יחליט המפקח או המתכנן, האלמנטים שיפורקו באופן זהיר יפוגו למטמנה מאושרת ללא תוספת מחיר.	הערה		
סלילה	8	01.51.010.0510	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'	מ'		40

סלילה	9	01.51.010.0511	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ' לשימוש חוזר	מ'		60
סלילה	10	01.51.002.0010	פירוק זהיר של מדרכה, שביל או כביש, מרוצפים במרצפות מכל הסוגים. המחיר כולל ניקוי ואחסנת המרצפות השלמות במקום שיורה המפקח בתחום העיר לרבות סידו על גבי משטחים. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה האורטי.	מ"ר	0	40
סלילה	11	01.51.002.0020	פירוק מיסעת אספלט בכביש, מדרכה או שביל בעובי עד 15 ס"מ. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני, פירוק מבנה הכביש לפי הוראת המפקח וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה התיאורטי.	מ"ר	0	60
סלילה	12	01.51.002.0021	תוספת מחיר עבור פירוק מיסעת אספלט בכביש, מדרכה או שביל עבור עובי נוסף מעל 15 ס"מ עד 30 ס"מ. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני, פירוק מבנה הכביש לפי הוראת המפקח וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה התיאורטי.	מ"ר	0	30
סלילה	13	01.51.002.0022	תוספת מחיר עבור פירוק מיסעת אספלט בכביש, מדרכה או שביל עבור עובי נוסף מעל 30 ס"מ. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני, פירוק מבנה הכביש לפי הוראת המפקח וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה התיאורטי.	מ"ר	0	10
סלילה	14	01.51.002.0030	פירוק מיסעת בטון במדרכה או שביל כולל פירוק תמרורים, שלטים, ספסלים, פחי אשפה וכיו"ב וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני. חישוב שטח הפירוק.	יח'	0	190
סלילה	15	01.51.002.0040	פירוק מיסעת אספלט בכביש קיים בעובי עד 15 ס"מ. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני, פירוק מבנה הכביש, לפי הוראות המפקח וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתח העיר. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה התאורטי.	מ"ר	0	60
סלילה	16	01.51.002.0041	תוספת עבור פירוק מיסעת אספלט בכביש קיים עבור עובי נוסף מעל 15 ס"מ עד 30 ס"מ. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני, פירוק מבנה הכביש, לפי הוראות המפקח וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתח העיר. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה התאורטי.	מ"ר	0	30
סלילה	17	01.51.002.0042	תוספת עבור פירוק מיסעת אספלט בכביש קיים עבור עובי נוסף מעל 30 ס"מ. המחיר כולל ניסור הגבולות במשור מכוני, פירוק מבנה הכביש, לפי הוראות המפקח וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתח העיר. חישוב שטח הפירוק בהתאם לרוחב התעלה התאורטי.	מ"ר	0	20
סלילה	18	01.51.002.0050	פירוק מיסעת בטון בכביש קיים. המחיר כולל ניסור גבולות במשור מכוני, וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר. חישוב שטח הפירוק באם לרוחב התעלה התאורטי.	מ"ר	0	210
