

מספר	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר
01.00.00.0000	תחזוקת רשת מים.			
01.00.00.0000	הערה.			
01.00.01.0000	הערות לכל סעיפי המבנה ? ?			
01.00.01.0010	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם במחירי היחידה השונים.	הערה		
01.00.01.0020	המילוי החוזר יהיה, בחול ו/או מצעים סוג א', וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש	הערה		
01.00.01.0030	חפירה וחציבה ידנית לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש תשתיות קיימות אשר מופיעות בתכניות לביצוע, הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, עד תחתית מסעת הכביש. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשלום תוספת כתוצאה משינוי תוואי.	הערה		
01.00.01.0040	על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, (העסקת מכוונים ושוטרים בשכר יהיו בתשלום ללא רווח קבלן) והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות.	הערה		
01.00.01.0060	במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודות במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של % 40 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם.	הערה		
01.01.00.0000	תיקוני צנרת.			
01.01.01.0000	תיקון זמני.			
01.01.01.0001	אספקה והתקנת חובק הידראולי, דרסר, בנד מסוג "קראוס" נפתח, מנרוסטה, ברוחב מתאים, לפי הצורך, או שווה ערך, לצינור פלדה או פלסטי. העבודה כוללת הגעה לאתר העבודה, הפסקת מים, איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו, גילוי הפיצוץ מילוי חוזר בחול ומצעים (החזרת האספלט תמדד בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים.	הערה		
01.01.01.0008	תיקון צינור, בקוטר 3/4", באמצעות החובק.	יח'	0.000	1,200.00
01.01.01.0009	תיקון צינור, בקוטר 1", באמצעות החובק.	יח'	0.000	1,500.00
01.01.01.0010	תיקון צינור, בקוטר 1½", באמצעות החובק.	יח'	0.000	2,000.00
01.01.01.0011	תיקון צינור, בקוטר 2", באמצעות החובק.	יח'	0.000	2,500.00
01.01.01.0012	תיקון צינור, בקוטר 3", באמצעות החובק.	יח'	0.000	3,895.00
01.01.01.0013	תיקון צינור, בקוטר 4", באמצעות החובק.	יח'	0.000	4,261.00
01.01.01.0014	תיקון צינור, בקוטר 6", באמצעות החובק.	יח'	0.000	5,971.00
01.01.01.0015	תיקון צינור, בקוטר 8", באמצעות החובק.	יח'	0.000	6,296.00

7,178.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 10", באמצעות החובק.	01.01.01.0016
7,463.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 12", באמצעות החובק.	01.01.01.0017
9,037.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 14", באמצעות החובק.	01.01.01.0018
9,363.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 16", באמצעות החובק.	01.01.01.0019
2,361.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 3/4", באמצעות בנד.	01.01.01.0030
2,456.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 1", באמצעות בנד.	01.01.01.0031
2,565.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 1½", באמצעות בנד.	01.01.01.0032
2,674.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 2", באמצעות בנד.	01.01.01.0033
2,931.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 3", באמצעות בנד.	01.01.01.0034
3,135.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 4", באמצעות בנד.	01.01.01.0035
3,515.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 6", באמצעות בנד.	01.01.01.0036
3,732.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 8", באמצעות בנד.	01.01.01.0037
3,868.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 10", באמצעות בנד.	01.01.01.0038
4,085.00	0.000	יח'	תיקון צינור, בקוטר 12", באמצעות בנד.	01.01.01.0039
		הערה	תיקון זמני, באמצעות אספקה והתקנת צנרת אל מתכתית זמנית, בכל דרג, עד אורך של 12 מ"א, כולל איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו אישור הפסקת המים, ניתוקי צנרת קיימת, חיבורים לקיום קיימים, הכוללים את אספקה והרכבת כל האביזרים הנדרשים, פתיחת מגופים, חידוש אספקת המים, אספקה והתקנת כבל הארקה מתאים לביצוע הגישור, לשמירת רציפות הארקה. ההתקנה תהיה גלויה או טמונה באדמה על פי הצורך מילוי חוזר יהיה כלול.	01.01.01.0190
394.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 16 מ"מ.	01.01.01.0198
448.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 20 מ"מ.	01.01.01.0199
516.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 25 מ"מ.	01.01.01.0200
693.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 32 מ"מ.	01.01.01.0205
760.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 40 מ"מ.	01.01.01.0210
842.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 50 מ"מ.	01.01.01.0220
1,086.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 63 מ"מ.	01.01.01.0230
1,181.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 75 מ"מ.	01.01.01.0240
1,262.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 90 מ"מ.	01.01.01.0245
1,330.00	0.000	יח'	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 100 מ"מ.	01.01.01.0250

01.01.01.0260	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 160מ"מ	יח'	0.000	1,683.00
01.01.02.0000	תיקון צנרת בריתוך.			
01.01.02.0001	תיקון צינור, בריתוך באלקטרו פיוז'ן לאל מתכת או ריתוך סטנדרטי לצינור פלדה.	הערה		
01.01.02.0007	תיקון צינור, בקוטר 3/4", בריתוך.	יח'	0.000	1,357.00
01.01.02.0008	תיקון צינור, בקוטר 1", בריתוך.	יח'	0.000	2,443.00
01.01.02.0009	תיקון צינור, בקוטר 1 1/2", בריתוך.	יח'	0.000	2,714.00
01.01.02.0010	תיקון צינור, בקוטר 2", בריתוך.	יח'	0.000	3,651.00
01.01.02.0020	תיקון צינור, בקוטר 3", בריתוך.	יח'	0.000	3,678.00
01.01.02.0030	תיקון צינור, בקוטר 4", בריתוך.	יח'	0.000	4,343.00
01.01.02.0040	תיקון צינור, בקוטר 6", בריתוך.	יח'	0.000	4,804.00
01.01.02.0050	תיקון צינור, בקוטר 8", בריתוך.	יח'	0.000	4,940.00
01.01.02.0060	תיקון צינור, בקוטר 10"-14", בריתוך	יח'	0.000	5,998.00
01.01.02.0070	תיקון צינור, בקוטר 16"-20", בריתוך	יח'	0.000	6,812.00
01.01.03.0000	תיקון פיצוץ בצנרת א.צ.			
01.01.03.0001	גילוי פריצת מים, הפסקת המים, ניקוז הקווים, איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו, הכנת השטח לריתוך, אספקת, פלטה לריתוך, ריתוך הצינור לתיקון הסדק, החור בצינור, צביעה והשלמת העטיפה, חידוש אספקת המים הוצאת והוצאת אויר.	הערה		
01.01.03.0001	הערה ? ? תיקון ריתוך באלקטרו פיוגן לאל מתכת או תיקון ריתוך ? ? סטנדרטי של צנרת פלדה	הערה		
01.01.03.0001	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר 3", הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	5,089.00
01.01.03.0002	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר 4", הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	5,937.00
01.01.03.0003	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר 6", הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	6,785.00

01.01.03.0004	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר "8, הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	7,972.00
01.01.03.0005	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר "10, הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	9,159.00
01.01.03.0006	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר "12, הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	10,686.00
01.01.03.0007	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר "14, הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	12,721.00
01.01.03.0008	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר "16, הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	16,962.00
01.01.03.0009	תיקון פיצוץ, בצינור א.צ, בקוטר "18, הכולל החלפת קטע, בין שתי מופות, באורך של עד 6 מ', בצינור PVC, דרג 12.5, כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, 2 מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, לאורך הקטע המתוקן / המוחלף, עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	22,050.00
01.01.03.0010	תוספת לרב קוטר, בכל קוטר שהוא, בסעיפי התיקון לעיל, עבור מסעף, עד קוטר "2, הברגה.	קומפ'	0.000	1,188.00
01.01.03.0011	תוספת לרב קוטר, בכל קוטר שהוא, בסעיפי התיקון לעיל, עבור מסעף, בקוטר "3-4", מאוגן.	קומפ'	0.000	2,036.00
01.01.03.0012	תוספת לרב קוטר, בכל קוטר שהוא, בסעיפי התיקון לעיל, עבור מסעף, בקוטר "6-8", מאוגן.	קומפ'	0.000	2,375.00
01.01.05.0000	תיקון פיצוץ בצנרת פלדה.			
01.01.05.0001	תיקון הפיצוץ יכלול גם את גילוי פריצת המים, הפסקת המים, ניקוז הקווים, איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שיידרשו, הכנת השטח לריתוך, אספרת פלטה לריתוך, ריתוך הצינור לתיקון הסדק, החור בצינור, צביעה והשלמת העטיפה, חידוש אספקת המים והוצאת האויר.	הערה		

		הערה	הערה ? ? תיקון ריתוך באלקטרו פיוז'ן לאל מתכת או תיקון ריתוך ? ? סטנדרטי של צנרת פלדה. תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, "2-3/4" הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ', בצינור פלדה מהסוג הקיים, עטוף פוליאטילן חרושתי "טריו", כולל תאום הפסקת המים עם התאגיד, חשיפת הצינור, חיתוך וסילוק הצינור הישן, התחברות ע"י מופות לצינור הישן, עטיפת המופות בעטיפה פלסטית כפולה, ריפוד בחול, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי, צילום טלויזיוני והחזרת המצב לקדמותו, כמפורט במפרט הטכני. התחברות לצינורות מ- "2 ומעלה לצינור קיים, בריתוך, כאשר מצב הצינור הקיים טוב או במחבר רב קוטר, במידה ומצב הצינור אינו מאפשר ריתוך, כולל תוספת טבעת ריתוך חיצונית, מעל הריתוך, כולל תאום הפסקת המים עם התאגיד, עטיפת האזור המרותך בסרט פלסטי מתכווץ, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו כמפורט במפרט הטכני	01.01.05 .0001
1,018.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "3/4, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0001
1,154.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "1, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0002
1,303.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "1½, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0003
1,452.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "2, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0004
2,307.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "3, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0005
2,891.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "4, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0006
3,610.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "6, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0007
4,329.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "8, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0008
5,197.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "10, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0009
6,066.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "12, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0010
6,934.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "14, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0011
7,789.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "16, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0012
8,657.00	0.000	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר "18, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.01.05 .0013
			תיקון פיצוץ בצנרת פוליאטילן או פוליאטילן מצולב.	01.01.06 .0000
		הערה	תיקון הפיצוץ יכלול גם את גילוי פריצת המים, הפסקת המים, ניקוז הקווים, איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שיידרשו, הכנת השטח לריתוך, אספרת פלטה לריתוך, ריתוך הצינור לתיקון הסדק, החור בצינור, צביעה והשלמת העטיפה, חידוש אספקת המים והוצאת האויר.	01.01.06 .0001
		הערה	הערה ? ? תיקון ריתוך באלקטרו פיוז'ן לאל מתכת או תיקון ריתוך ? ? סטנדרטי של צנרת פלדה תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ', בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בדרג מתאים לצינור שהוחלף, כולל חפירה / חציבה חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, מופות לריתוך חשמלי, תאום הפסקת המים עם התאגיד, ריפוד בחול/מצעים, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי והחזרת המצב לקדמותו, כמפורט במפרט הטכני	01.01.06 .0001

01.01.06.0001	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר עד 32 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ',	קומפ'	0.000	869.00
01.01.06.0002	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 40-50 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	1,018.00
01.01.06.0003	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 63-75 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	1,588.00
01.01.06.0004	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 90 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	1,887.00
01.01.06.0005	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 110 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	2,172.00
01.01.06.0006	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 160 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	2,891.00
01.01.06.0007	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 225 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	3,759.00
01.01.06.0008	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 250-280 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	5,482.00
01.01.06.0009	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 315 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	6,921.00
01.01.06.0010	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 355 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	8,372.00
01.01.06.0011	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 400 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	10,096.00
01.01.06.0012	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 450 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	12,267.00
01.01.06.0013	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 500 מ"מ, הכולל החלפת קטע של עד 6 מ'.	קומפ'	0.000	15,143.00
01.01.06.0014	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי, כולל תאום הפסקת מים עם התאגיד, במידה ולא ניתן לבצע תיקון ברטוב, כולל חפירה / חציבה, חשיפת הצינור, שאיבת המים, לצורך עבודה ביבש, ניקוי הצינור, תיקון כבל הארקה, במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול והחזרת המצב לקדמותו, כמפורט במפרט הטכני.	הערה		
01.01.06.0014	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר עד 32 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	611.00
01.01.06.0015	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר עד 50 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	652.00
01.01.06.0016	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 63 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	733.00
01.01.06.0017	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 75 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	869.00
01.01.06.0018	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 90 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	1,018.00
01.01.06.0019	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 110 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	1,303.00
01.01.06.0020	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 160 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	1,452.00
01.01.06.0021	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 225 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	1,737.00
01.01.06.0022	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 250-280 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	2,172.00
01.01.06.0023	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 315 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	0.000	3,176.00
01.01.07.0000	הרכבת אביזרים ותיקוני אחזקה.			

01.01.07.0001	העבודה כוללת החלפה לרבות אספקת אביזרים, הפסקות מים, איתור וגילוי מגופים, אישורוסגירת מגופים ככל שידרש, ניקוז וחידוש האספקה. העבודה כוללת ריתוך במידת הצורך.	הערה		
01.01.07.0001	סוגי האביזרים הם זוויות, רקורדים, בושניגים, מופות, פיטינגים, זוויות מעבר שינוי קוטר וכו', מפלסטיק או מתכת. כל האביזרים שיסופקו להתקנה מעל הקרקע יכללו צביעה ובקרקע עטיפה של פוליאתילן.	הערה		
01.01.07.0001	הערה ? ? תיקון אספלט ו/או ריצוף, אינם כלולים במחירי היחידה ? ? .השונים	הערה		
01.01.07.0002	אספקה, התקנה והחלפת אביזר, בקוטר "½ עד 1".	יח'	0.000	177.00
01.01.07.0003	אספקה, התקנה והחלפת אביזר, בקוטר "1½ עד 2".	יח'	0.000	285.00
01.01.07.0004	אספקה, התקנה והחלפת אביזר, בקוטר 3".	יח'	0.000	747.00
01.01.07.0005	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף, באותו אתר, בקוטר "½ עד 1".	יח'	0.000	95.00
01.01.07.0006	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף, באותו אתר, בקוטר 2" עד 1½".	יח'	0.000	136.00
01.01.07.0007	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף, באותו אתר, בקוטר 3".	יח'	0.000	408.00
01.01.07.0008	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 16-25 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	163.00
01.01.07.0009	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 32-50 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	177.00
01.01.07.0010	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 63-90 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	380.00
01.01.07.0011	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 110 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	910.00
01.01.07.0012	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 160 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,629.00
01.01.07.0013	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 200 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	2,036.00
01.01.07.0014	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 250 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	2,307.00
01.01.07.0020	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 16-25 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	136.00
01.01.07.0021	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 32-50 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	150.00
01.01.07.0031	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 63-90 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	340.00
01.01.07.0041	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 110 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	733.00
01.01.07.0042	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 160 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,493.00
01.01.07.0043	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 200 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,900.00
01.01.07.0044	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 250 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	2,172.00
01.01.07.0053	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "¾, פנים בטון.	יח'	0.000	136.00
01.01.07.0054	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר 1", פנים בטון.	יח'	0.000	150.00
01.01.07.0055	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "1½, פנים בטון.	יח'	0.000	163.00

