

מספר	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.00.0.000	מאסף ביוב, סניקה ומים				
1.01.0.000	עבודות הכנה ועבודות עפר				
1.01.1.000	עבודות הכנה ועבודות עפר				
1.01.1.080	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	15.000	150.00	2,250.00
1.01.1.100	הריסת מבנה תחנת שאיבה ישנה לרבות תיאום ניתוק חשמל, הוצאת משאבות ומסירתן למזמין, הריסת המבנה העילי ו 3 מטר עומק מהמבנה התת קרקעי, ופינוי הפסולת לאתר מורשה כולל פירוק גגון אסבסט בהתאם לתקנות לרבות תשלום אגרות, פירוק כל המתקנים והתשתיות לרבות צנרת, חשמל, מפרטים, גדרות, שערים וכד' ומסירת האביזרים הראויים לשימוש למזמין (להחלטת המזמין) ופינוי הפסולת, מילוי הבור בעפר לרבות הרטבה והידוק יישור ונקיון סיביבת התחנה. ההריסה תבצע לאחר השלמת הנחת הצנרת והזרמת השפכים בצנרת החדשה.	קומפ'	1.000	8,500.00	8,500.00
1.01.1.110	בשלב ראשון תבוצע שוחת התחברות על קיו קיים (שוחה 31.12), לאחר מכן ועם סימון התוואי ע"י מודד הקבלן על הקבלן למדוד את שוחת המוצא ושוחת ההתחברות לצורך השוואת גבהים לתכנון וביצוע תיקוני מפלסים במידת הצורך. לשם כך על הקבלן לשאוב ולנקות במידת הצורך את שוחת המוצא ליד תחנת השאיבה הקיימת ואת שוחת ההתחברות לקיו קיים לצורך הגעה לתחתית וביצוע מדידה מדוייקת. פעולות אלה כלולות במחירי היחידה ולא תשולם בגינם תוספת.	הערה			
1.01.1.110	בשלב שני ולאחר מדידת שוחות ההתחברות והמוצא, יבוצעו הקידוחים האופקיים כולל התאים ועם השלמתם יבצע שוב מודד הקבלן עדכון מדידה לשוחות בקצוות הקידוחים לצורך עדכון מפלסים במידת הצורך לפני המשך ביצוע.	הערה			
1.57.0.000	פרק 57				
1.57.2.000	פרק 57.2				

			הערה	אספקה והנחת קווי ביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות	1.57.2.001
			הערה	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.	1.57.2.002
			הערה	מחירי צינורות לסוגיהם כוללים ריבוד חול בתחתית החפירה ובעובי 20 ס"מ לפחות וכיסוי חול 30 ס"מ מעל לראש הצינור לפחות והידוק המילוי לכל גובהו בשלבים לרבות הרטבה.	1.57.2.003
26,100.00	290.00	90.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ' 4.25 ועד 4.76	1.57.2.020
19,200.00	320.00	60.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד 4.75	1.57.2.030
3,800.00	380.00	10.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד 5.25	1.57.2.040
72,600.00	440.00	165.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ' 5.26 ועד 5.75	1.57.2.050
100,000.00	500.00	200.000	מטר	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ' 5.76 ועד 6.25	1.57.2.060
49,800.00	415.00	120.000	מטר	אספקה וריתוך צינור פוליאטילן PE-100+ (משוריין) דרג 12.5 בקוטר 280 מ"מ מותקן בקידוח אופקי הנמדד בנפרד ו/או בחפירה (ללא שרוול).	1.57.2.070

10,200.00	85.00	120.000	מטר	תוספת לצינור פוליאטילן + PE 100 עבור דרג 16 במקום דרג 12.5 (להחלטת ובאישור המזמין בלבד)	1.57.2.080
			הערה	מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה. כל המתעלים יהיו חרושתיים מבטון יצוק במפעל, בין כל החוליות יותקן אטם מסוג "פרוסטיק", כל המכסים יקובעו לתקרה באמצעות ברגי ג'מבו בקדחים הקיימים בטבעת בנוסף על ביטון הטבעת.	1.57.2.100
			הערה	תחתית שוחות יונחו על קרקע טבעית בלבד, חפירה עודפת תפונה ותמולא בחול נקי. לפני הנחת התא יש להדק את תחתית החפירה ולרדד שכבת חול בעובי 10 ס"מ לפחות בכל תחתית החפירה ועד לקבלת גובה נדרש לפי תוכנית	1.57.2.105
			הערה	מפלוס T.L בכל השוחות יהיה לפחות 60 ס"מ מעל פני הקרקע גם אם בתוכנית המפלוס נמוך יותר.	1.57.2.110
16,500.00	5,500.00	3.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125"55 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.2.130
9,000.00	9,000.00	1.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 עד 5.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125"55 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.2.140

28,500.00	9,500.00	3.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-5.26 עד 5.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125"55 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.2.150
72,000.00	12,000.00	6.000	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-5.76 עד 6.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125"55 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	1.57.2.160
4,991.00	713.00	7.000	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	1.57.2.200
5,872.00	1,468.00	4.000	יח'	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	1.57.2.210
1,043.00	1,043.00	1.000	קומפ'	חיבור צינור ביוב בקטרים 10" לשוחה קיימת לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, החומרים הדרושים ועיבוד המתעל בשלמות	1.57.2.300
4,200.00	1,400.00	3.000	יח'	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים, עיבוד, הכל קומפ' עד לביצוע מושלם.	1.57.2.310
				פרק 57.9	1.57.9.000
825.00	825.00	1.000	יח'	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל	1.57.9.070

				חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצוין לעיל).	
99,000.00	900.00	110.000	מטר	ביצוע קידוחים אופקים אינטגרלים (HDD) בקרקע עבור צינור + PE100 בקוטר 280 מ"מ דרג 12.5 לרבות התארגנות, חפירת בורות, השחלת צינור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל גורם, החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח (לקו גרביטציה). לא כולל אספקת צינור.	1.57.9.200
3,900.00	300.00	13.000	יח'	עמוד סימון מ"מ 3 מגולוון וצבוע בתנור בצבע אדום, כולל פקק בראש העמוד, מותקן בגובה 1.5 מ' מעל פני הקרקע, יסודבטון 40/40/60 חפור בקרקע.	1.57.9.220
<b>538,281.00</b>		<b>סה"כ</b>			
<b>91,507.77</b>	<b>17%</b>	<b>מע"מ</b>			
<b>629,788.77</b>				<b>סה"כ כולל מע"מ</b>	