סלילה	19	01.51.002.0060	פירוק זהיר של אבני שפה עם או בלי יסוד בטון מכל הסוגים, לרבות יסוד בטון (לאבני שפה, אבנים משופעות, אבני צד, אבני גן, תעלות בטון, תחומיות וכיו). העבודות כוללות הפרדה וניקוי האבן מבטון היסוד, איחסון במקום שיורה המפקח בתחום העיר רמת-גן וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר.	מטר	0	40
סלילה	20	01.51.002.0070	פירוק והריסת קיר מכל סוג (אבן, בטון, בלוקים וכיו) לרבות היסוד, וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר וניקוי האתר.	מ"ר	0	100
סלילה	21	01.51.002.0080	פירוק זהיר של גדרות מכל הסוגים וגובה כלשהו, לרבות חגורת בטון ביסוד (לרשת, פרופילים וכיו), איחסון החומר במקום שיורה המפקח, בתחום העיר, וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר וניקוי האתר.	מ"ר	0	40
סלילה	22	01.51.002.0090	פירוק זהיר של מדרכות מכל הסוגים. המחיר כולל איחסון החומר לשימוש חוזר, ניקוי האלמנטים מבטון, במקום שיורה המפקח, בתחום העיר, וסילוק הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לתחום העיר וניקוי האתר.	מטר	0	50
סלילה	23	01.51.002.0100	קרצוף לעומק 0 עד 2 ס"מ	מ"ר	0	20
סלילה	24	01.51.002.0110	קרצוף לעומק 0 עד 4 ס"מ	מ"ר	0	30
סלילה	25	01.51.002.0120	קרצוף לעומק 0 עד 6 ס"מ	מ"ר	0	35
סלילה	26	01.51.002.0130	קרצוף לעומק 0 עד 10 ס"מ	מ"ר	0	40
סלילה	27	01.51.002.0140	קרצוף לעומק גדול מ-10 ס"מ	מ"ר	0	45
סלילה	28	01.51.002.0150	קרצוף עדין	מ"ר	0	10
סלילה	29	01.51.002.0160	פילוס, הרטבה והידוק תשתית במדרכות ובשבילים.	מ"ר	0	10
סלילה	30	01.51.003.0000	עבודות עפר ומצעים	נישא		
סלילה	31	01.51.003.0010	הספקת אג"ם ממקום מאושר ועם בדיקות מוקדמות מאושרות, פיזור לפי גבהים המתוכננים והידוק המבוקר לדרגת צפיפות של 100% מוד' א.א.ש.או.	מ"ק	0	180
סלילה	32	01.51.003.0020	מצע סוג א' עד 20 ס"מ לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ר	0	140
סלילה	33	01.51.003.0030	מילוי תעלות בחול מובא בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המחיר כולל אספקה והובלה.	מ"ק	0	130
סלילה	34	01.51.003.0040	הספקה ופיזור אדמת גן מטיב מאושר לפי הוראות המפקח.	מ"ק	0	60

סלילה	35	01.51.004.0000	עבודות אספלט	נושא		
סלילה	36	01.51.004.0005	הערה: כל בטון-אספלטים שיסופקו ע"י הקבלן יהיו מסוג "א" ורק ממפעלים מאושרים ועם בדיקות מוקדמות מאושרות. הערה: הספקה וריסוס באמולסיה ביטומנית מכל סוג באסלדרישות מחי דרכים תהיה כלולה במחירי היחידה לביצוע עבודות אספלט. פיזור האספלט יעשה בכל דרך שהקבלן יבחר (ידני, פינישר) ומקובלת ע"י המפקח.	הערה		
סלילה	37	01.51.004.0006	הערה: צוות ביצוע הטלאות ישים את התאגיד בעת ביצוע	הערה		
סלילה	38	01.51.004.0010	אספקה, פיזור והידוק של שכבה עליונה צפופת דירוג 50 הקשות מבטון-אספלט עם אגריגט מקסימלי "1/2 בעובי 5 ס"מ בכביש או לשבילים ומדרכות ובהתאם לדרישת המפקח.	מ"ר	0	80
סלילה	39	01.51.004.0020	אספקה, פיזור והידוק של שכבה נושאת צפופת דירוג 50 הקשות מבטון-אספלט עם אגריגט מקסימלי "3/4 צפופת דירוג בעובי 5 ס"מ, בכביש או לשבילים ומדרכות ובהתאם לישת המפקח, הובלה, הסדרת דפנות הבורות, פנוי הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	מ"ר	0	60