01.01.07.0056	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "2, פנים בטון.	יח'	0.000	204.00
01.01.07.0061	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "3, פנים בטון.	יח'	0.000	299.00
01.01.07.0062	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "4, פנים בטון.	יח'	0.000	489.00
01.01.07.0063	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "6, פנים בטון.	יח'	0.000	652.00
01.01.07.0064	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "8, פנים בטון.	יח'	0.000	896.00
01.01.07.0065	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "10, פנים בטון.	יח'	0.000	1,086.00
01.01.07.0066	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "12, פנים בטון.	יח'	0.000	1,412.00
01.01.07.0067	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "14, פנים בטון.	יח'	0.000	2,144.00
01.01.07.0068	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "16, פנים בטון.	יח'	0.000	3,556.00
01.01.07.0070	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "1, פנים בטון.	יח'	0.000	204.00
01.01.07.0071	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "1½, פנים בטון.	יח'	0.000	245.00
01.01.07.0072	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "2, פנים בטון.	יח'	0.000	299.00
01.01.07.0073	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "3, פנים בטון.	יח'	0.000	530.00
01.01.07.0074	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "4, פנים בטון.	יח'	0.000	896.00
01.01.07.0075	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "6, פנים בטון.	יח'	0.000	1,276.00
01.01.07.0076	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "8, פנים בטון.	יח'	0.000	1,669.00
01.01.07.0077	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "10, פנים בטון.	יח'	0.000	3,230.00
01.01.07.0078	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "12, פנים בטון.	יח'	0.000	4,017.00
01.01.07.0079	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "14, פנים בטון.	יח'	0.000	5,971.00
01.01.07.0080	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "16, פנים בטון.	יח'	0.000	6,229.00
01.01.07.0084	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "3X2, פנים בטון.	יח'	0.000	150.00
01.01.07.0085	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "4X2, פנים בטון.	יח'	0.000	218.00
01.01.07.0086	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "3X4, פנים בטון.	יח'	0.000	299.00
01.01.07.0087	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "6X4, פנים בטון.	יח'	0.000	408.00
01.01.07.0088	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "8X4, פנים בטון.	יח'	0.000	570.00
01.01.07.0089	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "8X6, פנים בטון.	יח'	0.000	611.00
01.01.07.0090	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "8X10, פנים בטון.	יח'	0.000	869.00

01.01.07 .0091	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "8"X12, פנים בטון.	יח'	0.000	1,100.00
01.01.07 .0092	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "10"X12, פנים בטון.	יח'	0.000	1,276.00
01.01.07 .0093	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "12"X14, פנים בטון.	יח'	0.000	1,534.00
01.01.07 .0099	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "2", פנים בטון.	יח'	0.000	340.00
01.01.07 .0100	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "3", פנים בטון.	יח'	0.000	408.00
01.01.07 .0101	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "4", פנים בטון.	יח'	0.000	435.00
01.01.07 .0102	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "6", פנים בטון.	יח'	0.000	815.00
01.01.07 .0103	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "8", פנים בטון.	יח'	0.000	1,222.00
01.01.07 .0104	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "10", פנים בטון.	יח'	0.000	1,466.00
01.01.07 .0105	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "12", פנים בטון.	יח'	0.000	1,873.00
01.01.07 .0106	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "14", פנים בטון.	יח'	0.000	3,026.00
01.01.07 .0107	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר "16", פנים בטון.	יח'	0.000	3,271.00
01.01.07 .0110	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 50 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	340.00
01.01.07 .0111	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 63 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	408.00
01.01.07 .0112	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 75 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	462.00
01.01.07 .0113	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 90 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	638.00
01.01.07 .0114	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 110 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	910.00
01.01.07 .0115	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 160 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,276.00
01.01.07 .0116	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 200 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,466.00
01.01.07 .0117	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 225 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,642.00
01.01.07 .0118	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 250 מ"מ, בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	יח'	0.000	1,995.00
01.01.07 .0301	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) מאוגן 2001, תוצרת קראוס או שווה ערך, כולל איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת המים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו ניתוקים, פרוקים, חיתוך, עבודות רתוך, אספקת אביזרים נלווים, אטמים, ברגים, אומים וכו' וחידוש אספקת המים.	הערה		
01.01.07 .0306	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "2".	יח'	0.000	801.00
01.01.07 .0307	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "2".	יח'	0.000	733.00
01.01.07 .0311	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "3".	יח'	0.000	1,100.00
01.01.07 .0312	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "3".	יח'	0.000	1,032.00

1,385.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "4.	01.01.07 .0321
1,330.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "4.	01.01.07 .0322
1,954.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "6.	01.01.07 .0331
1,873.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "6.	01.01.07 .0332
2,294.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "8.	01.01.07 .0341
2,172.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "8.	01.01.07 .0342
2,877.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "10.	01.01.07 .0351
2,782.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "10.	01.01.07 .0352
3,447.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "12.	01.01.07 .0361
3,311.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "12.	01.01.07 .0362
4,356.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "14.	01.01.07 .0371
4,207.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "14.	01.01.07 .0372
5,170.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "16.	01.01.07 .0381
5,021.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "16.	01.01.07 .0382
		הערה	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך מפלדה B.S ו/או בכל תקן שהוא, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	01.01.07 .0421
		הערה	הערה: סעיפים אלו ישמשו להחלפה, התקנה או ניתוק קו קיים	01.01.07 .0421
123.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "2.	01.01.07 .0422
190.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "3.	01.01.07 .0423
218.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "4.	01.01.07 .0424
326.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "6.	01.01.07 .0425
448.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "8.	01.01.07 .0426
530.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "10.	01.01.07 .0427
760.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "12.	01.01.07 .0428
1,059.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "14.	01.01.07 .0429
1,507.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "16.	01.01.07 .0430
136.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "2.	01.01.07 .0434

218.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "3.	01.01.07 .0435
258.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "4.	01.01.07 .0436
353.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "6.	01.01.07 .0437
462.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "8.	01.01.07 .0438
570.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "10.	01.01.07 .0439
787.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "12.	01.01.07 .0440
1,127.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "14.	01.01.07 .0441
1,588.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "16.	01.01.07 .0442
218.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 50 מ"מ.	01.01.07 .0444
285.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 63 מ"מ.	01.01.07 .0445
557.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 90 מ"מ.	01.01.07 .0446
828.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 110 מ"מ.	01.01.07 .0447
950.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 160 מ"מ.	01.01.07 .0448
1,072.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 200 מ"מ.	01.01.07 .0449
1,208.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 250 מ"מ.	01.01.07 .0450
1,330.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 300 מ"מ.	01.01.07 .0451
		הערה	אספקה, התקנה והחלפת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת רפאל או שווה ערך, ציפוי אמייל או רילסן או אפוקסי, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים, ברגים, אוגנים, מחבר אוגן, קשתות, קוש, גלגל ויתר האביזרים, לפי דרישת המזמין, ללא כל תוספת מחיר וחידוש אספקת המים.	01.01.07 .0541
		הערה	במידה ויידרש להחליף ואו לבצע מערכת בעמדה עילית יתווסף למחיר המגוף תוספת של 35% ועל כל מגוף נוסף תוספת של 15%, לכל מגוף בעמדה עילית, אשר יכלול את הצנרת, הקשתות, גושי העיגון, הארקה, גיפל "3"/2" לשסתום אויר כולל מגוף, ברזים כדוריים וכו'.	01.01.07 .0541
1,954.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "2.	01.01.07 .0551
2,877.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "3.	01.01.07 .0561
3,678.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "4.	01.01.07 .0571
6,066.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "6.	01.01.07 .0581
7,219.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "8.	01.01.07 .0591
11,412.00	0.000	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "10.	01.01.07 .0601

01.01.07 .0611	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "12.	יח'	0.000	13,189.00
01.01.07 .0621	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "14.	יח'	0.000	19,255.00
01.01.07 .0631	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "16.	יח'	0.000	29,798.00
01.01.07 .0661	אספקה, התקנה והחלפת מגוף הברגה כדורי, תוצרת "שגיב" או שווה ערך מאושר, אלכסוני / ישר, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים ברגים, אוגנים, מחבר אוגן ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים. מחיר היחידה יכלול את כל העבודות הדרושות לצורך החלפת המגוף.	הערה		
01.01.07 .0671	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "1/2.	יח'	0.000	123.00
01.01.07 .0681	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "3/4.	יח'	0.000	136.00
01.01.07 .0691	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "1.	יח'	0.000	218.00
01.01.07 .0701	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "1 1/2.	יח'	0.000	299.00
01.01.07 .0711	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "2.	יח'	0.000	380.00
01.01.07 .0721	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "1/2.	יח'	0.000	136.00
01.01.07 .0731	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "3/4.	יח'	0.000	150.00
01.01.07 .0741	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "1.	יח'	0.000	231.00
01.01.07 .0751	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "1 1/2.	יח'	0.000	421.00
01.01.07 .0761	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "2.	יח'	0.000	516.00
01.01.07 .0771	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "1/2.	יח'	0.000	150.00
01.01.07 .0781	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "3/4.	יח'	0.000	190.00
01.01.07 .0791	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "1.	יח'	0.000	272.00
01.01.07 .0801	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "1 1/2.	יח'	0.000	570.00
01.01.07 .0811	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "2.	יח'	0.000	625.00
01.01.07 .0821	עבור אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בעמדה עילית, כולל תמסורת, דוגמאת "הכוכב" או "AVK" או שווה ערך מאושר, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים ברגים, אוגנים, מחבר אוגן, קשתות ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים.	הערה		
01.01.07 .0821	במידה ויידרש להחליף ואו לבצע מערכת בעמדה עילית יתווסף למחיר המגוף תוספת של 35% ועל כל מגוף נוסף תוספת של 15%, לכל מגוף בעמדה עילית, אשר יכלול את הצנרת, הקשתות, גושי העיגון, הארקה, ניפל "3"/2" לשסתום אויר כולל מגוף, ברזים כדוריים וכו'.	הערה		
01.01.07 .0831	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "3.	יח'	0.000	2,063.00
01.01.07 .0841	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "4.	יח'	0.000	2,416.00

01.01.07.0851	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "6.	יח'	0.000	5,197.00
01.01.07.0861	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "8.	יח'	0.000	6,351.00
01.01.07.0871	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "10.	יח'	0.000	8,657.00
01.01.07.0881	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "12.	יח'	0.000	10,815.00
01.01.07.0891	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "14.	יח'	0.000	18,332.00
01.01.07.0901	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "16.	יח'	0.000	23,068.00
01.01.07.0911	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "20.	יח'	0.000	26,677.00
01.01.07.0912	הגבהה / הנמכת מערכת בעמדה עילית, העבודה כוללת ניתוק צנרת קיימת, החלפת קטעי צנרת, החלפת אביזרים והשלמת גישור, צבע יסוד וצבע עליון והחזרת מצב לקדמותו.	הערה		
01.01.07.0913	הגבהה / הנמכת מערכת בעמדה עילית, בקוטר עד "6.	יח'	0.000	1,887.00
01.01.07.0914	הגבהה / הנמכת מערכת בעמדה עילית, בקוטר "8-16.	יח'	0.000	2,456.00
01.01.07.0915	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, דוגמאת "אר"י" או שווה ערך מאושר, כולל ציר בולט, משקולת ופתח עליון, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים ברגים, אוגנים, מחבר אוגן ויתר האביזרים וחידוש אספקת המים.	הערה		
01.01.07.0915	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "1.	יח'	0.000	1,357.00
01.01.07.0916	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "1½.	יח'	0.000	1,629.00
01.01.07.0917	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "2.	יח'	0.000	2,307.00
01.01.07.0918	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "3.	יח'	0.000	3,868.00
01.01.07.0919	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "4.	יח'	0.000	5,428.00
01.01.07.0920	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "6.	יח'	0.000	7,965.00
01.01.07.0921	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "8.	יח'	0.000	12,687.00
01.01.07.0922	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "10.	יח'	0.000	16,378.00
01.01.07.0923	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "12.	יח'	0.000	22,267.00
01.01.07.0924	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר "14.	יח'	0.000	30,137.00
01.01.07.0955	אספקה והתקנת UFR או אלחוזרים . ההתקנה תכלול את כל השינויים וההתאמות הנדרשות.	הערה		
01.01.07.0955	אספקה והתקנת UFR, בקוטר "3/4, מפליז.	יח'	0.000	218.00
01.01.07.0956	אספקה והתקנת UFR, בקוטר "1, מפליז.	יח'	0.000	272.00
01.01.07.0957	אל חוזרים מסוג קלפטה יהיו מ- "1/2 עד "1½ כולל.	הערה		

01.01.07 .0957	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר 3/4", מפליז.	יח'	0.000	68.00
01.01.07 .0958	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר 1½", מפליז.	יח'	0.000	190.00
01.01.07 .0959	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר 2", מפליז.	יח'	0.000	285.00
01.01.07 .0965	אספקה והתקנת ו/או החלפת שסתום אוויר משולב "ברק" למים קוטר 2" עשוי פלסטיק, דגם "D-040" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אטמ', תבריג, לא כולל מגוף בכניסה	יח'	0.000	750.00
01.01.07 .0966	אספקה והתקנת שסתום אוויר, בקוטר 2", D-50-C בעמדה עילית עצמאית (לא על גמל קיים) תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	0.000	3,165.00
01.01.07 .0967	עבור אספקה, התקנה והחלפת שסתום אוויר, בקוטר 2", ל-16 אטמוספרות, תוצרת אר"י D-040-C (מוגן מתכת) בעמדה עילית עצמאית (לא על גמל קיים) או שווה ערך, כולל פרוק הקיים, הפסקת מים, ניקוז, ברז כדורי 2" אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	יח'	0.000	2,891.00
01.01.07 .0977	עבור אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, ללחץ עבודה של 16 אטמ', תוצרת "ברמד", דגם F70 או שווה ערך מאושר, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	הערה		
01.01.07 .0978	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר 2".	יח'	0.000	2,456.00
01.01.07 .0979	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר 3".	יח'	0.000	4,030.00
01.01.07 .0980	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר 4".	יח'	0.000	4,817.00
01.01.07 .0981	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר 6".	יח'	0.000	5,740.00
01.01.07 .0982	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר 8".	יח'	0.000	6,310.00
01.01.07 .0983	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר 10".	יח'	0.000	7,463.00
01.01.07 .0984	אספקה, התקנה והחלפת פורק, בקוטר 2", דגם F73Q, או שווה ערך מאושר.	יח'	0.000	4,071.00
01.01.07 .0986	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ תעשיתי, רגולטיבי, VFIT-720-PN16, תוצרת "ברמד" או שווה ערך מאושר, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים. עבור מערכת בעמדה עילית יתווסף 35% למחיר היחידה.	הערה		
01.01.07 .0987	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 2".	יח'	0.000	4,614.00
01.01.07 .0988	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 3".	יח'	0.000	7,273.00
01.01.07 .0989	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 4".	יח'	0.000	9,919.00
01.01.07 .0990	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 6".	יח'	0.000	16,378.00
01.01.07 .0991	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 8".	יח'	0.000	22,837.00
01.01.07 .0992	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 10".	יח'	0.000	29,296.00