סלילה	40	01.51.004.0025	אספקה, פיזור והידוק של שכבה נושאת צפופת דירוג 75 הקשות מבטון-אספלט עם אגריגט מקסימלי "3/4 צפופת דירוג בעובי 5 ס"מ, בכביש או לשבילים ומדרכות ובהתאם לישת המפקח, הובלה, הסדרת דפנות הבורות, פנוי הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	מ"ר	0	65
סלילה	41	01.51.004.0030	אספקה, פיזור והידוק של שכבה נושאת צפופת דירוג מבטון-אספלט עם אגריגט מקסימלי "1 בעובי 6 ס"מ, בכביש או לשבילים ומדרכות ובהתאם לדרישת המפקח לרבות הובלה/הסדרת דפנות הבורות, פנוי הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	מ"ר	0	60
סלילה	42	01.51.004.0040	תוספת מחיר עבור אספקה פיזור והידוק של בטון-אספלט עם אגריגט כנדרש לכל 1 ס"מ עובי מעל 11 ס"מ שישולם בהתאם לסעיף אחר, בכביש או לשבילים ומדרכות ובהתאם לישת המפקח. האספלט יסופק על ידי הקבלן לרבות הובלה, הסדרת דפנות הבורות, פנוי הפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	מ"ר	0	20
סלילה	43	01.51.004.0050	אספקה, פיזור והידוק של שכבת בטון אספלט קר בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	0	70
סלילה	44	01.51.004.0060	ביצוע מישק התחברות בין אספלט חדש לאספלט קיים ברוחב 0.5 מטר כולל חיתוך, קירצוף אספלט קיים וביצוע אספלט ע"פ דרישות מחי דרכים בעירייה.	מטר	0	70
סלילה	45	01.51.004.0070	ביצוע מישק התחברות בין אספלט חדש לאספלט קיים ברוחב 1.0 מטר כולל חיתוך, קירצוף אספלט קיים וביצוע אספלט ע"פ דרישות מחי דרכים בעירייה.	מטר	0	80
סלילה	46	01.51.004.0080	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט, ("3/4) בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק.	טון	0	430
סלילה	47	01.51.004.0090	מילוי תעלות, בורות או מצע מתערובת CLSM. המחיר כולל שימוש בתוסף מזרז התקשרות מהירה או כל תוסף אחר ככל שיד.	מ"ק	0	610
סלילה	48	01.51.004.0100	איטום סדקים	מטר	0	10
סלילה	49	01.51.004.0110	כיסוי סדקים בודדים	מטר	0	10
סלילה	50	01.51.004.0120	כיסוי שטחים סדוקים	מ"ר	0	10
סלילה	51	01.51.004.0130	ריסוס מאחה בכמות של 250 - 400 גרם/מ"ר	מ"ר	0	0
סלילה	52	01.51.004.0140	שכבה אספלטית 2S11"	טון	0	430
סלילה	53	01.51.004.0150	שכבה אספלטית 1"	טון	0	430
סלילה	54	01.51.004.0160	שכבה אספלטית " 3/4 S3	טון	0	430
סלילה	55	01.51.004.0170	שכבה אספלטית מתערובת 8/SMAO	טון	0	680
סלילה	56	01.51.004.0180	שכבה אספלטית מתערובת 5/SMAO	טון	0	680
סלילה	57	01.51.004.0190	תוספת לאגרגט גס בזלתי לתערובות צפופות דירוג S-1	טון	0	100
סלילה	58	01.51.004.0200	אספקה בלבד של תערובת "3/4 דולומיטית בכמות של עד 10 טון, 50 הקשות	טון	0	500
סלילה	59	01.51.004.0210	אספקה בלבד של תערובת "2?1", בכמות של עד 10 טון, 50 הקשות	טון	0	550
סלילה	60	01.51.004.0230	ציוד וצוות לבצוע הטלאות מקומיות. המחיר כולל צוות לעבודות אספלט הכולל פינישר, מכבשים (פלדה ופניאומטי), מפעילי ציוד ופועלים לפיזור כולל הובלת הכלים הלוח וחזור וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות. העבודה רק באישור המפקח מראש ובכתב.	י"ע	0	18000
סלילה	61	01.51.004.0240	אספקה, פיזור והידוק אספלט בגנים, במדרכות ובשבילים	טון	0	600
סלילה	62	01.51.005.0000	עבודות בטון, ריצופים מאלמנטים טרומים	נושא		
סלילה	63	01.51.005.0005	המחיר כולל אספקת כל החומר הנדרש לביצוע העבודות. המחיר כולל שימוש בתוסף מזרז התקשרות מהירה או כל תוסף אחר ככל שידרש. הערה: כל האלמנטים שיסופקו ע"י הקבלן חייבים להיות בעלי תו תקן ישראלי.	הערה		
סלילה	64	01.51.005.0010	הנחה בלבד של אבני שפה וגן מכל המידות, לרבות יסוד בטון חדש. המחיר כולל גם הכנת צורת הדרך - הפירה והידוק תשתית, יציקת יסוד וגב מבטון, שמסופק ע"י הקבלן לפי תכנית סטנדרטית. הנחת האבן לפי גבהים מתוכננים ובקווים לפי התכנון, סגירת חריצים בדיס בטון בין אבנים ובין אבנים לכביש.	מטר	0	60

סלילה	65	01.51.005.0020	אספקה והנחת של אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור. המחיר כולל את כל הנדרש להנחה מושלמת.	מטר	0	110
סלילה	66	01.51.005.0030	אספקה והנחה של אבן שפה לכניסת רכב במידות 45/45 ס"מ לרבות אבנים פינתיות, גוון אפור. המחיר כולל את כל הנדרש להנחה מושלמת.	מטר	0	150
סלילה	67	01.51.005.0050	אספקה והנחה של אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור. המחיר כולל את כל הנדרש להנחה מושלמת.	מטר	0	190
סלילה	68	01.51.005.0070	אספקה והנחה של אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 ס"מ לרבות תושבת בטון, גוון אפור. המחיר כולל את כל הנדרש להנחה מושלמת.	מטר	0	90
סלילה	69	01.51.005.0080	הנחה בלבד של תעלות שפה למדרכה מבטון מכל סוג, לרבות יסוד בטון ב-20 סנטימטרים שיסופק ע"י הקבלן. המחיר כולל גם הסדרת צורת הדרך, חפירת תשתית והידוקה, הנחת תעלה לפי גבהים ובקווים מתוכננים, סגירת חריצים בין תעלות ותעלות לכביש.	מטר	0	40
סלילה	70	01.51.005.0090	אספקה והנחה ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	0	110
סלילה	71	01.51.005.0100	אספקה והנחה ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	0	120
סלילה	72	01.51.005.0105	אספקה והנחה ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור, צבעוני, לבן, וקוקטייל - על בסיס מלט אפור	מ"ר	0	120
סלילה	73	01.51.005.0110	הנחת ריצוף ממרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ. המחיר כולל ריפוד חול וכל הנדרש לביצוע מושלם	מ"ר	0	60
סלילה	74	01.51.005.0114	אספקה והנחה ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "הלינארית" ו/או "נטורה הונד" או ש"ע במידות 16/8 ס"מ, 16/16 ס"מ או 16/24 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון קוקטייל	מ"ר	0	130
סלילה	75	01.51.005.0115	אספקה והנחה ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "הלינארית מסותתת" או ש"ע במידות 16/8 ס"מ, 16/16 ס"מ או 16/24 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון קוקטייל	מ"ר	0	180
סלילה	76	01.51.005.0120	אספקה והנחה אבני סימון לאנשים כבדי ראייה ולאנשים עם מוגבלות	מ"ר	0	140