01.01.07.0993	אספקה, התקנה והחלפת מנומטר - מד לחץ, BAR 0-16, בקוטר "2-1/2", כולל פרוק, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים, כולל ברז מחט ויתר האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	יח'	0.000	340.00
01.01.07.0994	אספקה, התקנה והחלפת מנומטר - מד לחץ, BAR 0-10, בקוטר "2-1/2", כולל פרוק, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים, כולל ברז מחט ויתר האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	יח'	0.000	272.00
01.01.07.0995	אספקה, התקנה והחלפת הידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", "הכוכב" או שווה ערך מאושר, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו ניקוז, אספקת כל האביזרים, כולל זקף, אוגנים, מתקן שבירה (במקרה של ביצוע הידרנט ללא מתקן שבירה יש לקזז את עלות המתקן), קוש, גלגל הפעלה כיפה אדומה תוצרת "ארם" וגוש עיגון ויתר האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים. הקבלן יספק בקטע החפור קטע צינור עם עטיפת בטון ופנים בטון באורך של עד 3.0 מ"א.	הערה		
01.01.07.0996	אספקה, התקנה והחלפת הידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", "הכוכב" או שווה ערך מאושר, בקוטר "3", כולל זקף חרושתי, בקוטר "4".	יח'	0.000	4,030.00
01.01.07.0997	אספקה, התקנה והחלפת הידרנט לכיבוי אש, כפול, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", או שווה ערך מאושר, בקוטר "2X3", כולל זקף חרושתי, בקוטר "4".	יח'	0.000	4,980.00
01.01.07.0998	אספקה, התקנה והחלפת הידרנט לכיבוי אש, כפול, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", או שווה ערך מאושר, בקוטר "2X3", כולל זקף חרושתי, בקוטר "6".	יח'	0.000	6,948.00
01.01.07.1006	אספקה, התקנה והחלפת מתקן שבירה, בקוטר "6" להידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", או שווה ערך מאושר.	יח'	0.000	2,307.00
01.01.07.1008	אספקה, התקנה והחלפת מתקן שבירה, בקוטר "4", להידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", או שווה ערך מאושר.	יח'	0.000	1,887.00
01.01.07.1009	אספקה, התקנה והחלפת ראש הידרנט קיים, בראש הידרנט, תוצרת "רפאל" או שווה ערך מאושר, בקוטר "3", מאוגן.	יח'	0.000	1,887.00
01.01.07.1019	אספקה, התקנה והחלפת ראש הידרנט קיים, בראש הידרנט, תוצרת "רפאל" או שווה ערך מאושר, בקוטר "2X3" מאוגן (כפול).	יח'	0.000	3,040.00
01.01.07.1031	שסתום בריכה בקוטר "10", תוצרת ברמד או שווה ערך מאושר, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, כולל אספקה והתקנת שרול, בקוטר "10", באורך כולל של 4 מ"א והתקנת ארון כולל מנעול רתק ואיטום סביב הבריכה.	קומפ'	0.000	40,666.00
01.01.07.1231	כיסוי / קופסת מיגון, למדי מים - הקופסא / הדגם, תאווה מראש, ע"י התאגיד. לכל 10 קופסאות, יסופקו 2 מפתחות מסטר.	הערה		
01.01.07.1231	אספקה והתקנת כיסוי / קופסת מיגון, למדי מים, בקוטר "2-3/4", כולל מנעול מסטר.	יח'	0.000	516.00
01.01.07.1241	אספקה והתקנת כיסוי / קופסת מיגון, למדי מים, בקוטר "4-3", כולל מנעול מסטר.	יח'	0.000	652.00
01.01.07.1242	במקומות בהם המד קיים, המחיר יכלול גם פירוק של מד מים קיים, לרבות מחברים, ריקורדים ואטמים. המד יסופק על ידי התאגיד. הסעיף מתייחס לכל סוגי המדים: אוקטב, משולב ורב זרמי.	הערה		
01.01.07.1243	התקנה או החלפת או פירוק מד מים "1-1/2-3/4".	יח'	0.000	68.00
01.01.07.1244	התקנה או החלפת או פירוק מד מים "1".	יח'	0.000	68.00
01.01.07.1245	התקנה או החלפת או פירוק מד מים "11/2-2".	יח'	0.000	95.00
01.01.07.1246	התקנה או החלפת או פירוק מד מים "4-3".	יח'	0.000	272.00
01.01.07.1247	התקנה או החלפת או פירוק מד מים "8-6".	יח'	0.000	408.00

01.01.07 .1252	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 1"-3/4.	יח'	0.000	1,737.00
01.01.07 .1262	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 1½".	יח'	0.000	2,022.00
01.01.07 .1272	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 2".	יח'	0.000	3,040.00
01.01.07 .1282	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 3".	יח'	0.000	4,044.00
01.01.07 .1292	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 4".	יח'	0.000	4,193.00
01.01.07 .1302	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 6".	יח'	0.000	6,201.00
01.01.07 .1312	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר 8".	יח'	0.000	8,223.00
01.01.07 .1559	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, תוצרת א.ר.י. או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך (המחיר כולל דוח ביקורת שנתיית.	הערה		
01.01.07 .1560	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 3/4", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	1,357.00
01.01.07 .1561	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 1", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	1,561.00
01.01.07 .1562	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 1½", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	2,307.00
01.01.07 .1572	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 2", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	2,646.00
01.01.07 .1582	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 3", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	5,835.00
01.01.07 .1592	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 4", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	7,735.00
01.01.07 .1593	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 6", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	11,968.00
01.01.07 .1594	אספקה, הובלה והתקנת מז"ח מאוגן, בקוטר 8", כולל אוגנים, תוצרת "א.ר.י." או שווה ערך מאושר. ההתקנה תהיה ע"י מתקין מוסמך .	יח'	0.000	20,354.00
01.01.07 .1600	?? ניתוקים ??	הערה		
01.01.07 .1601	הניתוק כולל התקנת אוגן ואוגן עיוור.	הערה		
01.01.07 .1602	ניתוק קו מים, עד קוטר 2".	יח'	0.000	319.00
01.01.07 .1603	ניתוק קו מים, מקוטר 3" עד קוטר 4".	יח'	0.000	469.00
01.01.07 .1604	ניתוק קו מים, מקוטר 6" עד קוטר 8".	יח'	0.000	916.00
01.01.07 .1605	ניתוק קו מים, מקוטר 10" עד קוטר 12".	יח'	0.000	1,364.00
01.01.07 .1606	ניתוק קו מים, מקוטר 14" עד קוטר 16".	יח'	0.000	2,124.00
01.01.07 .1607	ניתוק קו מים, מקוטר 18" עד קוטר 20".	יח'	0.000	2,572.00
01.01.07 .1700	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכת, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 450 מ"מ.	יח'	0.000	1,778.00
01.01.07 .1701	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכת, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 400 מ"מ.	יח'	0.000	1,602.00
01.01.07 .1702	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכת, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 355 מ"מ.	יח'	0.000	1,513.00

01.01.07 .1703	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 315 מ"מ.	יח'	0.000	1,418.00
01.01.07 .1704	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 280 מ"מ.	יח'	0.000	1,330.00
01.01.07 .1705	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 250 מ"מ.	יח'	0.000	1,242.00
01.01.07 .1706	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 225 מ"מ.	יח'	0.000	1,154.00
01.01.07 .1707	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 200 מ"מ.	יח'	0.000	1,079.00
01.01.07 .1708	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 160 מ"מ.	יח'	0.000	1,005.00
01.01.07 .1709	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 110 מ"מ.	יח'	0.000	991.00
01.01.07 .1710	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 90 מ"מ.	יח'	0.000	869.00
01.01.07 .1711	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 75 מ"מ.	יח'	0.000	618.00
01.01.07 .1712	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 63 מ"מ.	יח'	0.000	598.00
01.04.00 .0000	מתקנים.			
01.04.01 .0000	אחזקת וטיפול למערכות מפרט עילי.			
01.04.01 .0010	טיפול תקופתי, בהתאם להוראות היצרן, אחת לחצי שנה, במערכות הקטנות לחץ. הטיפול כולל בדיקת מקטין הלחץ, ע"י איש שירות שדה, מוסמך ע"י המפעל, כולל חידוש והחלפת אביזרים, ניקוי כל האביזרים, בדיקת שסתומי אויר, איתור וגילוי מגופים, אישור סגירה ופתיחת כל המגופים שיידרשו, ניקוי מלכודת האבנים, בדיקת מנומטרים, בדיקת פורק לחץ, בדיקת האל חוזרים וצביעת המערכת בצבע הקיים.	הערה		
01.04.01 .0010	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 2".	יח'	0.000	1,290.00
01.04.01 .0020	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 3".	יח'	0.000	1,493.00
01.04.01 .0030	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 4".	יח'	0.000	1,629.00
01.04.01 .0040	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 6".	יח'	0.000	1,900.00
01.04.01 .0050	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 8".	יח'	0.000	2,172.00
01.05.00 .0000	טיפול במגופים.			
01.05.01 .0000	טיפול תקופתי במגופים.			
01.05.01 .0010	טיפול תקופתי יזום, בהפעלת מגוף קיים ברשת, אחת לחצי שנה, בהתאם למפרט הטכני.	הערה		
01.05.01 .0010	הפעלת מגוף, בקוטר 3"-4".	יח'	0.000	82.00
01.05.01 .0011	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'.	יח'	0.000	55.00
01.05.01 .0020	הפעלת מגוף, בקוטר 8" - 6".	יח'	0.000	109.00
01.05.01 .0021	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'.	יח'	0.000	68.00

01.05.01.0030	הפעלת מגוף, בקוטר "12"-10.	יח'	0.000	123.00
01.05.01.0031	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'.	יח'	0.000	82.00
01.05.01.0040	הפעלת מגוף, בקוטר "14" ומעלה.	יח'	0.000	150.00
01.05.01.0041	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'.	יח'	0.000	68.00
01.05.02.0000	תיקון ושיפוץ מגופים קיימים ברשת.			
01.05.02.0010	תיקון מגופים ברשת, מעל פני הקרקע ומתחת לפני הקרקע, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת המים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו סגירת מים, פרוק ראש המגוף, החלפת ראש המגוף, כולל ציר, החלפת האטם וחיידוש אספקת המים.	הערה		
01.05.02.0010	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "3/4".	יח'	0.000	82.00
01.05.02.0020	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "1".	יח'	0.000	95.00
01.05.02.0030	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "1½".	יח'	0.000	109.00
01.05.02.0040	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "2".	יח'	0.000	123.00
01.05.02.0050	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "3/4".	יח'	0.000	95.00
01.05.02.0060	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "1".	יח'	0.000	109.00
01.05.02.0070	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "1½".	יח'	0.000	123.00
01.05.02.0080	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "2".	יח'	0.000	136.00
01.05.02.0090	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "2".	יח'	0.000	543.00
01.05.02.0100	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "3".	יח'	0.000	1,072.00
01.05.02.0110	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "4".	יח'	0.000	1,520.00
01.05.02.0120	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "6".	יח'	0.000	1,764.00
01.05.02.0130	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "8".	יח'	0.000	2,022.00
01.05.02.0140	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "10".	יח'	0.000	2,524.00
01.05.02.0150	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "12"-16.	יח'	0.000	2,769.00
01.05.02.0160	טיפול בהידוק ברגים של אוגנים / מגופים / הידרנטים וכו', בכל קוטר(המחיר לאתר בודד או אביזר)	קומפ'	0.000	150.00
01.05.03.0000	טיפול בשסתומי אויר ואל חוזרים.			
01.05.03.0010	פרוק שסתום אויר, מכל סוג שהוא, עד קוטר "2", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	0.000	150.00
01.05.03.0020	פרוק שסתום אויר, מכל סוג שהוא, בקוטר "3", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	0.000	190.00
01.05.03.0030	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר "2", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	0.000	136.00

01.05.03.0040	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 3"-4", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	0.000	285.00
01.05.03.0050	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 6"-8", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	0.000	408.00
01.05.03.0060	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 10"-12", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	0.000	652.00
01.05.04.0000	ניתוק קו קיים או חיבור מים קיים או חיבור בלתי חוקי.			
01.05.04.0001	העבודה כוללת את כל העבודות שיידרשו לצורך ביצוע העבודה לרבות תיאום עם התאגיד וחברת הגבייה ככל שיידרש, לרבות ניתוק הקו / מד מים או חיבור הקו /או מד המים כולל התקנת אביזרים על פי הצורך.	הערה		
01.05.04.0002	ניתוק קו קיים או מד מים ו/או חיבור מים קיים/ מד מים ו/או חיבור בלתי חוקי, עילי, בקוטר 1"-3/4".	יח'	0.000	82.00
01.05.04.0003	ניתוק קו קיים/ מד מים ו/או חיבור מים קיים/ מד מים ו/או חיבור בלתי חוקי, תת קרקעי, בקוטר 1"-3/4".	יח'	0.000	435.00
01.05.04.0004	ניתוק קו קיים או מד מים ו/או חיבור מים קיים/ מד מים ו/או חיבור בלתי חוקי, עילי, בקוטר 2"-1½".	יח'	0.000	123.00
01.05.04.0005	ניתוק קו קיים/ מד מים ו/או חיבור מים קיים/ מד מים ו/או חיבור בלתי חוקי, תת קרקעי, בקוטר 2"-1½".	יח'	0.000	652.00
01.05.04.0006	ניתוק קו קיים או מד מים ו/או חיבור מים קיים/ מד מים ו/או חיבור בלתי חוקי, עילי, בקוטר 4"-3".	יח'	0.000	733.00
01.05.04.0007	ניתוק קו קיים/ מד מים ו/או חיבור מים קיים/ מד מים ו/או חיבור בלתי חוקי, תת קרקעי, בקוטר 4"-3".	יח'	0.000	2,172.00
01.06.00.0000	חידוש מערכות.			
01.06.02.0000	חידוש קטעי צנרת קצרים.			
01.06.02.0007	חידוש והחלפת קטע צנרת, מכל סוג שהוא, עד 6 מ"א, כולל אספקת הצנרת כולל סרט סימון למים פרוק הצנרת הישנה, ניתוקים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים וחידוש, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו כולל חפירה בכל עומק, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי חול על תחתית מסעת הכביש ומצעים עד תחתית האספלט והשלמת מערכת הארקה. המדידה מהמטר הראשון.	הערה		
01.06.02.0008	עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%, במידה ותדרש החלפה של קטע גדול מ- 30 מ"א ישולם לפי פרויקטים.	הערה		
01.06.02.0009	במידה ותדרש החלפה של קטע גדול מ- 30 מ"א ישולם לפי סעיפי פרויקטים.	הערה		
01.06.02.0010	עבור החלפת קטע צנרת, בקוטר 3/4", סקדיוול ועטיפה חיצונית חרושית.	קומפ'	0.000	760.00
01.06.02.0011	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 3/4", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	82.00
01.06.02.0012	עבור החלפת קטע צנרת עד קוטר 1", סקדיוול 40 ועטיפה חיצונית חרושית.	קומפ'	0.000	1,113.00
01.06.02.0013	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 1", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	136.00
01.06.02.0014	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 1½", סקדיוול 40 ועטיפה חיצונית חרושית.	קומפ'	0.000	1,127.00
01.06.02.0015	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 1½", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	150.00
01.06.02.0016	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 2", סקדיוול 40 ועטיפה חיצונית חרושית.	קומפ'	0.000	1,439.00
01.06.02.0017	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 2", סקדיוול 40, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	204.00
01.06.02.0018	עבור החלפת קטע צנרת, בקוטר 2", ע.ד 5/32, פנים בטון וחוז' עטיפה חיצונית חרושית.	קומפ'	0.000	1,710.00