סלילה	77	01.51.005.0121	אספקה והנחה אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	0	200
סלילה	78	01.51.005.0122	אספקה והנחה של -נגיש - אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י חלק 6, בגוון צבעוני - עלבסיס מלט אפור 1918	מ"ר	0	220
סלילה	79	01.51.005.0123	נגיש - אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י חלק 6, בגוון לבן	מ"ר	0	250
סלילה	80	01.51.005.0124	אספקה והנחה אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 10/10/6 ס"מ, בגוון אפור	מ"ר	0	220
סלילה	81	01.51.005.0125	נגיש - אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 10/10/6 ס"מ, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	0	230
סלילה	82	01.51.005.0126	אספקה והנחה של אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) "נגיש" בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 10/10/6 ס"מ, בגוון לבן	מ"ר	0	250
סלילה	83	01.51.005.0127	אספקה והנחה של שורת אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) - נגיש-, במידות 20/20/6 ס"מ, מורכבת בצמוד לאבן שפת או בניצב למדרכה, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מטר	0	50
סלילה	84	01.51.005.0130	הנחה בלבד של ריצוף מכל הסוגים, אספקה ופיזור שכבת חול, ניסור והשלמה בבטון, הכל לפי הוראות המפקח. המדידה לפי ביצוע בפועל	מ"ר	0	60
סלילה	85	01.51.005.0140	אספקה והנחת תעלות טרומיות מבטון מזוין ברוחב 20 ס"מ ובעומק 30 ס"מ מטיפוס BIRCO שיכללו את האביזרים המתאימים מתוצרת זהה לרבות: רשת ברזל לעומס 25 טון, האפוקס' או פוליאוריטאן, חפירה והסדרת צורת הדרך, הידוק התשתית, הנחת התעלה לפי גבהים ובקווים מתוכננים, סגירת חריצים בין התעלות. המחיר כולל חוליה מאוחדת	מטר	0	1660
סלילה	86	01.51.005.0150	משטח בטון ב-20 יצוק באתר בעובי 8-10 ס"מ לשבילים ומדרכות, לרבות רשת ברזל מצולע בקוטר 8 מ"מ במרחקים כל 20/20 ס"מ, אספקת והסדרת תשתית ממצע סוג א' בעובי 2 ס"מ, שכלול במחיר, הידוקה, תבניות, החלקת פני הבטון עם תוספת מלט ע"י "הליקופטר". לרבות הספקה וריסוס ב"קירינג" למניעת הסדקות פני הבטון ביצוע מישקים וניגון פלסטיק.	מ"ר	0	140

880	0	מ"ק	אספקה ומלוי בטון ב-20 יצוק למילוי תאים, קדוחים, בארות מים, בורות ספיגה או כל בור שהוא.	01.51.005.0160	87	סלילה
1660	0	מ"ק	הספקה ויציקת בטון ב-30 לקירות, תיקרות, רצפות, חגורות, יסודות וכו', לרבות זיון(עד 70 ק"ג למ"ר) כנדרש, טפסנות נדרשת וכל עבודות הלוואי. המחיר כולל רצפהעובדת עם תעלות אם יש צורך.	01.51.005.0170	88	סלילה
1660	0	מ"ק	תיקון מדרגות מכל הסוגים, לרבות הספקת כל החומרים כגון בטון ב-30 ברזל הזיון, חיפויים וכו'.	01.51.005.0180	89	סלילה
310	0	מ"ר	תיקון קירות מאבנים, בטון או בלוקים, לרבות חפירה, הספקת כל החומרים וכל עבודות הלוואי. קירות בעובי עד 30 ס"מ ובכלובה שהוא	01.51.005.0190	90	סלילה
350	0	מ"ר	תיקוני משטחי גרנוליט קיימים, לרבות ניסור גבולות במשורר מכני, תפרי הפרדה, פרוק, הידוק השתית, מלוי מצע מהודק סוג א' בעובי 20 ס"מ אספקה ויציקת בטון בעובי 8ס"מ עם רשת ברזל, אספקה ויציקת שכבת גרנוליט חדשה עם אגרגט דוגמת האגריגט הקיים, שטיפת המשטח בחומצה וסילוק עודפי החפירה והפסולת למטמנה מאושרת מחוץ לע.	01.51.005.0200	91	סלילה
		פרק	מבנה מס' 7: הוראות כלליות ופיצויים מוסכמים מראש.	07.00.000.0000	1075	פיצויים
		נושא	פיצויים מוסכמים מראש	07.70.002.0000	1084	פיצויים
1500	0	יח'	פיצוי בגין איחור בהתחלת ביצוע העבודה ו/או פיגור במועד סיום העבודה, על פי לוח הזמנים	07.70.002.0001	1085	פיצויים
1000	0	יח'	פיצוי בגין עבודה לקויה, כמפורט בחוזה	07.70.002.0002	1086	פיצויים
1000	0	יח'	פיצוי בגין אי ביצוע עבודה ברצף, באתר יחיד, בכל שעות העבודה המצויינת ברשיון המשרה.	07.70.002.0003	1087	פיצויים
1500	0	יח'	פיצוי מוסכם בגין העדרות מהנדס אזרחי ו/או מנהל עבודה, מן אתר העבודה.	07.70.002.0004	1088	פיצויים
2000	0	יח'	פיצוי מוסכם בגין אי פינוי פסולת מאתר העבודה, בסוף יום עבודה.	07.70.002.0005	1089	פיצויים
1500	0	יח'	פיצוי בגין אי תיקון אספלט קבוע ו/או ריצוף קבוע עד 7 ימים מיום ביצוע העבודות ויתר העבודות לתיקון מידי להחזרת מצב לקדמותו ולא יותר מ- 72 שעות.	07.70.002.0006	1090	פיצויים
500	0	יח'	פיצוי בגין אי לבישת אפוד זוהר ו/או קסדה	07.70.002.0007	1091	פיצויים
3000	0	יח'	פיצוי בגין אי מילוי הוראות בטיחות ו/או עבירה בטיחותית	07.70.002.0008	1092	פיצויים
5000	0	יח'	פיצוי בגין אי מילוי הוראות הפיקוח	07.70.002.0009	1093	פיצויים
		נושא	עבודות שונות	01.51.007.0000	92	שונות
0	0	מ"ר	הספקה וריסוס חומר מונע נביטות של עשבים בריכוז לפי המלצות היצרן (לדוגמא: "סימזיו" בריכוז 10 גר/מ"ר).	01.51.007.0010	93	שונות
390	0	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	01.51.007.0012	94	שונות
450	0	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	01.51.007.0013	95	שונות
370	0	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 60 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק	01.51.007.0014	96	שונות
410	0	יח'	עקירת גדמי עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 0.5 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ (כופר ע"ח המזמין), לרבות ריסוס הבור, מילוי הבור והידוק	01.51.007.0015	97	שונות
460	0	יח'	עקירת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 10 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	01.51.007.0016	98	שונות
490	0	יח'	עקירת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (כופר ע"ח המזמין)	01.51.007.0017	99	שונות
250	0	יח'	ניסור גדם עץ בקוטר עד 40 ס"מ עד פני הקרקע וכרסום הגדם הנותר (קידוד) לעומק 15 ס"מ מתחת למדרכות ושבילים	01.51.007.0018	100	שונות
100	0	מטר	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	01.51.007.0020	101	שונות
80	0	מטר	עקירת שיחים וצמחים וגדר חיה מכל הסוגים לצורך ביצוע עבודות. העבודה תכלול כריתה, עקירה והרחקת הגזם לאתר פינוי פסולת מאושר.	01.51.007.0030	102	שונות
550	0	מ"ר	פס האטה לתנועה "רגילה"	01.51.007.0050	103	שונות
550	0	מ"ר	פס האטה לתנועת "אוטובוסים"	01.51.007.0060	104	שונות