01.06.02.0019	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "2, ע.ד 5/32, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	231.00
01.06.02.0020	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "3, ע.ד 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	2,361.00
01.06.02.0021	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "3, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	353.00
01.06.02.0022	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "4, ע.ד 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	3,393.00
01.06.02.0023	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "4, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	570.00
01.06.02.0024	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "6, ע.ד 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	4,180.00
01.06.02.0025	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "6, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	625.00
01.06.02.0026	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "8, ע.ד 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	5,482.00
01.06.02.0027	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "8, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	855.00
01.06.02.0028	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "10, ע.ד 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	8,345.00
01.06.02.0029	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "10, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	1,425.00
01.06.02.0030	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "12, ע.ד 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	9,526.00
01.06.02.0031	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "12, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	1,452.00
01.06.02.0032	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "14, ע.ד 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	10,299.00
01.06.02.0033	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "14, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	1,574.00
01.06.02.0034	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "16, ע.ד 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC3.	קומפ'	0.000	11,073.00
01.06.02.0035	עבור עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "16, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	1,710.00
01.06.02.0036	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 20 מ"מ, דרג 16, בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	546.00
01.06.02.0037	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 20 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	20.00
01.06.02.0038	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 20 מ"מ, דרג 16, בהפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	781.00
01.06.02.0039	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 20 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	130.00
01.06.02.0040	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 25 מ"מ בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	575.00
01.06.02.0041	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 25 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	25.00
01.06.02.0042	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 25 מ"מ, דרג 16, בהפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	822.00
01.06.02.0043	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 25 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	137.00
01.06.02.0044	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 32 מ"מ בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	603.75
01.06.02.0045	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 32 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	30.00

01.06.02.0046	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 32 מ"מ, דרג 16, בחפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	860.00
01.06.02.0047	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 32 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	140.00
01.06.02.0048	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 40 מ"מ, בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	606.00
01.06.02.0049	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 40 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	40.00
01.06.02.0050	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 40 מ"מ, דרג 16, בחפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	866.00
01.06.02.0051	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 40 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	144.00
01.06.02.0052	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 50 מ"מ. בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	638.00
01.06.02.0053	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 50 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	50.00
01.06.02.0054	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 50 מ"מ, דרג 16, בחפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	912.00
01.06.02.0055	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 50 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	152.00
01.06.02.0056	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 63 מ"מ. בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	650.00
01.06.02.0057	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 63 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	52.50
01.06.02.0058	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 63 מ"מ, דרג 16, בחפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	940.00
01.06.02.0059	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 63 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	155.00
01.06.02.0060	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 75 מ"מ, בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	669.00
01.06.02.0061	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 75 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	60.00
01.06.02.0062	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 75 מ"מ, דרג 16, בחפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	956.00
01.06.02.0063	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 75 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	160.00
01.06.02.0064	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 110 מ"מ, בהנחה עילית.	קומפ'	0.000	744.00
01.06.02.0065	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 110 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א. בהנחה עילית	מטר	0.000	75.00
01.06.02.0066	עבור החלפת קטע צנרת פקסגול או PE, בקוטר 110 מ"מ, דרג 16, בחפירה רדודה (50 ס"מ) בכיסוי אדמה מקומית.	קומפ'	0.000	1,062.00
01.06.02.0067	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 110 מ"מ, מעבר ל 6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	מטר	0.000	177.00
01.06.03.0000	צביעת מערכות קיימות.			
01.06.03.0025	צביעת מערכות קיימות	הערה		
01.06.03.0026	ניקוי צנרת קיימת, קילוף צבע קיים, ניקוי חלודה וצביעה בצבע יסוד ועליון, וצבע עליון יהיה בהתזה, בהתאם למפרטי מערכת קיימים ולהידרנטים.	הערה		
01.06.03.0027	צביעת הידרנט קיים, מכל סוג וקוטר.	קומפ'	0.000	95.00
01.06.03.0028	עבור צביעת הידרנט קיים, נוסף במרחק עד 500 מ'.	קומפ'	0.000	68.00

01.06.03.0029	צביעת מערכת מגופים עילית עד 2".	קומפ'	0.000	82.00
01.06.03.0030	עבור כל מערכת נוספת במרחק עד 500 מ'.	קומפ'	0.000	55.00
01.06.03.0031	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר עד 4", הכוללת מגוף עילי ו/או הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	0.000	272.00
01.06.03.0032	עבור כל מערכת נוספת עד 500 מ' .	קומפ'	0.000	82.00
01.06.03.0033	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר עד 6", הכוללת מגוף עילי ו/או הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	0.000	340.00
01.06.03.0034	עבור כל מערכת נוספת עד 500 מ' .	קומפ'	0.000	95.00
01.06.03.0035	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר מ-8" עד 12", הכוללת מגוף עילי ו/או הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	0.000	408.00
01.06.03.0036	עבור כל מערכת נוספת עד 500 מטר.	קומפ'	0.000	109.00
01.06.03.0043	צביעת מערכת מגופים עילית, כולל מערכת מקטיני לחץ, בקוטר עד 6", הכוללת מגופים עילים, הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	0.000	611.00
01.06.03.0052	צביעת מערכת מגופים עילית, כולל מקטיני לחץ, בקוטר מ-8" עד 12", הכוללת מגוף עילי, הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	0.000	679.00
01.06.04.0000	חיבור קווי מים			
01.06.04.0001	ניתוק/ חיבור קווי מים פלדה לפלדה . במידה והחיבור/ ניתוק יהיה מפלדה/ לאסבסט או מפלדה לפוליאתילן, תכולת העבודה תתבצע על פי המפרט הטכני המיוחד, העבודה כוללת איתור וגילוי מגופים, סגירת מים, הפירה לגילוי הקו והתקנת כל האביזרים שיידרשו כולל החזרת מצב לקדמותו וחידוש אספקת המים.	הערה		
01.06.04.0002	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 2"	קומפ'	0.000	1,200.00
01.06.04.0003	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 4" - 3"	קומפ'	0.000	2,100.00
01.06.04.0004	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 6" - 8"	קומפ'	0.000	2,500.00
01.06.04.0006	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 12" - 10"	קומפ'	0.000	3,500.00
01.06.04.0008	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 16" - 14"	קומפ'	0.000	4,500.00
01.06.04.0010	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 20" - 18"	קומפ'	0.000	5,600.00
01.07.00.0000	מערכות מדידה.			
01.07.01.0000	מערכות מדידה.			
01.07.01.0001	הכנה למגרש, כוללת זקף בקוטר התכנון לפחות, בכל הכנה, בכל קוטר, יסופק ויורכב זווית / קשתות ופקק / אוגן ואוגן עיור, כולל עד 3 מ"א צנרת בהתאם לפרט. ההכנה כוללת חיבור לקו קיים / חדש.	הערה		
01.07.01.0002	בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דירתית קיימת ו/או מתוכננת.	הערה		
01.07.01.0003	עבור תוספת להכנה כפולה או מערכת המדידה תשולם תוספת של 40%.	הערה		
01.07.01.0020	הכנה למגרש, בקוטר 2" , ללא מגוף עפ"י פרט 89 עפ בפרטים הסטנדרטיים.	יח'	0.000	910.00
01.07.01.0025	הכנה למגרש, בקוטר 2", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים, כולל מגוף אלכסוני 2".	יח'	0.000	1,534.00

01.07.01.0030	הכנה למגרש, בקוטר 3", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים.	יח'	0.000	1,466.00
01.07.01.0035	הכנה למגרש, בקוטר 3", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים, כולל מגוף טריז 3".	יח'	0.000	3,393.00
01.07.01.0040	הכנה למגרש, בקוטר 4", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים.	יח'	0.000	1,751.00
01.07.01.0045	הכנה למגרש, בקוטר 4", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים, כולל מגוף טריז 4".	יח'	0.000	4,478.00
01.07.01.0050	הכנה למגרש, בקוטר 6", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים.	יח'	0.000	2,606.00
01.07.01.0055	הכנה למגרש, בקוטר 6", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים, כולל מגוף טריז 6".	יח'	0.000	7,721.00
01.07.01.0060	הכנה למגרש, בקוטר 8", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים.	יח'	0.000	3,461.00
01.07.01.0065	הכנה למגרש, בקוטר 8", ללא מגוף עפ"י פרט 89 בפרטים הסטנדרטיים, כולל מגוף טריז 8".	יח'	0.000	9,729.00
01.07.01.0157	מערכת מדידה לבית, בקוטר מד 3/4" כולל ביצוע זקף בקוטר 3"-2" (ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC עד 3 מ"א), כולל מגוף שליטה בקוטר 2" עפ"י פרט (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים והעברת מד המים הקיים, בקוטר 3/4". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר ואל חוזר, בקוטר 3/4", הכולל מעבר מקוטר 3/4" לקוטר הצינור. המערכת [תבוצע עפ"י הפרט 90 כולל חיבור לקו ראשי.	יח'	0.000	1,300.00
01.07.01.0158	צנרת פלסטית פוליאיתילן דרג 16 בקוטר 20 מ"מ בהנחה עילית עבור חיבור מערכת המדידה החדשה לבית הצרכן. מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	20.00
01.07.01.0159	צנרת מגובלת ברזל sch 40/STD בקוטר 3/4" מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	50.00
01.07.01.0160	מערכת מדידה לבית, בקוטר מד 1" כולל ביצוע זקף בקוטר 3"-2" (ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC עד 3 מ"א), כולל מגוף שליטה בקוטר 2" עפ"י פרט (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים והעברת מד המים הקיים, בקוטר 1". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר ואל חוזר, בקוטר 1", הכולל מעבר מקוטר 1" לקוטר הצינור. המערכת תבוצע עפ"י הפרט 90 כולל חיבור לקו ראשי.	יח'	0.000	1,450.00
01.07.01.0161	צנרת פלסטית פוליאיתילן דרג 16 בקוטר 25 מ"מ בהנחה עילית עבור חיבור מערכת המדידה החדשה לבית הצרכן. מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	25.00
01.07.01.0162	צנרת מגובלת ברזל sch 40/STD בקוטר 1". מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	60.00
01.07.01.0163	מערכת מדידה לבית, בקוטר מד 1.5" כולל ביצוע זקף בקוטר 3"-2" (ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC עד 3 מ"א), כולל מגוף שליטה בקוטר 2" עפ"י פרט (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים והעברת מד המים הקיים, בקוטר 1.5". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר ואל חוזר, בקוטר 1.5", הכולל מעבר מקוטר 1.5" לקוטר הצינור. המערכת תבוצע עפ"י הפרט 90 כולל חיבור לקו ראשי.	יח'	0.000	1,500.00
01.07.01.0164	צנרת פלסטית פוליאיתילן דרג 16 בקוטר 25 מ"מ בהנחה עילית עבור חיבור מערכת המדידה החדשה לבית הצרכן. מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	30.00
01.07.01.0165	צנרת מגובלת ברזל sch 40/STD בקוטר 1.5". מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	70.00

01.07.01.0166	מערכת מדידה לבית, בקוטר מד 2" כולל ביצוע זקף בקוטר 3"-2" (ע.ד. 3,65, פנים בטון חוץ APC עד 3 מ"א), כולל מגוף שליטה בקוטר 2" עפ"י פרט (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, [כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים והעברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר ואל חוזר, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר הצינור. המערכת תבוצע עפ"י הפרט 90 כולל חיבור לקו ראשי.	יח'	0.000	1,800.00
01.07.01.0167	צנרת פלסטית פוליאיתילן דרג 16 בקוטר 25 מ"מ בהנחה עילית עבור [חיבור מערכת המדידה החדשה לבית הצרכן. מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	35.00
01.07.01.0168	צנרת מגובלן ברזל sch 40/STD בקוטר 2". מעבר ל 3 מטר הראשונים.	מטר	0.000	80.00
01.07.01.0170	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3"-6", כל אביזר שלא יסופק וילקח ממערכת מדידה קיימת ואו לא יבוצע כלל, יש להפחית לפי המחירון מפרק 03.	הערה		
01.07.01.0171	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-3", ע.ד. 5/32, פנים בטון חוץ APC), עד 5 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 3", עד 5 מ"א, כולל מעברי קוטר, קשתות, ריתוכים, אספקת האביזרים והמגופים, קולט אבנים/מסנן, שסתומי אויר, מז"ח, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשלושה מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3". המערכת תבוצע בשלמות עפ"י הפרט.	יח'	0.000	21,629.00
01.07.01.0180	מערכת מדידה לבית, בקוטר 4" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4" ע.ד. 5/32, פנים בטון חוץ APC), עד 5 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 3", עד 5 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, קולט אבנים/מסנן, שסתומי אויר, מז"ח ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשלושה מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	0.000	28,834.00
01.07.01.0190	מערכת מדידה לבית, בקוטר 6" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 6" ע.ד. 5/32, פנים בטון חוץ APC), עד 5 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 3", עד 5 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, קולט אבנים/מסנן, שסתומי אויר, מז"ח ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשלושה מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	0.000	38,930.00
01.07.01.0210	עבור כל מערכת מדידה נוספת, במערכת מדידה לבית, בקוטר 2", כולל אספקת מגוף, אל חוזר, אביזרים, צנרת וספחים, כולל הוספת שלות, קידוח בקיר קיים, על פי הצורך וחיבור אל מערכת דיריתית קיימת.	יח'	0.000	750.00
01.07.01.0211	עבור כל מערכת מדידה נוספת, במערכת מדידה לבית, במערכת מדידה לבית, בקוטר 1½", כולל אספקת מגוף, אל חוזר, אביזרים, צנרת וספחים, כולל הוספת שלות, קידוח בקיר קיים, על פי הצורך וחיבור אל מערכת דיריתית קיימת.	יח'	0.000	600.00
01.07.01.0212	עבור כל מערכת מדידה נוספת, במערכת מדידה לבית, במערכת מדידה לבית, בקוטר 1", כולל אספקת מגוף, אל חוזר, אביזרים, צנרת וספחים, כולל הוספת שלות, קידוח בקיר קיים, על פי הצורך וחיבור אל מערכת דיריתית קיימת.	יח'	0.000	500.00
01.07.01.0213	עבור כל מערכת מדידה נוספת, במערכת מדידה לבית, במערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4", כולל אספקת מגוף, אל חוזר, אביזרים, צנרת וספחים, כולל הוספת שלות, קידוח בקיר קיים, על פי הצורך וחיבור אל מערכת דיריתית קיימת.	יח'	0.000	400.00
01.07.01.0220	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 2"-3/4" (ראה פרט).	יח'	0.000	2,100.00
01.07.01.0221	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 4"-3" (ראה פרט).	יח'	0.000	4,200.00

01.07.01.0222	אספקה והתקנת ארון, למערכת מפחיתי לחץ, בקוטר 6"-3", כולל מנעול מסטר (ראה פרט).	יח'	0.000	6,300.00
01.07.01.0230	הארקה למערכת מדידה מ"4/3 עד 2"	יח'	0.000	123.00
01.07.01.0231	הארקה למערכת מדידה מ"3 ומעלה	יח'	0.000	374.00
01.08.00.0000	תאי בקרה ושונות.			
01.08.01.0000	תאי בקרה, מכסים ושונות.			
01.08.01.0320	כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.	הערה		
01.08.01.0324	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחות מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור, לפי פרט.	יח'	0.000	1,534.00
01.08.01.0325	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחות מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור, לפי פרט.	יח'	0.000	2,104.00
01.08.01.0326	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחות מים, בקוטר 100 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה אספקת מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור, לפי פרט.	יח'	0.000	2,511.00
01.08.01.0327	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, בקוטר 60 ס"מ לשוחות מים, בקוטר 125 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", עד עומק 2.0 מ' כולל שלבי ירידה אספקת מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור, לפי פרט.	יח'	0.000	3,338.00
01.08.01.0328	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחות מים בקוטר 60 ס"מ, בקוטר 150 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון", עד עומק 2.0 מ' כולל שלבי ירידה אספקת מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור, לפי פרט.	יח'	0.000	4,180.00
01.08.01.0329	אספקה, התקנת והנחת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 50/50, בעומק עד 1.25 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחות מים למשקל בינוני 12.5 טון", מ.ב.ב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	0.000	1,222.00
01.08.01.0330	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 60/60, בעומק עד 1.25 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחות מים, למשקל בינוני 12.5 טון", ב.ב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	0.000	1,805.00
01.08.01.0331	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 80/80, בעומק עד 1.50 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחות מים, למשקל בינוני 12.5 טון", מ.ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	0.000	2,443.00
01.08.01.0332	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 100/100, בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחות מים, למשקל בינוני 12.5 טון", מ.ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	0.000	2,931.00
01.08.01.0351	מאריך קומפלט למגוף, עד 1.5 מטר, לכל מגוף, בכל קוטר.	קומפ'	0.000	557.00
01.08.01.0352	תוספת למאריך קומפלט למגוף, עבור כל מטר נוסף לכל מגוף, בכל קוטר.	קומפ'	0.000	435.00
01.08.01.0372	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחות מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.ב. כבד 40 טון", במקום בינוני 12.5 טון".	יח'	0.000	326.00
01.08.01.0373	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחות מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד 40 טון", במקום בינוני 12.5 טון".	יח'	0.000	353.00

01.08.01.0374	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 100 ס"מ, ב.ב. כבד 40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	0.000	462.00
01.08.01.0375	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 125 ס"מ, ב.ב. כבד 40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	0.000	503.00
01.08.01.0377	תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל למשקל בינוני מכל מין שהוא בקוטר 50 ס"מ או מרובע עם סמל התאגיד במקום מכסה בטון למשקל בינוני	יח'	0.000	204.00
01.08.01.0378	תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל, למשקל כבד, מכל מין שהוא, בקוטר 50 ס"מ או מרובע, עם סמל התאגיד, במקום מכסה בטון למשקל בינוני.	יח'	0.000	272.00
01.08.01.0379	תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל, למשקל בינוני, מכל מין שהוא, בקוטר 60 ס"מ או מרובע, עם סמל התאגיד, במקום מכסה מבטון למשקל בינוני.	יח'	0.000	326.00
01.08.01.0380	תוספת למחיר עבור מכסה (פקק) יצקת ברזל, למשקל כבד, מכל מין שהוא, בקוטר 60 ס"מ או מרובע, עם סמל התאגיד, במקום מכסה בטון למשקל בינוני.	יח'	0.000	380.00
01.08.01.0400	אספקה והתקנת עמוד סימון, בקוטר "3/4", לקווי מים, מפלדה מגולוונת, בעל צבע עליון כחול לבן, כולל יסוד בטון ושלט כיתוב וסימון.	יח'	0.000	638.00
01.08.01.0410	כנ"ל תוספת למחיר לאספקה והתקנת עמוד הגנה, בקוטר "3/4", (המחיר כולל מילוי בטון וסימום בפקק)	יח'	0.000	340.00
1.57.05.000	אספקה והנחת צינורות ביוב			
1.57.05.050	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 110 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	170.00
1.57.05.060	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 110 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.25 עד 1.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	181.00
1.57.05.070	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק עד 1.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	204.00
1.57.05.080	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.25 עד 1.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	226.00
1.57.05.090	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 1.75 עד 2.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	250.00
1.57.05.100	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 2.25 עד 2.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	260.00
1.57.05.110	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 2.75 עד 3.25 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	270.00
1.57.05.120	אספקה והנחת צינורות ביוב ותעול מפי.וי.סי קשיח (SN-8) בקוטר 160 מ"מ בעלי ת"י 884 בעומק מ 3.25 עד 3.75 מטר לרבות חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.	מטר	1.000	282.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.57.05.632	תוספת 20% עבור סעיפים 1.57.05.050 עד 1.57.05.630 עבור אספקה והנחת צינורות HDPE במקום P.V.C - המחיר כולל אספקה והנחת צינורות מסוג H.D.P.E (פוליאתילן) PE-100 דרג 10 מסוג מריפלס או ש"ע, ת"י 499 או ת"י 4427 בכל עומק, לרבות חיבורים (ריתוך או אלקטרופיוזין) בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם וכל חומרי העזר הדרושים. קוטר הצינור ייקבע לפי קוטר פנימי. התוספת הינה 20% למחיר הסעיף	אחוז	1	0.20
1.57.06.000	ניפוח קווי ביוב			0.00
1.57.06.001	ביצוע עבודות לניפוח בקטרים שלא מופיעים יחושבו באינטרפולציה לפי הקטרים הקיימים			0.00
1.57.06.002	המחיר לעבודות הניפוח כוללת צילום לפני הניפוח והעברת דו"ח פענוח למזמין, ביצוע by-pass לשאיבת כל השפכים, חיתוך הצינורות וחיבורם מחדש והשלמת צינור וחיבור עד לשוחה עם מופת א. פיוז', פתיחת שוחות והרחבת פתחי כניסה ויציאה, שבירת תחתית השוחה ועיבוד שוחות מחדש לביצוע מושלם של כל עבודות הצנרת והשוחות. התשלום הינו לפי מ"א ביצוע כולל בהתאם להזמנת העבודה שיצאה, התשלום עבור ה- 50 מ' הראשונים הינו בהתאם לסעיפים רצ"ב ועבור כל מ"א נוסף ישלם לפי הסעיפים בפרק זה - כאשר חישוב אורך הצנרת ייעשה פעם אחת בהתאם לאורך הקידוח שבהזמנת העבודה.			0.00
1.57.06.010	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 4" לקוטר 160 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	1,687.00
1.57.06.020	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 6" לקוטר 200 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	2,024.00
1.57.06.030	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 8" לקוטר 250 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	2,530.00
1.57.06.040	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 10" לקוטר 315 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	2,923.00
1.57.06.060	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 12" לקוטר 355 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	3,363.00
1.57.06.070	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 14" לקוטר 400 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	3,803.00
1.57.06.090	החלפת קו ביוב קיים והגדלה מקוטר 16" לקוטר 450 מ"מ בשיטת הניפוח להגדלת קו קיים לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE 100) לכל עומק לעבודות שאורכן עד 50 מטר, כל הציוד וציוד העזר הדרוש, כולל צילום הקו לפני העבודה ובתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד).	מטר	1.000	4,243.00

[illegible]

15.00	1.000	%	תוספת לסעיפי הניפוח עבור הגדלת קוטר צינור הפ.א. המושחל בקוטר הבא הגדול יותר בהתאם לרשימת הקטרים של צנרת הפ.א. המופיעה בסעיפים שלעיל - עבור צינור קוטר 630 מ"מ הקוטר הבא הינו 710 מ"מ.	1.57.06.221
10,000.00	1.000	יח'	פתיחה וסגירת בור בעומק עד 1.25 מטר לצורך הכנסת ראש הניפוח לביצוע העבודה, מידות הבור תהיינה מינימאליות ככל האפשר, העבודה תכלול חפירה ופינוי עודפי חפירה, דיפון החפירה, מילוי חוזר (מצעים או CLSM - ישולם בנפרד), תיקוני אספלט או אבן משתלבת וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה והחזרת המצב לקדמותו כפי שיהיה בטרם הביצוע.	1.57.06.231
11,000.00	1.000	יח'	כנ"ל אבל בעומק עד 1.75 מטר	1.57.06.232
15,000.00	1.000	יח'	כנ"ל אבל בעומק עד 2.25 מטר	1.57.06.233
20,000.00	1.000	יח'	כנ"ל אבל בעומק עד 2.75 מטר	1.57.06.234
25,000.00	1.000	יח'	כנ"ל אבל בעומק עד 3.25 מטר	1.57.06.235
30,000.00	1.000	יח'	כנ"ל אבל בעומק עד 3.75 מטר	1.57.06.240
35,000.00	1.000	יח'	כנ"ל אבל בעומק עד 4.25 מטר	1.57.06.250
0.00			ניפוח בשיטת סיגמנטים	1.57.07.000
0.00		הערה	חידוש צנרת בשיטת ניפוח סיגמנטים משוחה לשוחה ללא חפירה - הערות סעיפים 1.57.06.001-003 לעיל יחולו גם על פרק זה.	1.57.07.0010
3,000.00	1.000	מטר	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה עד קוטר 160 מ"מ (6") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות עד 20 מ'	1.57.07.0015
3,500.00	1.000	מטר	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה קוטר 200 מ"מ (8") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות עד 20 מ'	1.57.07.0016
4,000.00	1.000	מטר	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה קוטר 250 מ"מ (10") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות עד 20 מ'	1.57.07.0017
5,000.00	1.000	מטר	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה קוטר 315 מ"מ (12") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות עד 20 מ'	1.57.07.0018
2,800.00	1.000	מטר	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה עד קוטר 160 מ"מ (6") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות מעל 20 מ'	1.57.07.0019
3,000.00	1.000	מטר	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה קוטר 200 מ"מ (8") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות מעל 20 מ'	1.57.07.0020

1.57.07.0021	ניפוך ומשיכת צנרת חדשה קוטר 250 מ"מ (10") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות מעל 20 מ'	מטר	1.000	3,800.00
1.57.07.0022	ניפוך ומשיכת צנרת חדשה קוטר 315 מ"מ (12") עשויה סיגמנטים "ננעצים" יעודיים לשיטה, לרבות ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע. המחיר הינו לכמות מעל 20 מ'	מטר	1.000	4,500.00
1.57.08.000	תיקונים נקודתיים			0.00
1.57.08.001	כל השוחות יותקנו עם מחברי שוחה מסוג "איטוביב" ומחברים בין חוליות מסוג "איטופלסט"	הערה		0.00
1.57.08.010	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת בצינורות קיימים בקוטר 15-39 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, ניקוי, צילום טלוויזיוני מוקדם, החדרת שרוול מבג ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין. אורך הצינור לתשלום עד 1 מ"א.	מטר	1.000	6,744.00
1.57.08.020	תוספת לסעיף 57.2.010 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל למטר הראשון.	מטר	1.000	844.00
1.57.08.030	תיקון תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת בצינורות קיימים בקוטר 40-59 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, ניקוי, צילום טלוויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין. אורך הצינור לתשלום עד 1 מ"א.	מטר	1.000	7,867.00
1.57.08.040	תוספת לסעיף 57.2.030 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל למטר הראשון.	מטר	1.000	1,013.00
1.57.08.050	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת בצינורות קיימים בקוטר 60-79 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין. אורך הצינור לתשלום עד 1 מ"א.	מטר	1.000	11,238.00
1.57.08.060	תוספת לסעיף 57.2.050 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל למטר הראשון.	מטר	1.000	2,248.00
1.57.08.070	תיקון מפגע נקודתי בכל סוגי הצנרת בצינורות קיימים בקוטר 80-100 ס"מ. המחיר כולל איתור מקום התקלה, צילום טלוויזיוני מוקדם, החדרת שרוול לבד ספוג או צינור מסוג אחר מאושר ע"י המזמין. אורך הצינור לתשלום עד 1 מ"א.	מטר	1.000	13,486.00
1.57.08.080	תוספת לסעיף 57.2.070 עבור תיקון לכל 1 מ' נוסף מעל למטר הראשון	יח'	1.000	3,373.00
1.57.08.100	החלפת חיבור בית לביוב, העבודה כוללת איתור, גילוי וחישוף הקו הקיים והחלפת הקו עד חיבור למגרש, ביצוע מעקף זרימה (צינור מעקף, חסימה בפקקים ומשאבה נגררת עם מנוע דיזל), ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, לרבות צילום לפני ואחרי ביצוע	מטר	1.000	650.00
1.57.08.110	ניקוי קולטן מי גשם ותא במידות 85/45 ניקוי עד רצפת התא קליטה וניקוי הפתחים לזרימת מי גשם.	יח'	1.000	150.00
1.57.08.120	ניקוי מגוב בתחנת שאיבה ממוקם בכניסה לתחנה מכל פסולת שהיא כולל מגבונים, סחבות, עצים, מתכות וכו'.	יח'	1.000	3,934.00
1.57.08.130	איתור ולכידת בעלי חיים או חפצים כגון מפתחות, טלפונים ניידים וכו'	יח'	1.000	394.00
1.57.08.140	תוספת לסעיפים קודמים עבור עבודה מתמשכת (מעל 2 ש"ע)	ש"ע	1.000	383.00
1.57.08.150	משאבת ניקה נגררת (עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "4", בהספק של 180-250 מ"ק/שעה, צינור סניקה קוטר 4" באורך עד 50 מ' (יום עבודה עד 8 שעות)	י"ע	1.000	3,050.00

1.57.08.160	משאבת יניקה נגררת (עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "6, בהספק של 250-350 מ"ק/שעה, צינור סניקה קוטר 6" באורך עד 50 מ' (יום עבודה עד 8 שעות)	י"ע	1.000	4,539.00
1.57.08.170	משאבת יניקה נגררת (עצמאית) דיזל, קוטר פתח משאבה "8, בהספק של 1000 מ"ק/שעה, צינור סניקה קוטר 8" באורך עד 50 מ' (יום עבודה עד 8 שעות)	י"ע	1.000	7,300.00
1.57.08.180	שאיבת ביוב או מים ושומנים מבור רטוב עד 12 מ"ק, דוגמת מכון שאיבה בכל עומק, עם כל ההגנות והסיכונים.	יח'	1.000	2,136.00
1.57.10.000	שוחות ותאי בקרה			0.00
1.57.10.010	מפל חיצוני לשוחה, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 110 מ"מ, לרבות אספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ.	יח'	1.000	630.00
1.57.10.020	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לשוחה, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 110 מ"מ, לרבות אספקה, התקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ.	קומפ'	1.000	417.00
1.57.10.025	תוספת עבור מפל חיצוני העשוי מצינורות ואביזרי HDPE במקום PVC בקוטר 110 מ"מ	קומפ'	1.000	231.00
1.57.10.030	מפל חיצוני לכרך מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 160 מ"מ בעומק עד 1.0 מטר, לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ.	יח'	1.000	945.00
1.57.10.040	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכרך, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 160 מ"מ לרבות הספקה, הובלה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ.	מטר	1.000	507.00
1.57.10.045	תוספת עבור מפל חיצוני העשוי מצינורות ואביזרי HDPE במקום PVC בקוטר 160 מ"מ	קומפ'	1.000	346.00
1.57.10.050	מפל חיצוני לכרך מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 200 עד 250 ס"מ בעומק עד 1.0 מ', לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ.	קומפ'	1.000	1,327.00
1.57.10.060	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכרך, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 200 עד 250 מ"מ, לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון בעובי 10 ס"מ.	מטר	1.000	608.00
1.57.10.065	תוספת עבור מפל חיצוני העשוי מצינורות ואביזרי HDPE במקום PVC בקוטר 200-250 מ"מ	קומפ'	1.000	576.00
1.57.10.070	מפל חיצוני לכרך, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 300 עד 400 מ"מ בעומק עד 1.0 מטר לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ.	קומפ'	1.000	2,080.00
1.57.10.080	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכרך, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 300 מ"מ עד 400 מ"מ לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון בעובי 10 ס"מ.	מטר	1.000	833.00
1.57.10.085	תוספת עבור מפל חיצוני העשוי מצינורות ואביזרי HDPE במקום PVC בקוטר 300-400 מ"מ.	מטר	1.000	921.00
1.57.10.090	הפחתה עבור סעיפים 1.57.10.010 עד 1.57.10.085 עבור ביצוע מפל פנימי במקום חיצוני המחיר כולל אספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם כולל כל החיבורים והחיזוקים הנדרשים. ההפחתה 20% ממחיר הסעיף.	אחוז	1.000	-0.20
1.57.10.095	תוספת עבור מפל פנימי העשוי מצינורות ואביזרי HDPE במקום PVC המחיר כולל אספקת הצינורות מסוג H.D.P.E (פוליאילן) PE-100 דרג 10 מסוג מריפלס או ש"ע, ת"י 499 או ת"י 4427, לרבות חיבורים (ריתוך או אלקטרופיזין) בין הצינורות, אטמים, וכל חומרי העזר הדרושים. קוטר הצינור ייקבע לפי קוטר פנימי. תוס' הינה 20% ממחיר הסעיף	אחוז	1.000	0.20
1.57.10.090	מפל פנימי לשוחה, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 110 מ"מ בעומק עד 1 מ', לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות.	יח'	1.000	563.00

1.57.10. 100	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר עומק נוסף למפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 110 מ"מ, לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות.	מטר	1.000	282.00
1.57.10. 120	תוספת מחיר עבור כל 1 מטר עומק נוסף לגובה מפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי P.V.C בקוטר 160 מ"מ, לרבות הספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות.	מטר	1.000	282.00
1.57.10. 130	שווחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ עם תקרה ומכסה "חופית" בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון ובעומק עד 0.75 מ', בצוע לפי מפרט מיוחד והמחיר כולל את כל עבודות העפר הדרושות: חפירה ופינוי החומר החפור, הספקה ומילוי חול ומצע.	קומפ'	1.00	1,248.00
1.57.10. 140	שווחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בטון ומכסה "חופית" בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון ובעומק עד 1.25 מ', ביצוע לפי מפרט מיוחד, לרבות עבודות העפר הדרושות: חפירה ופינוי החומר החפור, הספקה ומילוי חול ומצע	יח'	1.00	2,766.00
1.57.10. 170	שווחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בטון ומכסה "חופית" בקוטר 50 ס"מ עד 60 ס"מ לעומס 12.5 טון (מורכב משלושה חלקים:פקק בטון, טבעת ברזל וטבעת בטון) בעומק מ 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות העפר הדרושות:חפירה ופינוי החומר החפור, הספקה ומילוי חול ומצע	יח'	1.000	3,462.00
1.57.10. 180	שווחות בקרה עגולה מפוליאתילן בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בטון ומכסה "חופית" בקוטר 50 ס"מ עד 60 ס"מ לעומס 12.5 טון (מורכב משלושה חלקים:פקק בטון, טבעת ברזל וטבעת בטון) בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות העפר הדרושות: חפירה ופינוי החומר החפור, הספקה ומילוי חול ומצע	יח'	1.000	3,743.00
1.57.10. 200	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 60 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 1 מטר, לרבות עבודות העפר הדרושות, פינוי החומר החפור, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 3 חלקים לעומס בינוני וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יציקת קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B-125 טון)	יח'	1.000	3,322.00
1.57.10. 210	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 80 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 1.25 מטר לרבות עבודות העפר הדרושות, פינוי החומר החפור, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 3 חלקים לעומס בינוני וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יציקת קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B-125 טון).	יח'	1.000	5,175.00
1.57.10. 220	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר עד 80 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.	יח'	1.000	630.00
1.57.10. 230	תא ביקורת מחוליות בטון טרום לפי ת"י 658 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2 מטר לרבות עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 3 חלקים לעומס בינוני, וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יציקת קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B-125 טון).	קומפ'	1.000	6,441.00
1.57.10. 240	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום במקום בקוטר 100 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.	קומפ'	1.000	697.00
1.57.10. 250	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 125 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 3 מטר, לרבות עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרה 3 חלקים לעומס בינוני, וכל האביזרים ומכסה ומסגרת מברזל יצוק קוטר 60 ס"מ ממי (12.5 B-125 טון).	יח'	1.000	8,109.00
1.57.10. 260	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 100 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות: עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.	יח'	1.000	968.00

1.57.10.270	תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 150 ס"מ לפי ת"י 658 בעומק עד 4 מ', לרבות: עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי מבוקר, רצפת בטון, עיבודי תעלות בתחתית עם תוספת דבק אקרילי. תקרת בטון לעומס בינוני או חוליה קונית, מכסה ומסגרת מברזל יצקת D-400 בקוטר עד 60 ס"מ.	יח'	1.000	13,504.00
1.57.10.275	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום במקום בקוטר 150 ס"מ לפי ת"י 658 לרבות: עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.	יח'	1.000	1,151.00
1.57.10.290	תוספת למחיר שוחה בקוטר 80-100 ס"מ עבור תקרה 3 חלקים ומכסה ברזל יצקת בקוטר 60 ס"מ ממין 40 (D-400 טון) במקום ממין 12.5 (B-125 טון)	יח'	1.000	561.00
1.57.10.300	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה 3 חלקים ומכסה ברזל יצקת בקוטר 60 ס"מ ממין 40 (D-400 טון) במקום ממין 12.5 (B-125 טון)	יח'	1.000	638.00
1.57.10.310	תוספת למחיר שוחה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרה 3 חלקים ומכסה ברזל יצקת בקוטר 60 ס"מ ממין 40 (D-400 טון) במקום ממין 12.5 (B-125 טון)	יח'	1.000	697.00
0.00				
1.57.10.480	תוספת עבור ביצוע תא בקרה בקוטר 80 ס"מ (סעיף 1.57.10.210) מותקן על קו ביוב ראשי קיים בעומק כללי עד 1.25 מטר כולל גילוי מיקום, התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מחברי 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 ולפי הנחיות הפיקוח שישולם בגינו בנפרד.	קומפ'	1.000	1,500.00
1.57.10.490	תוספת עבור ביצוע תא בקרה בקוטר 100 ס"מ (סעיף 1.57.10.230) מותקן על קו ביוב ראשי קיים בעומק כללי עד 2.25 מטר כולל גילוי מיקום, התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מחברי 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 ולפי הנחיות הפיקוח שישולם בגינו בנפרד.	קומפ'	1.000	1,800.00
1.57.10.500	תוספת עבור ביצוע תא בקרה בקוטר 125 ס"מ (סעיף 1.57.10.250) מותקן על קו ביוב ראשי קיים בעומק כללי עד 3.75 מטר כולל גילוי מיקום, התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מחברי 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 ולפי הנחיות הפיקוח שישולם בגינו בנפרד.	קומפ'	1.000	2,100.00
1.57.10.510	תוספת עבור ביצוע תא בקרה בקוטר 150 ס"מ (סעיף 1.57.10.270) מותקן על קו ביוב ראשי קיים בעומק כללי עד 3.75 מטר כולל גילוי מיקום, התקנת התא, יציקת בטון כולל זיון, מחברי 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 ולפי הנחיות הפיקוח שישולם בגינו בנפרד.	קומפ'	1.000	2,400.00
1.57.10.550	בריקה לתפיסת מי גשם מבטון טרום במידות 45/80 ס"מ או 30/80 ס"מ, בעומק עד 1.5 מטר לרבות: עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, התאמה למקום, רצפת בטון ועבודה, אספקה והתקנת מסגרות, רשתות מדגם אירופה עם ציר ואבני שפה מברזל יציקה.	יח'	1.000	2,349.00
1.57.10.560	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לבריקה לתפיסת מי גשם מבטון טרום במידות 45/80 ס"מ או 30/80 ס"מ.	יח'	1.000	1,114.00
1.57.10.570	בריקה משולבת לתפיסת מי גשם מבטון טרום במידות 80/120 ס"מ, בעומק עד 1.50 מטר לרבות: עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, התאמה למקום רצפת בטון ועבודה כולל אספקה והתקנת מכסה ומסגרות, רשתות ואבני שפה מברזל יציקה.	יח'	1.000	4,845.00

1.57.10. 580	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לברכיכה לתפיסת מי גשם משולבת מבטון טרום במידות 80/120 ס"מ.	יח'	1.000	833.00
1.57.10. 590	תוספת מחיר עבור התקנת תא ביקורת בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ, מעל צינור ביוב או תעול שלא זורמים בו מי שופכין או בהחלפת שוחות במגרשים או מעל קוי ביוב במגרשים.	יח'	1.000	552.00
1.57.10. 591	תוספת מחיר עבור התקנת תא ביקורת בקוטר 100 ס"מ מעל צינור ביוב או תעול שלא זורמים בו מי שופכין או בהחלפת שוחות במגרשים או מעל קוי ביוב במגרשים, לרבות עיבודים לביצוע מושלם.	יח'	1.000	691.00
1.57.10. 630	חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בקוטר 50 ס"מ עד 80 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא. בתא שזורמים בו מי שופכין.	יח'	1.000	1,750.00
1.57.10. 640	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.	יח'	1.000	2,590.00
1.57.10. 650	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.	יח'	1.000	1,350.00
1.57.10. 660	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 קיים במגרשים.	יח'	1.000	1,890.00
1.57.10. 670	החלפת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס 12.5 טון. המחיר כולל הגבהה/הנמכה עד 40 ס"מ, התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה לפי צורך, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. המחיר כולל את כל העבודות הנדרשות כולל פירוק אספלט קיים וביצוע חדש / משתלבות/בטון	יח'	1.000	596.00
1.57.10. 680	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 הצורך, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת המכסה עם המסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. המחיר כולל את כל העבודות הנדרשות כולל פירוק אספלט קיים וביצוע חדש / משתלבות/בטון	יח'	1.000	822.00
1.57.10. 690	אספקה והחלפת מכסה ביוב מתכוונן לשחרור לחץ יתר מסוג SKU:B14500 עגול ללא חורי אוורור D-400 בקוטר 60 ס"מ. המחיר כולל: הגבהה/הנמכה עד 40 ס"מ, התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה לפי הצורך, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת המכסה עם המסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. המחיר כולל את כל העבודות הנדרשות כולל פירוק אספלט קיים וביצוע חדש / משתלבות/בטון	יח'	1.000	6,000.00
1.57.10. 700	החלפת מכסה ללא מסגרת (פקק) מכל סוג וגודל. המחיר כולל פירוק מכסה, ניקוי שוחה, פינוי פסולת למטמנה מאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה מחוץ לגבולות העיר, הובלת מכסה. עבור אספקת המכסה ישולם בנוסף לפי הצורך. המחיר כולל את כל העבודות הנדרשות כולל פירוק אספלט קיים וביצוע חדש / משתלבות/בטון	יח'	1.000	327.00
1.57.10. 710	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, התקנת מכסה ומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. המחיר כולל את כל העבודות הנדרשות כולל פירוק אספלט קיים וביצוע חדש / משתלבות/בטון	קומפ'	1.000	1,665.00
1.57.10. 720	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, התקנת מכסה ומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. המחיר כולל את כל העבודות הנדרשות כולל פירוק אספלט קיים וביצוע חדש / משתלבות/בטון	יח'	1.000	2,597.00
1.57.10. 730	בטון מזויין 20 בעטיפות לצינורות בכל קוטר. העטיפה תהיה מסביב לצינורות בעובי 15 ס"מ.	מ"ק	1.000	697.00

1.57.10.760	מפריד שומן מפוליאתילן דוגמת CMOS-3 תוצרת "וולפמן" במידות פנים 2.15/1.25 מ', לרבות עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי החומר החפור, הספקה ומילוי חול ומצע בכל עומק.	יח'	1.000	5,541.00
1.57.10.770	מפריד שומן מפוליאתילן דוגמת CMOS-3 תוצרת "וולפמן" במידות פנים 3.50/1.25 מ', ובעומק נזול של 1.0 מ', לרבות עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי החומר החפור, הספקה ומילוי חול ומצע בכל עומק.	יח'	1.000	8,306.00
1.57.10.780	תוספת למחיר שוחת בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור אספקה והתקנה תחתית מושלבת 'מגנופלסט' במקום תחתית רגילה.	יח'	1.000	921.00
1.57.10.790	כנ"ל, אך לתא בקוטר 100 ס"מ.	יח'	1.000	1,035.00
1.57.10.800	כנ"ל, אך לתא בקוטר 125 ס"מ.	קומפ'	1.000	1,151.00
1.57.11.000	אביזרים			0.00
1.57.11.020	הרכבה בלבד של אביזר מאוגן בכל קוטר. תשלום למדידה לפי מכפלת הקוטר.	אינץ'	1.000	249.00
1.57.11.030	נקודת שסתום אויר לביוב על קו סניקה תוצרת א.ר.י סדרת D בקוטר עד 3", כולל חיתוכים, ריתוכים, חיבור לקו הראשי, וכל האביזרים הדרושים לביצוע.	יח'	1.000	6,744.00
1.57.11.040	נקודת ניקוי על קו סניקה לביוב כולל התקנת אוגן עיוור 4" וקטע צינור עד 1 מטר וחיתוכים, ריתוכים וחיבור לקו הראשי עם כל הנדרש.	יח'	1.000	1,349.00
1.57.12.000	שיקום תיקון תאי ביקורת			
1.57.12.010	ביטול תא ביקורת, תא ביוב או בור סופג מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 80/80 ס"מ או קוטר 80 ס"מ בעומק עד 2 מ'. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזולים, פירוק כביש ומדרכה, פירוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק CLSM, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	יח'	1.000	1,500.00
1.57.12.020	ביטול תא ביקורת, תא ביוב או בור סופג מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 100/100 ס"מ או קוטר 100 ס"מ בעומק עד 2 מ'. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזולים, פירוק כביש ומדרכה, פירוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק CLSM, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	יח'	1.000	1,850.00
1.57.12.030	ביטול תא ביקורת, תא ביוב או בור סופג מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 150/150 ס"מ או קוטר 150 ס"מ בעומק עד 2 מ', המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזולים, פירוק כביש ומדרכה, פירוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת	יח'	1.000	2,400.00
1.57.12.050	ביטול תא ביקורת, תא ביוב או בור סופג מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 300/300 ס"מ או קוטר 300 ס"מ בעומק עד 2 מ'. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזולים, פירוק כביש ומדרכה, פירוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר.	יח'	1.000	6,744.00
1.57.12.070	תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.5 מ' לתא ביוב, בור סופג, בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום בכל המידות.	יח'	1.000	383.00
1.57.12.080	תיקון תא ביקורת בקוטר 80-100 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 (בנצ'יק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מהעבודה.	יח'	1.000	3,600.00

1.57.12.090	תיקון תא ביקורת בקוטר 125-150 ס"מ בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נוזלים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תיקון שוחה, סילוק פסולת למטמנה מאושרת מחוץ לעיר. תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מהעבודה.	יח'	1.000	5,900.00
1.57.12.100	עבודות למניעת חדירת שורשים (בהתקנת תא ביקורת חדש) עבור שוחה בקוטר עד 100 ובעומק עד 2.75 מ' כולל כל החיבורים של תא ביקורת, כל הכניסות והיציאות וכל הטבעות וכו'. כולל עטיפת בטון של חיבורי צינורות לשוחות וחיבורי טבעות של שוחות. כולל ציפוי זפת ביטומני חם (שלוש שכבות) על גושי בטון ושוחות ואטם מסוג CS910.	יח'	1.000	4,500.00
1.57.12.110	עבודות למניעת חדירת שורשים (בהתקנת תא ביקורת חדש) עבור שוחה בקוטר עד 150 ובעומק עד 3.25 מ' כולל כל החיבורים של תא ביקורת, כל הכניסות והיציאות וכל הטבעות וכו'. כולל עטיפת בטון של חיבורי צינורות לשוחות וחיבורי טבעות של שוחות. כולל ציפוי זפת ביטומני חם (שלוש שכבות) על גושי בטון ושוחות ואטם מסוג CS910.	יח'	1.000	6,800.00
1.57.12.120	עבודות למניעת חדירת שורשים (בהתקנת תא ביקורת חדש) עבור שוחה בקוטר עד 200 ס"מ ובעומק עד 3.25 מ' כולל כל החיבורים של תא ביקורת, כל הכניסות והיציאות וכל הטבעות וכו'. כולל עטיפת בטון של חיבורי צינורות לשוחות וחיבורי טבעות של שוחות. כולל ציפוי זפת ביטומני חם (שלוש שכבות) על גושי בטון ושוחות ואטם מסוג CS910.	יח'	1.000	7,500.00
1.57.12.130	תוספת עבור חפירה מסביב לתא קיים כולל גילוי חיבורי צנרת.	יח'	1.000	383.00
1.57.12.120	שיקום וחיזוק פנימי של תא בקרה קיים בקוטר עד 125 ס"מ ובכל עומק שהוא, לרבות שבירת מתעל, פינוי כל הפסולת, ניקוי בלחץ גבוה של כל פני הבטון, תיקון ואיטום מסביב לצינורות כניסה ויציאה וכן סדקים בחוליות ובין החוליות באמצעות סיתות החלקים השבורים ויישום חומר איטום פולימרי דו רכיבי דוג' פוליצמנט 1678 תוצ' א.צ. או שו"ע, ניקוי סולם/שלב ירידה, ביצוע מתעל חדש, תיקון צווארון הגבהה ופתח הבקרה, יישום של שכבת פוליאוריאן במריחה קרה על כל פני הבטון הפנימי דוג' טכנוקוט CP-2049 תוצ' א.צ. או שו"ע, לביצוע מושלם של העבודה לחידוש השוחה.	יח'	1.000	7,000.00
1.57.12.130	תיקון שלבי דריכה בתוך שוחה, ביוב או תעול. המחיר כולל אספקה והתקנת שלבים ואת התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול. יח' מחיר-שוחה.	יח'	1.000	282.00
1.57.13.000	שיקום ותיקון מכסים			
1.57.13.010	מכסה בטון עם מסגרת בקוטר 30 ס"מ לעומס 5 טון.	יח'	1.000	282.00
1.57.13.020	מכסה בטון עם מסגרת ברזל בקוטר 40 ס"מ לעומס 5 טון.	יח'	1.000	350.00
1.57.13.030	מכסה בטון עם מסגרת ברזל בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון.	יח'	1.000	495.00
1.57.13.040	מכסה בטון עם מסגרת ברזל בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון.	יח'	1.000	968.00
1.57.13.050	מכסה בטון עם מסגרת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון.	יח'	1.000	765.00
1.57.13.060	מכסה בטון עם מסגרת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון.	יח'	1.000	1,248.00
1.57.13.070	מכסה בטון ללא מסגרת (פקק) לעומס 5 טון בכל קוטר.	יח'	1.000	215.00
1.57.13.080	מכסה בטון ללא מסגרת (פקק) לעומס 12.5 טון בכל קוטר.	יח'	1.000	417.00
1.57.13.090	מכסה בטון ללא מסגרת (פקק) לעומס 40 טון בכל קוטר.	יח'	1.000	630.00

1.57.13.	מכסה עם מסגרת יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון עם סימון ביוב/ניקוז וסמל הרשויות בהתאם לפרט.	יח'	1.000	912.00	100
1.57.13.	מכסה עם מסגרת יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון עם סימון ביוב/ניקוז וסמל הרשויות בהתאם לפרט.	יח'	1.000	1,013.00	110
1.57.13.	מכסה עם מסגרת יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון עם סימון ביוב/ניקוז וסמל הרשויות בהתאם לפרט.	יח'	1.000	1,046.00	120
1.57.13.	מכסה עם מסגרת יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון עם סימון ביוב/ניקוז וסמל הרשויות בהתאם לפרט.	יח'	1.000	1,136.00	130
1.57.13.	מכסה עם מסגרת יציקת ברזל ללא מסגרת (פקק) לעומס 12.5 טון בכל קוטר עם סימון ביוב/ניקוז וסמל הרשויות בהתאם לפרט.	יח'	1.000	765.00	140
1.57.13.	מכסה עם מסגרת יציקת ברזל ללא מסגרת (פקק) לעומס 40 טון בכל קוטר עם סימון ביוב/ניקוז וסמל הרשויות בהתאם לפרט.	יח'	1.000	968.00	150
1.57.13.	רשת עם מסגרת מיציקת ברזל מלבנית לקולטן, דגם אירופה לעומס 40 טון. עם ציר פתיחה שלא תאפשר גניבת הרשת, המחברת בין הרשת לבין המסגרת באופן קבוע במידה כוללת 935/420/75 במשקל 43 ק"ג.	יח'	1.000	1,046.00	160
1.57.13.	רשת ללא מסגרת מלבנית.	יח'	1.000	495.00	170
1.57.13.	מכסה בטון עם מסגרת יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון עם סימון וסמל הרשויות.	יח'	1.000	979.00	180
1.57.13.	מכסה בטון עם מסגרת יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון עם סימון וסמל הרשויות.	יח'	1.000	1,069.00	190
1.57.13.	החלפת תקרה לשוחה בקוטר 80 לעומס 12.5 טון כולל פינוי פסולת ולא כולל מכסה וכולל תיקון אספלט מסביב.	יח'	1.000	1,668.00	200
1.57.13.	כנ"ל אך לעומס 40 טון.	יח'	1.000	2,383.00	210
1.57.13.	החלפת תקרה לשוחה בקוטר 100 לעומס 12.5 טון כולל פינוי פסולת ולא כולל מכסה.	יח'	1.000	2,451.00	220
1.57.13.	כנ"ל אך לעומס 40 טון.	יח'	1.000	2,766.00	230
1.57.13.	החלפת תקרה לשוחה בקוטר 125 לעומס 12.5 טון כולל פינוי פסולת ולא כולל מכסה.	יח'	1.000	2,900.00	240
1.57.13.	כנ"ל אך לעומס 40 טון.	יח'	1.000	3,272.00	250
1.57.14.000	דיפונים				
1.57.14.020	הערה: עבודות הדיפון עד עומק 1.75 מ' כלולה במחירי היחידה השונים. משך יום העבודה בפרק זה הינו 24 ש"ע (לא תשולם תוספת לילה לסעיף זה).				
1.57.14.030	תוספת לעבודות חפירה והנחת צנרת ו/או שוחות ו/או כל עבודת תחזוקה עבור דיפון (מכל סוג שהוא) תעלה בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות הובלה והתקנה ופירוק וכל הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם.	י"ע	1.000	5,000.00	
1.57.14.040	תוספת לעבודות חפירה והנחת צנרת ו/או שוחות ו/או כל עבודת תחזוקה עבור דיפון (מכל סוג שהוא) תעלה בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות הובלה והתקנה ופירוק וכל הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם.	י"ע	1.000	7,500.00	
1.57.14.050	תוספת לעבודות חפירה והנחת צנרת ו/או שוחות ו/או כל עבודת תחזוקה עבור דיפון (מכל סוג שהוא) תעלה בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות הובלה והתקנה ופירוק וכל הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם.	י"ע	1.000	8,500.00	
1.57.14.060	תוספת לעבודות חפירה והנחת צנרת ו/או שוחות ו/או כל עבודת תחזוקה עבור דיפון (מכל סוג שהוא) תעלה בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות הובלה והתקנה ופירוק וכל הדרוש לביצוע העבודה באופן מושלם.	י"ע	1.000	10,000.00	
1.57.15.000	תחזוקה שוטפת				

1.57.15.030	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עד קוטר 8", התשלום עבור עבודות באורך של 50 מטר ומעלה. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים, שאיבות צילום וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	מטר	1.000	70.00
1.57.15.031	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עד קוטר 8", התשלום עבור עבודות באורך של 10-50 מטר. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים, שאיבות צילום וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	מטר	1.000	91.00
1.57.15.032	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עד קוטר 8", התשלום עבור עבודות באורך של עד 10 מטר. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים ושאובות. וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	קומפ'	1.000	800.00
1.57.15.035	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר בקטרים 10"-14", התשלום עבור עבודות באורך של 50 מטר ומעלה. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים, שאיבות, צילום וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	מטר	1.000	85.00
1.57.15.036	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר בקטרים 10"-14", התשלום עבור עבודות באורך של 10-50 מטר. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים, שאיבות, צילום וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	מטר	1.000	124.00
1.57.15.037	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עד בקטרים 10"-14", התשלום עבור עבודות באורך של עד 10 מטר. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים ושאובות. וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	קומפ'	1.000	1,200.00
1.57.15.038	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עבור צינור בקוטר 16" ומעלה, התשלום עבור עבודות באורך של 50 מטר ומעלה. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים ושאובות, צילום וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	מטר	1.000	152.00
1.57.15.039	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עבור צינור בקוטר 16" ומעלה, התשלום עבור עבודות באורך של 10-50 מטר. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים, שאיבות, צילום וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	מטר	1.000	174.00
1.57.15.040	ביצוע עבודות האחזקה המונעת ושטיפת הקווים מכל חומר עבור צינור בקוטר 16" ומעלה, התשלום עבור עבודות באורך של עד 10 מטר. העבודות יבוצעו ע"י צוות וציוד לשטיפת קווים, סגירת זרימה וביצוע מעקפים ושאובות. וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודות עפ"י פרק 13 עבודות תחזוקה קבועות שבמפרט כנ"ל.	קומפ'	1.000	2,100.00
1.60.00.000	עבודות ברג'			
1.60.01.000	צוותי ביוב			
1.60.01.010	הספקת צוות (2 עובדים) וטנדר לרבות כל הציוד הדרוש לעבודה	ש"ע	1.000	450.00

1.60.01.020	הספקת צוות (2 עובדים) וטנדר עם וו גרירה, לרבות ערכת שאיבה הכוללת גנרטור, משאבה טבולה בקוטר 2" לשאיבת מי ביוב או נזולים אחרים, צנרת באורך הנדרש, ציוד מגן וכל הציוד הידני הדרוש לביצוע עבודות שאיבה במקומות נמוכים דוגמת: מרתפים, מחסנים וחניונים תת קרקעיים, מקלטים ציבוריים וכו'.	ש"ע	1.000	550.00
1.60.01.090	הספקת צוות (2 עובדים) לכוננות סופה 12 שעות, בכל שעות היממה. למוכנות לקריאה לביצוע שאיבות ופתיחת סתימות בכל שעה ובכל מקום, כולל כל הדרוש לביצוע עבודות השאיבה במקומות נמוכים כדוגמת מרתפים, מחסנים וחניונים תת-קרקעיים, מקלטים ציבוריים, וכו" הצוות כולל ביוביט, לרבות ערכת שאיבה הכוללת גנרטור, משאבה טבולה בקוטר 2" ומשאבת אפס לשאיבת מי ביוב או נזולים אחרים, צנרת באורך הנדרש, ציוד מגן, וכל הציוד הידני הדרוש לביצוע עבודות שאיבה. על הצוות להיות בזמינות מיידית של עד שעה במקום הנדרש.	י"ע	1.000	7,000.00
1.60.01.091	כנ"ל אבל עבור כוננות בסופי שבוע, מיום חמישי בשעה 20:00 ועד יום ראשון בשעה 07:00, כולל שעות לילה.	י"ע	1.000	12,500.00
1.60.01.101	כנ"ל אבל עבור כוננות ביום כיפור	י"ע	1.000	17,500.00
1.60.02.000	עובדים ועבודות ידיים			
1.60.02.010	פועל מקצועי	ש"ע	1.000	140.00
1.60.02.020	פועל בלתי מקצועי או עוזר לפועל מקצועי	ש"ע	1.000	130.00
1.60.02.025	תוספת עבור חפירה בעבודות ידיים	מ"ק	1.000	105.00
1.60.02.030	הובלת כלים כבדים כגון באגר כולל החזרה	יח'	1.000	2,519.00
1.60.02.040	שרברב מקצועי	ש"ע	1.000	250.00
1.60.02.050	רתך מקצועי כולל רתכת ואלקטרודות	ש"ע	1.000	280.00
1.60.02.051	רתך עוזר	ש"ע	1.000	63.00
1.60.02.052	צוות ריתוך מקצועי להנחת צינור כולל טנדר וגנרטור וכל הציוד הנלווה	י"ע	1.000	4,406.00
1.60.02.053	חשמלאי מוסמך	ש"ע	1.000	350.00
1.60.02.060	מפעיל ציוד מכני כבד (מחפר, שופל וכו') או נהג משאית	ש"ע	1.000	140.00
1.60.02.061	מחפר (באגר) עם כף כולל מפעיל	ש"ע	1.000	380.00
1.60.02.062	תוספת למחיר מחפר עבור פטיש לחציבה	ש"ע	1.000	45.00
1.60.02.063	מיני מחפרון עם פטיש ומקדח כולל מפעיל	ש"ע	1.000	195.00
1.60.02.064	מיני מחפרון זחלי כולל מפעיל	ש"ע	1.000	210.00
1.60.02.070	מדחס אוויר עם פטיש כולל גנרטור	ש"ע	1.000	103.00
1.60.02.080	עבודות באגר עם כף, כולל המפעיל. לא כולל הובלה.	ש"ע	1.000	435.00
1.60.02.090	עבודות "שופל" 950 על גלגלי גומי, כולל המפעיל.	ש"ע	1.000	390.00
1.60.02.110	מחפר הידרואלי זחלי 229D או שווה ערך	ש"ע	1.000	456.00

176.00	1.000	ש"ע	טרקטור פרגוסון F-50 (או שווה ערך) עם עגלה	1.60.02. 130
220.00	1.000	ש"ע	משאית רכינה (הייבר) גודל 15 מ"ק, כולל נהג	1.60.02. 160
267.00	1.000	ש"ע	עבודות מחפר מסוג 3JCB או ש"ע, כולל כף/פטיש ומפעיל	1.60.02. 168
288.00	1.000	ש"ע	עבודות מחפר מסוג 8JCB או ש"ע, כולל כף/פטיש ומפעיל.	1.60.02. 169
372.00	1.000	ש"ע	עבודות מחפרון 13DJCB כולל מפעיל	1.60.02. 170
495.00	1.000	יח'	שימוש בעגלה עם טרקטור לפינוי פסולת למקום שפך מותר, לרבות העמסה ופירוק	1.60.02. 180
251.00	1.000	ש"ע	עגלה עם טרקטור לפינוי פסולת למקום מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה, לרבות העמסה ופירוק	1.60.02. 181
282.00	1.000	ש"ע	משאית עם ארגז מתהפך 18, כולל נהג	1.60.02. 190
225.00	1.000	ש"ע	משאית רכינה שני צירים עם ארגז בקבולת 18 מ"ק כולל נהג	1.60.02. 191
16,993.00	1.000	י"ע	צוות לעב' אספלט הכולל פינישר, מכבשים (פלדה ופינאומטי), מפעיל ציוד ופועלים לפיזור כולל הובלת הכלים הלוח וחזור. העבודה רק באישור המפקח מראש ובכתב	1.60.02. 200
3,147.00	1.000	ש"ע	מקרצפת בעלת רוחב קירצוף מ 50 עד 100 ס"מ כולל מפעיל ומטאטא מכני	1.60.02. 210
282.00	1.000	ש"ע	מפלסת מיישרת לרבות מפעיל, הריסות או עבודות עפר או דחיפת אדמה או פסולת בניין או יישור שטח או כל עבודה כפי שידרש ע"י המנהל	1.60.02. 220
80.00	1.000	ש"ע	מכשך דרכים עם ויברציה לצורך הידוק תשתית כבישים או מדרכה או דרך והבאתה להידוק לפי דרישת המנהל	1.60.02. 230
250.00	1.000	ש"ע	טיטוא כביש ע"י צוות בובקט מברשת כביש עגולה לצורך ניקוי פני הכבישים או מדרכות או דרך והבאתה להידוק לפי דרישת המנהל	1.60.02. 235
2,200.00	1.00	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.	1.60.02. 240
520.00	1.00	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.	1.60.02. 250
420.00	1.00	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.	1.60.02. 251
2,500.00	1.000	י"ע	צוות אבטחה/מפעילים לרבות עגלת חץ וכל הציוד הנדרש, צוות אבטחה הכולל 2 אנשים, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים, מחיר ליום עבודה עד 9 שעות.	1.60.02. 300
0.10	1.000	%	דמי טיפול עבור העסקת שוטרים בשכר (מעלות השוטרים הכולל רווח קבלני של 10%, ביטוחים, הסעות וכיו"ב) וישולם מול קבלות. הנחת המכרז לא תחול על סעיף זה.	1.60.02. 330
0.30	1.000	%	תוספת לעבודת לילה עבור כח אדם בלבד ללא ציוד או כלים מכאניים או חומרים או אחר כפי שמוגדר במפרט בסעיף "לוח זמנים וכוננות" - תוספת 30% - הנחת המכרז לא תחול על סעיף זה. לעניין סעיף זה שעות עבודת הלילה הינה לאחר השעה 20:00 ועד 06:00 ביום שלמחרת.	1.60.02. 980
2,000.00	1.000	יח'	הפחתה בגין אי עמידה בדרישות הבטיחות. המחיר עבור כל ביקורת בה לא עמדו בדרישות הבטיחות. הקנסות יושמו על הקבלן הראשי ולא על העובדים	1.60.02. 330

2,000.00	1.000	יח'	הפחתה בגין אי עמידה בזמני כוננות	1.60.02.970
2,000.00	1.000	יח'	הפחתה בגין אי פתיחת סתימה בזמן של 3 שעות ממועד הקריאה	1.60.02.971
2,000.00	1.000	יח'	הפחתה בגין אי מתן מענה לקריאת שירות בהתאם לזמן שהוגדר בקריאה.	1.60.02.972
2,000.00	1.000	יח'	הפחתה בגין אי עמידה ביעדי ריטיינר ושטיפות חודשיות	1.60.02.973
			עבודות שונות	1.61.00.000
			מדידות ומיפויים	1.61.01.000
3,000.00	1.000	י"ע	תכנית מדידת מצב קיים ממוחשבת של אתר העבודה, התוכנית תוגש לפי מפרט של התאגיד - מינ' מדידה במשך י"ע אחד הינו 100 מ"א קו.	1.61.01.020
18,000.00	1.000	י"ע	מכונת שאיבת עפר לאיתור מערכות תת קרקעיות.	1.61.01.030
125.00	1.000	טון	פינוי פסולת למטמנה מאושרת ע"י הרשות באישור המפקח בלבד.	1.61.01.080
731.00	1.000	מ"ק	פינוי צנרת אסבסט למטמנה מאושרת ע"י הרשות באישור המפקח בלבד.	1.61.01.100
			בטיחות בעבודות בנייה	64
			מעקת בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה	64.040
1.20	0.00	מ'/יום	מעקת בטיחות לכביש ממתכת 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' מעקת ליום - עד 90 ימי שכירות. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	64.040.0010
12.00	0.00	מ'	הרכבה של מעקת בטיחות לכביש "מיני-גארד"	64.040.0030
12.00	0.00	מ'	פירוק של מעקת בטיחות לכביש "מיני-גארד" עד 200 מ'	64.040.0040
6.00	0.00	מ'	תוספת לכל מ' נוסף של פירוק מעקת בטיחות מעל 200 מ'	64.040.0050
1,500.00	0.00	קומפ	הובלה של 210 מ' "מיני-גארד" למרחק עד 15 ק"מ	64.040.0060
1,800.00	0.00	קומפ	הובלה של 210 מ' "מיני-גארד" למרחק עד 30 ק"מ	64.040.0070
0.90	0.00	מ'/יום	רשת בגובה תקני להולכי רגל על גבי "מיני-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' רשת ליום - עבור השכרה מראש בין 30-60 יום	64.040.0080
1.90	0.00	מ'/יום	מעקת בטיחות לכביש "מיני-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקת ליום, עבור השכרה מראש מ-60 יום ומעלה. המחיר כולל הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 200 מ')	64.040.0090
2.50	0.00	מ'/יום	מעקת בטיחות קצה (להתחלה ולסיום קטע) לכביש "מיני-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקת ליום, עבור השכרה מראש מ-60 יום ומעלה. המחיר כולל הובלה, הרכבה ופירוק (מינימום 200 מ')	64.040.0100
2.00	0.00	מ'/יום	מעקת בטיחות לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקת ליום עבור השכרה מראש בין 90-180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	64.040.0110
3.00	0.00	מ'/יום	מעקת בטיחות קצה (להתחלה ולסיום קטע) לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקת ליום עבור השכרה מראש בין 90-180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	64.040.0120
20.00	0.00	מ'	הרכבה ופירוק מעקת בטיחות "וריו-גארד" (מינימום 112 מ')	64.040.0130
2,000.00	0.00	קומפ	הובלה של 80 מ' מעקת בטיחות "וריו-גארד" (למרחק עד 60 ק"מ)	64.040.0140

64.040.0 150	מעקה בטיחות לכביש "וריו-גארד", מחיר ההשכרה הינו במ' מעקה ליום, עבור השכרה מראש מעל 180 יום. המחיר לא כולל הובלה, הרכבה ופירוק	מ' / יום	0.00	1.80
64.040.0 160	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	מ' / יום	0.00	2.70
64.040.0 170	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	מ' / יום	0.00	3.00
64.040.0 180	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	מ' / יום	0.00	1.50
64.040.0 190	תוספת לסעיפים 64.040.0170-0180 עבור הרכבה ופירוק גדר זמנית ממעקה בטיחות "וריו-גארד"	מ'	0.00	35.00
64.040.0 200	הובלה של 350 מ' גדר זמנית "Anti Climb" (למרחק עד 75 ק"מ)	קומפ	0.00	950.00
64.040.0 250	מעקה בטיחות לכביש ממתכת מגולוונת 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')	מ' / יום	0.00	2.50
64.040.0 252	מעקה בטיחות לכביש ממתכת מגולוונת 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')	מ' / יום	0.00	2.80
64.040.0 255	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')	מ' / יום	0.00	3.00
64.040.0 257	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	מ' / יום	0.00	2.80
64.040.0 258	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	מ' / יום	0.00	2.80
64.040.0 261	תוספת לסעיפים 64.040.0257-0258 עבור הובלה והרכבה של גדר זמנית מעל מעקה בטיחות מסוג "פרוטק"	מ'	0.00	18.00
64.040.0 262	תוספת לסעיפים 64.040.0257-0258 עבור הובלה ופירוק של גדר זמנית מעל מעקה בטיחות מסוג "פרוטק"	מ'	0.00	18.00
64.040.0 263	החלפת גדר זמנית פגומה מעל מעקה מסוג "פרוטק", לרבות פירוק והרכבה. המחיר הינו לכמות של עד 100 מ'	מ'	0.00	50.00
64.040.0 270	סופג אנרגיה זמני לרמת תפקוד TL-3 מסוג "Absorb-Mash" עשוי מפלסטיק קשיח ממולא במים, באורך 6.4 מ', ברוחב 0.61 מ' ובגובה 1.07 מ', מחיר ההשכרה הינו ביח' ליום, לרבות הובלה, הרכבה ופירוק	יח' / יום	0.00	200.00
64.040.0 272	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	יח' / יום	0.00	170.00
64.040.0 999	מעקות בטיחות מבטון לכביש (שכירות)			
64.040.1 001	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	מ' / יום	0.00	2.80
64.040.1 010	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	מ' / יום	0.00	3.00
64.040.1 040	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb50h" ברמה T3 רוחב פעיל W1 (מינימום 200 מ')	מ'	0.00	28.00

64.040.1 050	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc Rb50h" (מינימום 150 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	מ'	0.00	30.00
64.040.1 061	תוספת למעקה בטיחות מסוג "Rebloc Rb50h" עבור גדר עילית "Reference" 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	מ'/יום	0.00	2.80
64.040.1 071	תוספת למעקה בטיחות מסוג "Rebloc Rb50h" עבור גדר עילית "Reference" 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	מ'/יום	0.00	2.80
64.040.1 080	תוספת למערכת גדר עילית "Reference" (מעקה עם גדר), עבור מסך הסתרה "פלריג לבן/שחור" במשקל 160 גר"/מ"ר, מוצמד ומחוזק עם טבעות בהיקף הגדר, מחיר ההשכרה הינו במ' מסך ליום	מ'/יום	0.00	1.50
64.040.1 090	הרכבה ופירוק גדר עילית "Reference" ממעקה בטיחות "Rebloc Rb50h"	מ'	0.00	35.00
64.040.1 100	הובלת גדר עילית "Reference" למעקה בטיחות "Rebloc Rb50hv" (מינימום 90 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	מ'	0.00	23.00
64.040.1 111	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	מ'/יום	0.00	2.30
64.040.1 120	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	מ'/יום	0.00	3.00
64.040.1 150	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc rb60" ברמה T3 רוחב פעיל W2 (מינימום 200 מ')	מ'	0.00	28.00
64.040.1 160	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc rb60" (מינימום 96 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	מ'	0.00	40.00
64.040.1 171	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	מ'/יום	0.00	3.20
64.040.1 180	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	מ'/יום	0.00	3.00
64.040.1 210	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb80S" ברמה T3 רוחב פעיל W2 (מינימום 200 מ')	מ'	0.00	60.00
64.040.1 220	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc Rb80S" ברמה T3 רוחב פעיל W2 (מינימום 80 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	מ'	0.00	80.00
64.040.1 230	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	מ'/יום	0.00	2.00
64.040.1 240	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	מ'/יום	0.00	3.00
64.040.1 250	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	מ'/יום	0.00	1.80

64.040.1 260	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	מ'/יום	0.00	2.70
64.040.1 270	הרכבה או פירוק מעקה בטיחות לכביש מבטון טרומי, מסוג "Rebloc Rb80s", ברמה H1 רוחב פעיל W4 (מינימום 200 מ') (מינימום 200 מ')	מ'	0.00	60.00
64.040.1 280	הובלה של מעקות בטיחות, מסוג "Rebloc Rb80s", ברמה H1 רוחב פעיל W4 (מינימום 80 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	מ'	0.00	80.00
64.040.1 290	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	יח'/יום	0.00	95.00
64.040.1 300	יחידת מעבר מעקה "Rebloc" נייד בין מעקות בגבהים 50-60 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו ליחידת מעבר ליום	יח'/יום	0.00	20.00
64.040.1 310	יחידת מעבר מעקה "Rebloc" נייד בין מעקות בגבהים 60-80 ס"מ, מחיר ההשכרה הינו ליחידת מעבר ליום	יח'/יום	0.00	20.00
64.040.1 360	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	יח'/יום	0.00	3.90
64.040.1 370	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	יח'/יום	0.00	0.80
64.040.1 380	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')	מ'	0.00	28.00
64.040.1 390	הובלה של מעקות בטיחות (עם או בלי מעקה עליון), מסוג "Rebloc Minibloc_50c" (מינימום 150 מ' למרחק עד 120 ק"מ)	מ'	0.00	30.00
64.040.1 499	הסדרי תנועה			
64.040.1 500	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש	ש"ע	0.00	135.00
64.040.1 510	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות הלילה משעה 18:00 ועד שעה 07:00 בהתאם לנדרש	ש"ע	0.00	175.00
64.040.1 516	שוטר ממשטרת ישראל להכוונת תנועה ושיטור עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש (מינימום 3 שעות עבודה)	ש"ע	0.00	180.00
64.040.1 520	מהנדס מורשה לתכנון הסדרי תנועה עפ"י שלבי הביצוע	ש"ע	0.00	440.00
	סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה			0.00
64.042	אביזרי בטיחות לכביש (שכירות)			
64.042.0 500	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	יח'/יום	0.00	2.00
64.042.0 510	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	יח'/יום	0.00	2.20
64.042.0 520	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	יח'/יום	0.00	2.50
64.042.0 550	תמרור פנס מהבהב 932 עם טעינה סולרית. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	יח'/יום	0.00	4.00

64.042.0 600	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	יח'/יום	0.00	8.00
64.042.0 610	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	יח'/יום	0.00	16.00
64.042.0 620	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	יח'/יום	0.00	18.00
64.042.0 630	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	יח'/יום	0.00	6.00
64.042.0 640	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	יח'/יום	0.00	6.00
64.042.0 650	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	יח'/יום	0.00	6.00
64.042.0 700	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	יח'/יום	0.00	5.00
64.042.0 710	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	יח'/יום	0.00	10.00
64.042.0 720	בסיס גומי לחיזוק עמוד עבור תמרור או פנס. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, הצבה ואחזקה	יח'/יום	0.00	2.00
64.042.0 800	שלטים מכל סוג שהוא, במידות עד 1.0 מ"ר, I.H. מחיר השכרה ליום, לרבות אספקה, התקנה ופירוק לתקופת מינימום של 30 יום	יח'/יום	0.00	30.00
64.042.0 900	עגלת חץ - קטנה (בדרכים עירוניות). מחיר השכרה ליח' ליום עבודה עד 9 ש"ע	יח'/יום	0.00	1300
64.042.0 910	עגלת חץ - גדולה (בדרכים בין עירוניות). מחיר השכרה ליח' ליום עבודה עד 9 ש"ע	יח'/יום	0.00	1500
64.042.0 920	תוספת לסעיפים 64.042.0900-910 עבור כל שעה נוספת של עגלת חץ	ש"ע	0.00	90.00
64.042.0 940	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	0.00	1500
64.042.0 950	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	0.00	2200
64.042.0 960	תוספת לסעיפים 64.042.0940-00950 עבור כל שעה נוספת של צוות אבטחה	ש"ע	0.00	220.00
64.042.0 970	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	0.00	2200
64.042.0 975	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	0.00	2,500.00
64.042.0 980	תוספת לסעיפים 64.042.0970-0975 עבור כל שעה נוספת של צוות אבטחה	ש"ע	0.00	220.00
	סה"כ לאביזרי בטיחות לכביש (שכירות)			0.00
64.080	מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)			
64.080.0 150	מערכת תמיכה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "Krings" מסוג "Box KS100" תוצרת גרמניה, בעומק עד 2.6 מ' ברוחב מ-1 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	0.00	20,500.00

32,700.00	0.00	קומפ	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	64.080.0 170
38,700.00	0.00	קומפ	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	64.080.0 190
53,000.00	0.00	קומפ	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	64.080.0 230
83,000.00	0.00	קומפ	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	64.080.0 250
0.00			סה"כ למערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)	
0.00			סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה	