

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 001
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 00 הערה. תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • • • התאגיד רשאי להפעיל את קבלן בביצוע לפי מחירי סעיפי האחזקה עד 50,000 ש"ח באותו אתר, עבור כל עבודה לאחר אחוז ההנחה שנתן • ככל שהעבודה היא באותו אתר מעבר ל- 50,000 ש"ח יופעל הקבלן במחירי סעיפי הפרויקטים לאחר אחוז ההנחה שנתן . • תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם במחירי היחידה השונים. • • • המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול, או מצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש • • כל הצנרת והאביזרים יהיו בעלי תקן 5452 למגע במי שתיה • חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, שבילים, מדרכות, מדרגות, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, מדרגות, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל 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. • בהנחת צנרת גלויה על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים צבע יסוד וצבע עליון בהתאם להנחיות ולמפרט הטכני. 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 בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. תשלום עבור העסקת שוטרים יוחזר ללא רווח קבלן עם הצגת קבלות.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 002
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.		
	<u>פרק 01 תיקוני צנרת.</u>		
	<u>תת פרק 01.01 תיקון זמני.</u>		
	אספקה והתקנת חובק הידראולי, מסוג "קראוס" או שווה ערך 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 ריפוד הצינור והחובק בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים.		
01.01.0008	תיקון צינור, בקוטר 3/4", באמצעות החובק.	יח'	920.00
01.01.0009	תיקון צינור, בקוטר 1", באמצעות החובק.	יח'	1,150.00
01.01.0010	תיקון צינור, בקוטר 1½", באמצעות החובק.	יח'	1,495.00
01.01.0011	תיקון צינור, בקוטר 2", באמצעות החובק.	יח'	2,070.00
01.01.0012	תיקון צינור, בקוטר 3", באמצעות החובק.	יח'	2,875.00
01.01.0013	תיקון צינור, בקוטר 4", באמצעות החובק.	יח'	3,680.00
01.01.0014	תיקון צינור, בקוטר 6", באמצעות החובק.	יח'	4,600.00
01.01.0015	תיקון צינור, בקוטר 8", באמצעות החובק.	יח'	6,670.00
01.01.0016	תיקון צינור, בקוטר 10", באמצעות החובק.	יח'	7,605.00
01.01.0017	תיקון צינור, בקוטר 12", באמצעות החובק.	יח'	7,907.00
01.01.0018	תיקון צינור, בקוטר 14", באמצעות החובק.	יח'	9,574.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 003
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0019	תיקון צינור, בקוטר 16", באמצעות החובק.	יח'	9,919.00
01.01.0020	תיקון צינור, בקוטר 20", באמצעות החובק.	יח'	11,500.00
	תיקון זמני, באמצעות אספקה והתקנת צנרת אל מתכנית זמנית, בכל דרג, עד אורך של 20 מ"א, כולל איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו אישור הפסקת המים, ניתוקי צנרת קיימת, חיבורים לקווים 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 ריפוד הצינור בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים. באישור התאגיד בלבד		
01.01.0190	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 16 מ"מ.	יח'	696.00
01.01.0191	על כל מ"א נוסף.	מטר	35.00
01.01.0193	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 20 מ"מ.	יח'	791.00
01.01.0194	על כל מ"א נוסף.	מטר	39.00
01.01.0196	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 25 מ"מ.	יח'	911.00
01.01.0197	על כל מ"א נוסף.	מטר	45.00
01.01.0205	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 32 מ"מ.	יח'	1,222.00
01.01.0206	על כל מ"א נוסף.	מטר	61.00
01.01.0210	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 40 מ"מ.	יח'	1,341.00
01.01.0211	על כל מ"א נוסף.	מטר	67.00
01.01.0220	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 50 מ"מ.	יח'	1,486.00
01.01.0221	על כל מ"א נוסף.	מטר	74.00
01.01.0230	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 63 מ"מ.	יח'	1,916.00
01.01.0231	על כל מ"א נוסף.	מטר	95.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 004
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0240	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 75 מ"מ.	יח'	2,085.00
01.01.0241	על כל מ"א נוסף.	מטר	104.00
01.01.0245	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 90 מ"מ.	יח'	2,229.00
01.01.0246	על כל מ"א נוסף.	מטר	110.00
01.01.0250	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 100 מ"מ.	יח'	2,347.00
01.01.0251	על כל מ"א נוסף.	מטר	117.00
01.01.0260	אספקה והתקנת צנרת זמנית, בקוטר 160 מ"מ	יח'	2,970.00
01.01.0261	על כל מ"א נוסף.	מטר	148.00
תת פרק 01.02 תיקון צנרת בריתוך.			
תיקון צינור, בריתוך באלקטרו פיז'ן לאל מתכת או ריתוך סטנדרטי לצינור פלדה. כולל כל האביזרים הנדרשים, יכלול גם את גילוי פריצת המים, הפסקת המים, ניקוז הקווים, איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שיידרשו, הכנת השטח לריתוך, אספקת כל האביזרים לריתוך, ריתוך הצינור לתיקון הסדק, החור בצינור, חידוש אספקת המים והוצאת האויר. ריפוד הצינור (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים.			
01.02.0007	תיקון צינור, בקוטר 3/4", בריתוך.	יח'	1,438.00
01.02.0008	תיקון צינור, בקוטר 1", בריתוך.	יח'	1,725.00
01.02.0009	תיקון צינור, בקוטר 1 1/2", בריתוך.	יח'	1,955.00
01.02.0010	תיקון צינור, בקוטר 2", בריתוך.	יח'	2,645.00
01.02.0020	תיקון צינור, בקוטר 3", בריתוך.	יח'	2,875.00
01.02.0030	תיקון צינור, בקוטר 4", בריתוך.	יח'	3,105.00
01.02.0040	תיקון צינור, בקוטר 6", בריתוך.	יח'	3,795.00
01.02.0050	תיקון צינור, בקוטר 8", בריתוך.	יח'	5,233.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 005
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.02.0060	תיקון צינור, בקוטר 10"-14", בריתוך	יח'	6,354.00
01.02.0070	תיקון צינור, בקוטר 16"-20", בריתוך	יח'	7,216.00
תת פרק 01.05 תיקון פיצוץ בצנרת פלדה. תיקון הפיצוץ יכול 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. ריפוד הצינור בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים. ככל שהעבודה מעבר ל- 50,000 ש"ח ישולם מהמטר הראשון לפי מחירון לפרויקטים. הערה: תיקון ריתוך באלקטרו פיז'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 פוליאתילן 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 ומצעים שטיפה, חיטוי, צילום טלויזיוני והחזרת המצב לקדמותו, כמפורט במפרט הטכני. התחברות לצינור מ- 2" ומעלה לצינור קיים, בריתוך אם מצב הצינור הקיים טוב או במחבר רב קוטר, או דרסר או דרסר מאוגן 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. עבור הנחת צינור גלוי יופחת 60% ממחיר היחידה.			
01.05.0001	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 3/4", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	1,725.00
01.05.0002	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 1", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	2,875.00
01.05.0003	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 1½", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	3,105.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 006
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
4,025.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 2", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0004
4,255.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 3", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0005
4,830.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 4", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0006
5,290.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 6", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0007
6,555.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 8", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0008
6,785.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 10", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0009
7,130.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 12", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0010
7,475.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 14", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0011
8,395.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 16", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0012
9,545.00	קומפ'	תיקון פיצוץ, בצינור פלדה, בקוטר 18", הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	01.05.0013
		תת פרק 01.06 תיקון פיצוץ בצנרת פוליאתילן או פוליאתילן מצולב או מרים. תיקון הפיצוץ יכלול גם את גילוי פריצת המים, הפסקת המים, ניקוז הקווים, איתור וגילוי מגופים, אישור וסגירת כל המגופים שידרשו, הכנת השטח לריתוך, אספרת פלטה לריתוך, ריתוך הצינור לתיקון הסדק, החור בצינור, צביעה והשלמת העטיפה, חידוש אספקת המים והוצאת האויר. ריפוד הצינור בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים. ככל שהעבודה מעבר ל- 50,000 ש"ח ישולם מהמטר הראשון לפי מחירון לפרויקטים.	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 007
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	• הערה • • תיקון ריתוך באלקטרו פיוז'ן לאל מתכת או תיקון ריתוך סטנדרטי של צנרת פלדה תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, או צינור מרים, 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. דרג הצינור המסופק יהיה דרג 16 מ- PE או דרג 15 לצינור PEX. עבור החלפת קטע צינור גלוי יופחתו 60% ממחירי היחידה		
01.06.0001	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר עד 32 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ',	קומפ'	920.00
01.06.0002	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 40-50 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	1,079.00
01.06.0003	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 63-75 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	1,682.00
01.06.0004	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 90 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	1,999.00
01.06.0005	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 110 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	2,300.00
01.06.0006	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 160 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	3,062.00
01.06.0007	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 225 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	3,982.00
01.06.0008	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 250-280 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	5,808.00
01.06.0009	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 315 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	7,331.00
01.06.0010	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאטילן או פוליאטילן מצולב, בקוטר 355 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	8,870.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 008
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.06.0011	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 400 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	10,695.00
01.06.0012	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 450 מ"מ, הכולל החלפת קטע, באורך של עד 6 מ'.	קומפ'	12,995.00
01.06.0013	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 500 מ"מ, הכולל החלפת קטע של עד 6 מ'.	קומפ'	16,043.00
	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. ריפוד הצינור בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדם וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים.		
01.06.0014	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר עד 32 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	647.00
01.06.0015	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר עד 50 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	690.00
01.06.0016	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 63 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	776.00
01.06.0017	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 75 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	920.00
01.06.0018	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 90 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	1,079.00
01.06.0019	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 110 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	1,380.00
01.06.0020	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 160 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	1,539.00
01.06.0021	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 225 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	1,840.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 009
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.06.0022	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 250-280 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	2,300.00
01.06.0023	תיקון פיצוץ, בצינור פוליאתילן או פוליאתילן מצולב, בקוטר 315 מ"מ, באמצעות רוכב לריתוך חשמלי.	קומפ'	3,364.00
תת פרק 01.07 הרכבת אביזרים ותיקוני אחזקה.			
העבודה כוללת החלפה לרבות אספקת אביזרים, הפסקות מים, איתור וגילוי מגופים, אישורוסגירת מגופים ככל שיידרש, ניקוז וחידוש האספקה. העבודה כוללת ריתוך במידת הצורך.			
סוגי האביזרים הם זוויות, רקורדים, בושינגים, מופות, פטינגים, קופלונג, זוויות מעבר שינוי קוטר וכו', מפלסטיק או מתכת. בקטרים מעל 2" יסופקו, דרסרים, דרסרים מאוגנים כל האביזרים שיסופקו להתקנה מעל הקרקע יכללו צביעה ובקרקע עטיפה של פוליאתילן.			
● הערה ● מילוי בחול ו/או מצעים תיקון אספלט ו/או ריצוף, אינם כלולים במחירי היחידה השונים.			
01.07.0002	אספקה, התקנה והחלפת אביזר, בקוטר 1/2" עד 1".	יח'	187.00
01.07.0003	אספקה, התקנה והחלפת אביזר, בקוטר 1 1/2" עד 2".	יח'	302.00
01.07.0004	אספקה, התקנה והחלפת אביזר, בקוטר 3".	יח'	791.00
01.07.0005	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף, באותו אתר, בקוטר 1/2" עד 1".	יח'	101.00
01.07.0006	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף, באותו אתר, בקוטר 2" עד 1 1/2".	יח'	144.00
01.07.0007	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף, באותו אתר, בקוטר 3".	יח'	431.00
01.07.0008	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 16-25 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיז'ן, או ריתוך פנים.	יח'	173.00
01.07.0009	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 32-50 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיז'ן, או ריתוך פנים.	יח'	187.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 010
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
403.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 90-63 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0010
964.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 110 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0011
1,725.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 160 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0012
2,156.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 200 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0013
2,444.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר, בקוטר 250 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0014
144.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 16-25 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0020
159.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 32-50 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0021
360.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 90-63 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0031
776.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 110 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0041
1,581.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 160 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0042
2,013.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 200 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0043
2,300.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת כל אביזר נוסף באותו אתר, בקוטר 250 מ"מ, בהברגה או בריתוך אלקטרופיוז', או ריתוך פנים.	01.07.0044
		<u>במידה ויידרשו האביזרים הבאים לביוב, הבטון הפנימי יהיה בטון אלומינה ויתווספו % 15 אחוז תוספת לאחר הנחת הקבלן</u>	
144.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיוול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "3/4", פנים בטון.	01.07.0053

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 011
העמק
 מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0054	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "1, פנים בטון.	יח'	159.00
01.07.0055	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "1½, פנים בטון.	יח'	173.00
01.07.0056	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "2, פנים בטון.	יח'	216.00
01.07.0061	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "3, פנים בטון.	יח'	316.00
01.07.0062	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "4, פנים בטון.	יח'	518.00
01.07.0063	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "6, פנים בטון.	יח'	690.00
01.07.0064	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "8, פנים בטון.	יח'	949.00
01.07.0065	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "10, פנים בטון.	יח'	1,150.00
01.07.0066	אספקה, התקנה והחלפת קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "12, פנים בטון.	יח'	1,495.00
01.07.0067	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "14, פנים בטון.	יח'	2,271.00
01.07.0068	עבור אספקה, התקנה והחלפה של קשת, סקדיול 40, עטיפה חיצונית, כדוגמאת הקיים, בקוטר "16, פנים בטון.	יח'	3,766.00
01.07.0070	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "1, פנים בטון.	יח'	216.00
01.07.0071	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "1½, פנים בטון.	יח'	259.00
01.07.0072	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר "2, פנים בטון.	יח'	316.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 012
העמק
 מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
561.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 3", פנים בטון.	01.07.0073
949.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 4", פנים בטון.	01.07.0074
1,351.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 6", פנים בטון.	01.07.0075
1,769.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 8", פנים בטון.	01.07.0076
3,421.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 10", פנים בטון.	01.07.0077
4,255.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 12", פנים בטון.	01.07.0078
6,325.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 14", פנים בטון.	01.07.0079
6,599.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 16", פנים בטון.	01.07.0080
7,475.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת T ריתוך, או T מעבר, בקוטר ראשי, סקדיול 40, בקוטר 20", פנים בטון.	01.07.0081
159.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 2"X3, פנים בטון.	01.07.0084
230.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 2"X4, פנים בטון.	01.07.0085
316.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 3"X4, פנים בטון.	01.07.0086
431.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 4"X6, פנים בטון.	01.07.0087
604.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 4"X8, פנים בטון.	01.07.0088

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 013
העמק
 מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0089	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 8"X6", פנים בטון.	יח'	647.00
01.07.0090	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 8"X10", פנים בטון.	יח'	920.00
01.07.0091	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 8"X12", פנים בטון.	יח'	1,165.00
01.07.0092	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 8"X12", פנים בטון.	יח'	1,351.00
01.07.0093	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 12"X14", פנים בטון.	יח'	1,625.00
01.07.0094	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 12"X16", פנים בטון.	יח'	1,955.00
01.07.0095	אספקה, התקנה והחלפת מעבר ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 16"X20", פנים בטון.	יח'	2,300.00
01.07.0099	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 2", פנים בטון.	יח'	360.00
01.07.0100	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 3", פנים בטון.	יח'	431.00
01.07.0101	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 4", פנים בטון.	יח'	460.00
01.07.0102	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 6", פנים בטון.	יח'	863.00
01.07.0103	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 8", פנים בטון.	יח'	1,294.00
01.07.0104	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 10", פנים בטון.	יח'	1,553.00
01.07.0105	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 12", פנים בטון.	יח'	1,984.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 014
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
3,206.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 14", פנים בטון.	01.07.0106
3,465.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, סקדיול 40, בקוטר 16", פנים בטון.	01.07.0107
360.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 50 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0110
431.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 63 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0111
489.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 75 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0112
676.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 90 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0113
964.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 110 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0114
1,351.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 160 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0115
1,553.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 200 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0116
1,740.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 225 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0117
2,114.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת זקף ריתוך, עד קוטר 250 מ"מ, בריתוך אלקטרופיז', או ריתוך פנים.	01.07.0118
		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.	
849.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר 2".	01.07.0306
776.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר 2".	01.07.0307

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 015
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0311	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "3.	יח'	1,165.00
01.07.0312	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "3.	יח'	1,093.00
01.07.0321	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "4.	יח'	1,466.00
01.07.0322	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "4.	יח'	1,409.00
01.07.0331	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "6.	יח'	2,070.00
01.07.0332	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "6.	יח'	1,984.00
01.07.0341	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "8.	יח'	2,430.00
01.07.0342	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "8.	יח'	2,300.00
01.07.0351	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "10.	יח'	3,048.00
01.07.0352	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "10.	יח'	2,947.00
01.07.0361	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "12.	יח'	3,651.00
01.07.0362	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "12.	יח'	3,508.00
01.07.0371	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "14.	יח'	4,615.00
01.07.0372	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "14.	יח'	4,456.00
01.07.0381	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "16.	יח'	5,477.00
01.07.0382	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "16.	יח'	5,319.00
01.07.0384	אספקה, התקנה והחלפת מחבר מאוגן 2001, בקוטר "20.	יח'	6,325.00
01.07.0385	אספקה, התקנה והחלפת מחבר (דרסר) 2001, בקוטר "20.	יח'	5,980.00
	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. הערה: סעיפים אלו ישמשו להחלפה, התקנה או ניתוק קו קיים		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 016
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0422	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "2.	יח'	130.00
01.07.0423	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "3.	יח'	201.00
01.07.0424	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "4.	יח'	230.00
01.07.0425	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "6.	יח'	345.00
01.07.0426	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "8.	יח'	475.00
01.07.0427	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "10.	יח'	561.00
01.07.0428	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "12.	יח'	805.00
01.07.0429	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "14.	יח'	1,121.00
01.07.0430	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "16.	יח'	1,596.00
01.07.0431	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר "16.	יח'	1,610.00
01.07.0434	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "2.	יח'	144.00
01.07.0435	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "3.	יח'	230.00
01.07.0436	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "4.	יח'	274.00
01.07.0437	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "6.	יח'	374.00
01.07.0438	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "8.	יח'	489.00
01.07.0439	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "10.	יח'	604.00
01.07.0440	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "12.	יח'	834.00
01.07.0441	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "14.	יח'	1,194.00
01.07.0442	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "16.	יח'	1,682.00
01.07.0443	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר "20.	יח'	1,714.00
01.07.0444	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 50 מ"מ.	יח'	230.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 017
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0445	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 63 מ"מ.	יח'	302.00
01.07.0446	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 90 מ"מ.	יח'	590.00
01.07.0447	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 110 מ"מ.	יח'	877.00
01.07.0448	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 160 מ"מ.	יח'	1,006.00
01.07.0449	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 200 מ"מ.	יח'	1,136.00
01.07.0450	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 250 מ"מ.	יח'	1,280.00
01.07.0451	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בריתוך אלקטרופיוז', לחיבור צנרת אל מתכת, בקוטר עד 300 מ"מ.	יח'	1,409.00
	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.		
	במידה ויידרש להחליף ולא לבצע מערכת בעמדה עילית תבוצע הפחתה של 35% ועל כל מגוף נוסף תבוצע הפחתה של 15%, לכל מגוף בעמדה עילית, אשר יכלול את הפחתת הצנרת, הקשתות, גושי העיגון, הארקה, שסתום אויר, ברזים כדוריים וכו'. במידה ויידרש להוסיף מגוף נוסף בעמדה עילית, עבור כל מגוף נוסף יתווסף 15% <u>עבור החלפת מגוף בלבד בעמדה עילית יופחתו 60% אחוז ממחיר היחידה.</u>		
01.07.0551	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר 2".	יח'	2,795.00
01.07.0561	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר 3".	יח'	4,370.00
01.07.0571	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר 4".	יח'	5,290.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 018
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
8,683.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "6.	01.07.0581
10,327.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "8.	01.07.0591
16,330.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "10.	01.07.0601
18,860.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "12.	01.07.0611
24,768.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "14.	01.07.0621
38,329.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "16.	01.07.0631
39,400.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "18.	01.07.0632
40,500.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "20.	01.07.0633
48,465.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף, בקוטר "24.	01.07.0634
		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.	
130.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "½.	01.07.0671
144.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "¾.	01.07.0681
230.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "1.	01.07.0691
316.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "1½.	01.07.0701
403.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף כדורי, בקוטר "2.	01.07.0711
144.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "½.	01.07.0721
159.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "¾.	01.07.0731
245.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "1.	01.07.0741
446.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "1½.	01.07.0751

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 019
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0761	אספקה, התקנה והחלפת מגוף אלכסוני, בקוטר "2.	יח'	546.00
01.07.0771	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "1/2.	יח'	159.00
01.07.0781	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "3/4.	יח'	201.00
01.07.0791	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "1.	יח'	288.00
01.07.0801	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "1 1/2.	יח'	604.00
01.07.0811	אספקה, התקנה והחלפת מגוף ישר, בקוטר "2.	יח'	661.00
	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. במידה ויידרש להחליף ולא לבצע מערכת בעמדה עילית תבוצע הפחתה של 35% ועל כל מגוף נוסף תבוצע הפחתה של 15%, לכל מגוף בעמדה עילית, אשר יכלול את הפחתת הצנרת, הקשתות, גושי העיגון, הארקה, שסתום אויר, ברזים כדוריים וכו'. במידה ויידרש להוסיף מגוף נוסף בעמדה עילית, עבור כל מגוף נוסף יתווסף 15%. עבור החלפת מגוף בלבד בעמדה עילית יופחתו 60% ממחירי היחידה.		
01.07.0831	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "3.	יח'	2,990.00
01.07.0841	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "4.	יח'	3,450.00
01.07.0851	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "6.	יח'	7,475.00
01.07.0861	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "8.	יח'	8,500.00
01.07.0871	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "10.	יח'	12,000.00
01.07.0881	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "12.	יח'	14,500.00
01.07.0891	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "14.	יח'	23,500.00
01.07.0901	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר "16.	יח'	30,700.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 020
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0910	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר 20".	יח'	35,500.00
01.07.0911	אספקה, התקנה והחלפת מגוף פרפר, בקוטר 24".	יח'	45,900.00
	הגבהה / הנמכת מערכת בעמדה עילית, העבודה כוללת ניתוק צנרת קיימת, החלפת קטעי צנרת, החלפת אביזרים והשלמת גישור, צבע יסוד וצבע עליון והחזרת מצב לקדמותו.		
01.07.0913	הגבהה / הנמכת מערכת בעמדה עילית, בקוטר עד 6".	יח'	1,999.00
01.07.0914	הגבהה / הנמכת מערכת בעמדה עילית, בקוטר 8"-16".	יח'	2,602.00
	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.		
01.07.0915	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 1".	יח'	1,438.00
01.07.0916	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 1½".	יח'	1,725.00
01.07.0917	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 2".	יח'	2,444.00
01.07.0918	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 3".	יח'	4,097.00
01.07.0919	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 4".	יח'	5,750.00
01.07.0920	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 6".	יח'	8,439.00
01.07.0921	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 8".	יח'	13,441.00
01.07.0922	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 10".	יח'	17,351.00
01.07.0923	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 12".	יח'	23,596.00
01.07.0924	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 14".	יח'	31,927.00
01.07.0925	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אל חוזר, בקוטר 16".	יח'	36,800.00
	אספקה והתקנת UFR או אלחוזרים. ההתקנה תכלול את כל השינויים וההתאמות הנדרשות.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 021
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.0955	אספקה והתקנת UFR, בקוטר "3/4, מפליז.	יח'	230.00
01.07.0956	אספקה והתקנת UFR, בקוטר "1, מפליז. אל חוזרים מסוג קלפטה יהיו מ- "1/2 עד "1 1/2 כולל.	יח'	288.00
01.07.0957	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר "3/4, מפליז.	יח'	72.00
01.07.0958	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר "1 1/2, מפליז.	יח'	201.00
01.07.0959	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר "2, מפליז.	יח'	302.00
01.07.0966	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2, D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	3,352.00
01.07.0967	עבור אספקה, התקנה והחלפת שסתום אויר, בקוטר "2, ל-16 אטמוספרות, תוצרת אר"י D-040-C (מוגן מתכת) או שווה ערך, כולל פרוק הקיים, הפסקת מים, ניקוז, ברז כדורי "2 אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	יח'	3,062.00
01.07.0978	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.	יח'	2,602.00
01.07.0979	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר "3.	יח'	4,270.00
01.07.0980	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר "4.	יח'	5,104.00
01.07.0981	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר "6.	יח'	6,081.00
01.07.0982	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר "8.	יח'	6,685.00
01.07.0983	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר "10.	יח'	7,906.00
01.07.0984	אספקה, התקנה והחלפת פורק, בקוטר "2, דגם F73Q, או שווה ערך מאושר.	יח'	4,313.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 022
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ תעשיתי, רגולטיבי, 720-VFIT-PN16, תוצרת "ברמד" אוו 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.	
4,888.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 2".	01.07.0987
7,705.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 3".	01.07.0988
10,509.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 4".	01.07.0989
17,351.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 6".	01.07.0990
24,194.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 8".	01.07.0991
31,036.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ, בקוטר 10".	01.07.0992
360.00	יח'	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.	01.07.0993
288.00	יח'	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.	01.07.0994
		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.	
4,270.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת הידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", "הכוכב" או שווה ערך מאושר, בקוטר 3", כולל זקף חרושתי, בקוטר 4".	01.07.0996

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 023
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	5,276.00
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'	7,360.00
01.07.1006	אספקה, התקנה והחלפת מתקן שבירה, בקוטר "6" להידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", או שווה ערך מאושר.	יח'	2,444.00
01.07.1008	אספקה, התקנה והחלפת מתקן שבירה, בקוטר "4", להידרנט לכיבוי אש, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", או שווה ערך מאושר.	יח'	1,999.00
01.07.1009	אספקה, התקנה והחלפת ראש הידרנט קיים, בראש הידרנט, תוצרת "רפאל" או שווה ערך מאושר, בקוטר "3", מאוגן.	יח'	1,999.00
01.07.1010	אספקה, התקנה והחלפת מנעול הגנה להידרנט מסוג "כפה אדומה" או שווה ערך כולל שני מפתחות.	יח'	647.00
01.07.1019	אספקה, התקנה והחלפת ראש הידרנט קיים, בראש הידרנט, תוצרת "רפאל" או שווה ערך מאושר, בקוטר "2X3" מאוגן (כפול).	יח'	3,220.00
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'	43,082.00
	כיסוי / קופסת מיגון, למדי מים - הקופסא / הדגם, תאוויר מראש, ע"י התאגיד. לכל 10 קופסאות, יסופקו 2 מפתחות מסטר.		
01.07.1231	אספקה והתקנת כיסוי / קופסת מיגון, למדי מים, בקוטר "2"-3/4", כולל מנעול מסטר.	יח'	546.00
01.07.1241	אספקה והתקנת כיסוי / קופסת מיגון, למדי מים, בקוטר "4"-3", כולל מנעול מסטר.	יח'	690.00
	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.		

17/09/2026

מבנה 01 תחזוקת רשת מים.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 024
העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.1243	התקנה או החלפת מד מים "1/2"-3/4 .	יח'	72.00
01.07.1244	התקנה או החלפת מד מים "1" .	יח'	72.00
01.07.1245	התקנה או החלפת מד מים "11/2"-2" .	יח'	101.00
01.07.1246	התקנה או החלפת מד מים "4"-3" .	יח'	288.00
01.07.1247	התקנה או החלפת מד מים "8"-6" .	יח'	431.00
01.07.1252	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "1"-3/4 .	יח'	1,840.00
01.07.1262	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "1½" .	יח'	2,142.00
01.07.1272	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "2" .	יח'	3,220.00
01.07.1282	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "3" .	יח'	4,284.00
01.07.1292	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "4" .	יח'	4,442.00
01.07.1302	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "6" .	יח'	6,570.00
01.07.1312	אספקה והתקנת / החלפת מחבר חיוץ מתוברג (חייץ דיאלקטרי), בקוטר "8" .	יח'	8,711.00
	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 שנתי.		
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'	1,438.00
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'	1,654.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 025
העמק
 מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	2,444.00
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'	2,804.00
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'	6,181.00
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'	8,194.00
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'	12,679.00
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'	21,563.00
	●● ניתוקים ●●		
	הניתוק כולל התקנת אוגן ואוגן עיוור.		
01.07.1602	ניתוק קו מים, עד קוטר 2".	יח'	900.00
01.07.1603	ניתוק קו מים, מקוטר 3" עד קוטר 4".	יח'	1,400.00
01.07.1604	ניתוק קו מים, מקוטר 6" עד קוטר 8".	יח'	1,900.00
01.07.1605	ניתוק קו מים, מקוטר 10" עד קוטר 12".	יח'	2,500.00
01.07.1606	ניתוק קו מים, מקוטר 14" עד קוטר 16".	יח'	3,600.00
01.07.1607	ניתוק קו מים, מקוטר 18" עד קוטר 24".	יח'	3,800.00
01.07.1700	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 450 מ"מ.	יח'	1,884.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 026
העמק
 מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.07.1701	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 400 מ"מ.	יח'	1,696.00
01.07.1702	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 355 מ"מ.	יח'	1,603.00
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'	1,503.00
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'	1,409.00
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'	1,316.00
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'	1,222.00
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'	1,143.00
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'	1,064.00
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'	1,050.00
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'	920.00
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'	654.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 027
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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'	633.00
פרק 04 מתקנים.			
תת פרק 04.01 אחזקת וטיפול למערכות מפרט עילי.			
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.			
04.01.0010	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 2".	יח'	1,366.00
04.01.0020	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 3".	יח'	1,581.00
04.01.0030	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 4".	יח'	1,725.00
04.01.0040	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 6".	יח'	2,013.00
04.01.0050	טיפול במערכת הקטנת לחץ, עד קוטר 8".	יח'	2,300.00
פרק 05 טיפול במגופים.			
תת פרק 05.01 טיפול תקופתי במגופים.			
טיפול תקופתי יזום, בהפעלת מגוף קיים ברשת, אחת לחצי שנה, בהתאם למפרט הטכני.			
05.01.0010	הפעלת מגוף, בקוטר 4"-3".	יח'	86.00
05.01.0011	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'.	יח'	58.00
05.01.0020	הפעלת מגוף, בקוטר 8" - 6".	יח'	115.00
05.01.0021	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'.	יח'	72.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 028
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.01.0030	הפעלת מגוף, בקוטר "12-10.	יח'	130.00
05.01.0031	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'	יח'	86.00
05.01.0040	הפעלת מגוף, בקוטר "14 ומעלה.	יח'	156.00
05.01.0041	עבור כל מגוף נוסף, באותו אתר עבודה, עד מרחק של 500 מ'	יח'	72.00
תת פרק 05.02 תיקון ושיפוץ מגופים קיימים ברשת.			
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 וחידוש אספקת המים.			
05.02.0010	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "3/4.	יח'	86.00
05.02.0020	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "1.	יח'	101.00
05.02.0030	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "1½.	יח'	115.00
05.02.0040	תיקון מגוף אלכסוני, עד קוטר "2.	יח'	130.00
05.02.0050	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "3/4.	יח'	101.00
05.02.0060	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "1.	יח'	115.00
05.02.0070	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "1½.	יח'	130.00
05.02.0080	תיקון מגוף ישר, עד קוטר "2.	יח'	144.00
05.02.0090	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "2.	יח'	575.00
05.02.0100	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "3.	יח'	1,136.00
05.02.0110	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "4.	יח'	1,610.00
05.02.0120	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "6.	יח'	1,869.00
05.02.0130	תיקון מגוף מאונך, בקוטר "8.	יח'	2,142.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 029
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.02.0140	תיקון מגוף מאונן, בקוטר 10".	יח'	2,674.00
05.02.0150	תיקון מגוף מאונן, בקוטר 12"-16".	יח'	2,933.00
05.02.0160	טיפול בהידוק ברגים של אוגנים / מגופים / הידרנטים וכו', בכל קוטר(המחיר לאתר בודד או אביזר)	קומפ'	159.00
תת פרק 05.03 טיפול בשסתומי אויר ואל חוזרים.			
05.03.0010	פרוק שסתום אויר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 2", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	159.00
05.03.0020	פרוק שסתום אויר, מכל סוג שהוא, בקוטר 3", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	201.00
05.03.0030	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 2", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	144.00
05.03.0040	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 3"-4", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	302.00
05.03.0050	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 6"-8", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	431.00
05.03.0060	פרוק אלחוזר, מכל סוג שהוא, עד קוטר 10"-12", ניקוי, הרכבה והפעלה.	יח'	690.00
תת פרק 05.04 ניתוק קו קיים או חיבור מים קיים או חיבור בלתי חוקי.			
העבודה כוללת את כל העבודות שיידרשו לצורך ביצוע העבודה לרבות תיאום עם התאגיד וחברת הגבייה ככל שיידרש, לרבות ניתוק הקו או חיבור הקו כולל התקנת אביזרים על פי הצורך.			
05.04.0002	ניתוק קו קיים ו/או חיבור מים קיים ו/או חיבור בלתי חוקי, עילי, בקוטר 1"-3/4".	יח'	86.00
05.04.0003	ניתוק קו קיים ו/או חיבור מים קיים ו/או חיבור בלתי חוקי, תת קרקעי, בקוטר 1"-3/4".	יח'	460.00
05.04.0004	ניתוק קו קיים ו/או חיבור מים קיים ו/או חיבור בלתי חוקי, עילי, בקוטר 2"-1 1/2".	יח'	130.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 030
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.04.0005	ניתוק קו קיים ו/או חיבור מים קיים ו/או חיבור בלתי חוקי, תת קרקעי, בקוטר "2-1½".	יח'	690.00
05.04.0006	ניתוק קו קיים ו/או חיבור מים קיים ו/או חיבור בלתי חוקי, עילי, בקוטר "4-3".	יח'	776.00
05.04.0007	ניתוק קו קיים ו/או חיבור מים קיים ו/או חיבור בלתי חוקי, תת קרקעי, בקוטר "4-3".	יח'	2,300.00
תת פרק 05.05 פרוק מדי מים, או הרכבת מדי מים.			
העבודה תתבצע עבור פרוק או התקנה בודדת הקבלן יקבל הוראה לפרוק או התקנת מד המים/ מדי המים, את מדי המים שפורקו יעביר למחסני התאגיד. במסגרת העבודה יצלם הקבלן את המקום ובסוף הפרוק או התקנה יצלם שוב את המקום כולל צילום קריאת מונה ומספר מונה של המונה שפורק או הותקן.			
05.05.0170	פירוק מד מים, או התקנה בקוטר "3/4", על פי המפרט הטכני.	יח'	58.00
05.05.0180	פירוק מד מים, או התקנה בקוטר "1", על פי המפרט הטכני.	יח'	69.00
05.05.0190	פירוק מד מים, או התקנה בקוטר "1½", על פי המפרט הטכני.	יח'	81.00
05.05.0200	פירוק מד מים, או התקנה בקוטר "2", על פי המפרט הטכני.	יח'	104.00
05.05.0205	פירוק מד מים, או התקנה בקוטר "3 - 4" על פי המפרט הטכני.	יח'	345.00
05.05.0207	פירוק מד מים, או התקנה בקוטר "6 - 8" על פי המפרט הטכני.	יח'	460.00
פרק 06 חידוש מערכות.			
תת פרק 06.02 חידוש קטעי צנרת קצרים.			
חידוש והחלפת קטע צנרת, מכל סוג שהוא, עד 6 מ"א, כולל אספקת הצנרת, 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. (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 031
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		עבור שינוי צינור ל APC3, יופחתו ממחירי היחידה של APC4, לפני הנחה, 15%, במידה ותדרש החלפה של קטע גדול מ- 30 מ"א ישלום לפי פרויקטים <u>מהמטר הראשון</u> .	
805.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, בקוטר 3/4", סקדיוול ועטיפה חיצונית חרושתית או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0010
86.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 3/4", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0011
1,179.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת עד קוטר 1", סקדיוול 40 ועטיפה חיצונית חרושתית או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0012
144.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 1", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0013
1,194.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 1 1/2", סקדיוול 40 ועטיפה חיצונית חרושתית או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0014
159.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 1 1/2", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0015
1,524.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 2", סקדיוול 40 ועטיפה חיצונית חרושתית או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0016
216.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 2", סקדיוול 40, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0017
1,811.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, בקוטר 2", עד 5/32, פנים בטון וחץ עטיפה חיצונית חרושתית או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0018
245.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 2", עד 5/32, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0019
2,875.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 3", עד 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0020
430.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר 3", מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0021
4,140.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר 4", עד 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE.	06.02.0022

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 032
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
695.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "4, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0023
5,118.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "6, ע.ד. 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE	06.02.0024
761.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "6, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0025
6,682.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "8, ע.ד. 5/32 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE	06.02.0026
1,047.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "8, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0027
10,178.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "10, ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE	06.02.0028
1,530.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "10, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0029
11,615.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "12, ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE	06.02.0030
1,771.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "12, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0031
12,558.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "14, ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE	06.02.0032
1,921.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "14, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0033
13,490.00	קומפ'	עבור החלפת קטע צנרת, עד קוטר "16, ע.ד. 3/16 וציפוי חיצוני חרושתי טריו APC4 או צנרת פקסגול/PE	06.02.0034
2,093.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף, של צינור בקוטר "16, מעבר ל-6 מ"א הראשונים ועד 30 מ"א.	06.02.0035

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 033
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 06.03 צביעת מערכות קיימות.			
	ניקוי צנרת קיימת, קילוף צבע קיים, ניקוי חלודה וצביעה בצבע יסוד ועליון, וצבע עליון יהיה בהתזה, בהתאם למפרטי מערכת קיימים ולהידרנטים.		
06.03.0001	צביעת הידרנט קיים, מכל סוג וקוטר.	קומפ'	101.00
06.03.0002	עבור צביעת הידרנט קיים, נוסף במרחק עד 500 מ'.	קומפ'	72.00
06.03.0003	צביעת מערכת מגופים עילית עד 2".	קומפ'	86.00
06.03.0004	עבור כל מערכת נוספת במרחק עד 500 מ'.	קומפ'	58.00
06.03.0020	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר עד 4", הכוללת מגוף עילי ו/או הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	288.00
06.03.0021	עבור כל מערכת נוספת עד 500 מ'.	קומפ'	86.00
06.03.0022	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר עד 6", הכוללת מגוף עילי ו/או הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	360.00
06.03.0023	עבור כל מערכת נוספת עד 500 מ'.	קומפ'	101.00
06.03.0032	צביעת מערכת מגופים עילית, בקוטר מ-8" עד 12", הכוללת מגוף עילי ו/או הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	431.00
06.03.0033	עבור כל מערכת נוספת עד 500 מטר.	קומפ'	115.00
06.03.0043	צביעת מערכת מגופים עילית, כולל מערכת מקטיני לחץ, בקוטר עד 6", הכוללת מגופים עילים, הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	647.00
06.03.0052	צביעת מערכת מגופים עילית, כולל מקטיני לחץ, בקוטר מ-8" עד 12", הכוללת מגוף עילי, הידרנט ושסתום אויר.	קומפ'	719.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 034
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 06.04 חיבור קווי מים			
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, חפירה לגילוי הקו והתקנת כל האביזרים שיידרשו כולל החזרת מצב לקדמותו וחידוש אספקת המים. (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד), וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש אספקת המים.			
06.04.0002	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 2"	קומפ'	1,300.00
06.04.0003	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 4" - 3"	קומפ'	1,700.00
06.04.0004	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 6" - 8"	קומפ'	1,800.00
06.04.0006	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 12" - 10"	קומפ'	2,700.00
06.04.0008	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 16" - 14"	קומפ'	3,700.00
06.04.0010	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בקוטר 20" - 18"	קומפ'	3,900.00
פרק 07 מערכות מדידה.			
תת פרק 07.01 מערכות מדידה.			
הכנה למגרש, כוללת זקף בקוטר התכנון לפחות, בכל הכנה, בכל קוטר, יסופק ויורכב זוויות / קשתות ופקק / אוגן ואוגן עיזור, כולל עד 3 מ"א צנרת בהתאם לפרט. ההכנה כוללת חיבור לקו קיים / חדש.			
בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דיריתית קיימת ו/או מתוכננת.			
עבור תוספת להכנה כפולה תשלום תוספת של 40%.			
07.01.0020	הכנה למגרש, בקוטר 2", עפ"י פרט.	יח'	1,464.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 035
העמק
 מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.01.0021	הכנה למגרש, בקוטר 2", כולל מגוף כדורי תוצרת שגיב או שווה ערך עפ"י פרט.	יח'	1,934.00
07.01.0030	הכנה למגרש, בקוטר 3", עפ"י פרט.	יח'	1,953.00
07.01.0031	הכנה למגרש, בקוטר 3", כולל מגוף טריז עפ"י פרט.	יח'	3,400.00
07.01.0040	הכנה למגרש, בקוטר 4", עפ"י פרט.	יח'	2,355.00
07.01.0041	הכנה למגרש, בקוטר 4", כולל מגוף טריז עפ"י פרט.	יח'	4,080.00
07.01.0050	הכנה למגרש, בקוטר 6", עפ"י פרט.	יח'	3,260.00
07.01.0051	הכנה למגרש, בקוטר 6" כולל מגוף טריז, עפ"י פרט.	יח'	6,342.00
07.01.0060	הכנה למגרש, בקוטר 8", עפ"י פרט.	יח'	3,666.00
07.01.0061	הכנה למגרש, בקוטר 8", כולל מגוף טריז עפ"י פרט.	יח'	7,254.00
07.01.0162	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4" (כולל אספקת קטע צינור, 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, לרבות ברז שליטה 2", העברת 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.	יח'	1,300.00
07.01.0163	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4", מצנרת פוליאיתילן, או מצולב. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,350.00
07.01.0164	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת קטע צינור, 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 הצנרת, 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, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, בקוטר 1", הכולל מעבר מקוטר 1" לקוטר 2". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,500.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 036
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.01.0165	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 1", מצנרת פוליאתילן, או מצולב. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,600.00
07.01.0166	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2"-4", ע.ד 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, כולל מגוף שליטה בקוטר 2" עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1½", 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, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1½" העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר ואל חוזר בקוטר 1½", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,800.00
07.01.0167	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½", מצנרת פוליאתילן, או מצולב, המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,900.00
07.01.0168	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2"-4", ע.ד 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, כולל מגוף שליטה בקוטר 2" עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", 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, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אלחוזר בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	2,100.00
07.01.0169	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 2", מצנרת פוליאתילן, או מצולב, המערכת תבוצע עפ"י הפרט. מערכת מדידה לבית, בקוטר 3"-6", כל אביזר שלא יסופק וילקח ממערכת מדידה קיימת ואו לא יבוצע כלל, יש להפחית לפי המחירון מפרק 03.	יח'	2,200.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 037
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.01.0170	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 המגופים, 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'	22,914.00
07.01.0180	מערכת מדידה לבית, בקוטר 4" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-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 המגופים, 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'	30,547.00
07.01.0190	מערכת מדידה לבית, בקוטר 6" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 6"-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 המגופים, 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'	41,242.00
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 דירתי קיימת.	יח'	446.00
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 דירתי קיימת.	יח'	382.00
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 דירתי קיימת.	יח'	338.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 038
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
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 דירתית קיימת.	יח'	267.00
07.01.0220	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 2"-3/4" (ראה פרט).	יח'	1,725.00
07.01.0221	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 4"-3" (ראה פרט).	יח'	4,313.00
07.01.0222	אספקה והתקנת ארון, למערכת מפחיתי לחץ, בקוטר 6"-3", כולל מנעול מסטר (ראה פרט).	יח'	5,463.00
07.01.0230	הארקה למערכת מדידה מ"3/4 עד 2"	יח'	130.00
07.01.0231	הארקה למערכת מדידה מ"3 ומעלה	יח'	396.00
פרק 08 תאי בקרה ושונות.			
תת פרק 08.01 תאי בקרה, מכסים ושונות.			
כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. העבודה כולל מילוי CLSM סביב השוחה ב-50 ס"מ העליונים			
08.01.0324	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת 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'	1,625.00
08.01.0325	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת 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'	2,229.00
08.01.0326	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת 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'	2,660.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 039
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0327	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, בקוטר 60 ס"מ לשוחת 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'	3,536.00
08.01.0328	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה, לשוחת 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'	4,428.00
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 לשוחת מים למשקל בינוני "12.5 טון", מב.ב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	1,294.00
08.01.0330	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 60/60, בעומק עד 1.25 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מב.ב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	1,912.00
08.01.0331	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 80/80, בעומק עד 1.50 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מב.ב, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2,588.00
08.01.0332	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 100/100, בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מב.ב, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	3,105.00
08.01.0351	מאריך קומפלט למגוף, עד 1.5 מטר, לכל מגוף, בכל קוטר.	קומפ'	590.00
08.01.0352	תוספת למאריך קומפלט למגוף, עבור כל מטר נוסף לכל מגוף, בכל קוטר.	קומפ'	460.00
08.01.0372	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, מב.ב. כבד 40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	545.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 040
העמק
מבנה 01 תחזוקת רשת מים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0373	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד 40 טון, במקום בינוני 12.5 טון.	יח'	574.00
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'	689.00
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'	732.00
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'	416.00
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'	488.00
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'	545.00
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'	603.00
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'	676.00
08.01.0410	כנ"ל תוספת למחיר לאספקה והתקנת עמוד הגנה, בקוטר 3"/4", (המחיר כולל מילוי בטון וסימום בפקק)	יח'	360.00

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 00 הערה.		
	תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • •		
	התאגיד רשאי להפעיל את קבלן בביצוע לפי מחירי סעיפי האחזקה עד 50,000 ש"ח באותו אתר, עבור כל עבודה לאחר אחוז ההנחה שנתן • • ככלל שהעבודה היא באותו אתר מעבר ל- 50,000 ש"ח יופעל הקבלן במחירי סעיפי		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 041
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	הפרויקטים לאחר אחוז ההנחה שנתן . •• תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, לפי מבנה 06 •• ••• המילוי החוזר בכביש ובמדרכה ברחוב פתיחה מאושר בלבד, יהיה, אך ורק, בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש ••• בהנחה ויידרש החלפה ב-CLSM תקוזז עלות החול/ המצעים מהמחיר הכולל. במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יוחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד. ••••• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, שבילים, מדרגות, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעים וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל 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 תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי. 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 בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. תשלום עבור שוטרים יוחזר ללא רונח קבלן מול הצגת קבלות. בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף בכל מקום בו יידרש לתקן צינור פלדה לביוב, יש לתמחר ולחייב את העבודה למחירי המחירון למים. על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים במידה ויידרש להפעיל ביובית ואו לשאוב עם נמשאבות לצורך החלפת קטע ואו תיקון ואו החלפת שוחה ואו כל פעולה אחרת.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 042
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. עבודות הדיפוי עד עומק 2.75 מ' יהיו כלולים במחירי היחידה, מעבר ל 2.75 מ' ישולם לקבלן בנפרד, יידרש הקבלן להציג בכתב את תוכנית הדיפון לאישור בכתב ומראש על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממנה GIS. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.		
	<u>פרק 01 תיקוני צנרת.</u> <u>תת פרק 01.01 תיקון זמני.</u> אספקה והתקנת חובק הידראולי, מסוג "קראוס" נפתח, מנרוסטה או שווה ערך מאושר, ברוחב מתאים, לצינור פלדה או פלסטי, או אסבסט. העבודה כוללת הגעה לאתר העבודה, הפסקת זרימת הביוב / מי גשם, גילוי זרימת הביוב / מי גשם וביצוע כל העבודות הנלוות וחידוש זרימת הביוב / מי גשם. העבודה תכלול אספקת אביזרים ככל שיידרש. ריפוד הצינור (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד וישולם בנפרד).		
01.01.0013	תיקון צינור, בקוטר "4, באמצעות החובק.	יח'	3,680.00
01.01.0014	תיקון צינור, בקוטר "6, באמצעות החובק.	יח'	4,600.00
01.01.0015	תיקון צינור, בקוטר "8, באמצעות החובק.	יח'	6,670.00
01.01.0016	תיקון צינור, בקוטר "10, באמצעות החובק.	יח'	7,605.00
01.01.0017	תיקון צינור, בקוטר "12, באמצעות החובק.	יח'	7,907.00
01.01.0018	תיקון צינור, בקוטר "14, באמצעות החובק.	יח'	9,574.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 043
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0019	תיקון צינור, בקוטר "16, באמצעות החובק.	יח'	9,919.00
01.01.0020	תיקון צינור, בקוטר "18, באמצעות החובק.	יח'	10,580.00
01.01.0021	תיקון צינור, בקוטר "20, באמצעות החובק.	יח'	11,500.00
תת פרק 01.02 הרכבת אביזרים ותיקוני אחזקה.			
01.02.0320	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "4.	יח'	935.00
01.02.0330	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "6.	יח'	1,395.00
01.02.0340	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "8.	יח'	1,654.00
01.02.0350	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "10.	יח'	2,156.00
01.02.0360	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "12.	יח'	2,933.00
01.02.0370	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "14.	יח'	6,081.00
01.02.0380	אספקה, התקנה והחלפת מחבר שוחה, בקוטר "16.	יח'	10,882.00
פרק 02 אספקה והנחת צנרת PVC.			
תת פרק 02.01 צנרת PVC, בקוטר 110 מ"מ.			
אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד מ"א 6 (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.			
02.01.0020	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'	897.00
02.01.0021	עבור כל מ"א נוסף	מטר	150.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 044
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0022	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	קומפ'	1,173.00
02.01.0023	עבור כל מ"א נוסף	מטר	196.00
02.01.0024	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	1,242.00
02.01.0025	עבור כל מ"א נוסף	מטר	207.00
02.01.0026	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	1,380.00
02.01.0027	עבור כל מ"א נוסף	מטר	230.00
02.01.0029	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	2,070.00
02.01.0030	עבור כל מ"א נוסף	מטר	345.00
02.01.0031	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	1,518.00
02.01.0032	עבור כל מ"א נוסף	מטר	253.00
תת פרק 02.02 צנרת PVC, בקוטר 160 מ"מ.			
אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד מ"א 6 (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.			
02.02.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'	1,587.00
02.02.0002	עבור כל מ"א נוסף	מטר	265.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 045
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,725.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	02.02.0003
288.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0004
1,932.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	02.02.0005
322.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0006
2,001.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	02.02.0007
334.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0008
2,139.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	02.02.0009
357.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0010
2,208.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	02.02.0011
368.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0012
2,622.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	02.02.0013
437.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0014
3,105.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	02.02.0015
518.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף	02.02.0016
		כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאיתילן)	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 046
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 02.03 צנרת PVC, בקוטר 200 מ"מ.			
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		
02.03.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.25 מ'.	קומפ'	1,794.00
02.03.0002	עבור כל מ"א נוסף	מטר	299.00
02.03.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	קומפ'	1,932.00
02.03.0004	עבור כל מ"א נוסף	מטר	322.00
02.03.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	2,001.00
02.03.0006	עבור כל מ"א נוסף	מטר	334.00
02.03.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	2,139.00
02.03.0008	עבור כל מ"א נוסף	מטר	357.00
02.03.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	2,208.00
02.03.0010	עבור כל מ"א נוסף	מטר	368.00
02.03.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	2,277.00
02.03.0012	עבור כל מ"א נוסף	מטר	380.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 047
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.03.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	2,622.00
02.03.0014	עבור כל מ"א נוסף	מטר	437.00
02.03.0015	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	3,243.00
02.03.0016	עבור כל מ"א נוסף	מטר	541.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב מעבר למחירים המפורטים במחירון הם 65 ש"ח למ"א לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)			
<u>תת פרק 02.12 צנרת PVC, בקוטר 250 מ"מ.</u>			
אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד מ"א 6 (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.			
02.12.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	2,001.00
02.12.0002	עבור כל מ"א נוסף	מטר	334.00
02.12.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	2,277.00
02.12.0004	עבור כל מ"א נוסף	מטר	380.00
02.12.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	2,553.00
02.12.0006	עבור כל מ"א נוסף	מטר	426.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 048
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.12.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	3,036.00
02.12.0008	עבור כל מ"א נוסף	מטר	460.00
02.12.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	3,105.00
02.12.0010	עבור כל מ"א נוסף	מטר	518.00
02.12.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	3,174.00
02.12.0012	עבור כל מ"א נוסף	מטר	529.00
02.12.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	3,933.00
02.12.0014	עבור כל מ"א נוסף	מטר	656.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאיתילן)			
תת פרק 02.13 צנרת PVC, בקוטר 315 מ"מ.			
אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.			
02.13.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	2,760.00
02.13.0002	עבור כל מ"א נוסף	מטר	460.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 049
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.13.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	2,967.00
02.13.0004	עבור כל מ"א נוסף	מטר	495.00
02.13.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	3,174.00
02.13.0006	עבור כל מ"א נוסף	מטר	529.00
02.13.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	3,312.00
02.13.0008	עבור כל מ"א נוסף	מטר	552.00
02.13.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	3,450.00
02.13.0010	עבור כל מ"א נוסף	מטר	575.00
02.13.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	3,588.00
02.13.0012	עבור כל מ"א נוסף	מטר	598.00
02.13.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	3,864.00
02.13.0014	עבור כל מ"א נוסף	מטר	644.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 050
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		תת פרק 02.14 צנרת PVC, בקוטר 355 מ"מ.	
		אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.	
3,381.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	02.14.0001
564.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.14.0002
3,519.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	02.14.0003
587.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.14.0004
3,657.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	02.14.0005
610.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.14.0006
3,864.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	02.14.0007
644.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.14.0008
4,278.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	02.14.0009
713.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.14.0010
4,830.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	02.14.0011
805.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.14.0012

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 051
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.14.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	5,451.00
02.14.0014	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	909.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאיתילן)		
תת פרק 02.15 צנרת PVC, בקוטר 400 מ"מ.			
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		
02.15.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'. מהמטר הראשון	קומפ'	3,864.00
02.15.0002	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	644.00
02.15.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	4,002.00
02.15.0004	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	667.00
02.15.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	4,347.00
02.15.0006	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	725.00
02.15.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	4,485.00
02.15.0008	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	748.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 052
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.15.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	4,830.00
02.15.0010	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	805.00
02.15.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	5,313.00
02.15.0012	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	886.00
02.15.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	6,210.00
02.15.0014	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,035.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)		
תת פרק 02.16 צנרת PVC, בקוטר 450 מ"מ.			
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		
02.16.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	4,554.00
02.16.0002	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	759.00
02.16.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	4,830.00
02.16.0004	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	805.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 053
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.16.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	5,175.00
02.16.0006	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	863.00
02.16.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	5,382.00
02.16.0008	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	897.00
02.16.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	5,727.00
02.16.0010	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	955.00
02.16.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	6,417.00
02.16.0012	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,070.00
02.16.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	7,452.00
02.16.0014	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,242.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)		
	תת פרק 02.17 צנרת PVC, בקוטר 500 מ"מ.		
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 054
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.17.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	5,003.00
02.17.0002	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	840.00
02.17.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	5,106.00
02.17.0004	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	851.00
02.17.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	5,244.00
02.17.0006	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	874.00
02.17.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	5,382.00
02.17.0008	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	897.00
02.17.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	5,658.00
02.17.0010	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	943.00
02.17.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	5,934.00
02.17.0012	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	989.00
02.17.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	קומפ'	6,210.00
02.17.0014	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,035.00
02.17.0015	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	6,590.00
02.17.0016	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,104.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 055
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)		
	תת פרק 02.18 צנרת PVC, בקוטר 560 מ"מ.		
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		
02.18.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	5,200.00
02.18.0002	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	890.00
02.18.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	5,500.00
02.18.0004	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	900.00
02.18.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	5,800.00
02.18.0006	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	920.00
02.18.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	6,300.00
02.18.0008	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	980.00
02.18.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	6,500.00
02.18.0010	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,000.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 056
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.18.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	6,700.00
02.18.0012	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,200.00
02.18.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884) בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	קומפ'	6,900.00
02.18.0014	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,300.00
02.18.0015	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	7,300.00
02.18.0016	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,400.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 65 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)		
תת פרק 02.19 צנרת PVC, בקוטר 630 מ"מ.			
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		
02.19.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	5,520.00
02.19.0002	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	920.00
02.19.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	5,727.00
02.19.0004	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	955.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 057
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
6,141.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	02.19.0005
1,024.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.19.0006
6,762.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	02.19.0007
1,127.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.19.0008
7,176.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	02.19.0009
1,196.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.19.0010
8,487.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	02.19.0011
1,415.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.19.0012
8,073.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	02.19.0013
1,346.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.19.0014
8,832.00	קומפ'	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	02.19.0015
1,472.00	מטר	עבור כל מ"א נוסף.	02.19.0016
		כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן PE-100 (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 058
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 02.20 צנרת PVC, בקוטר 710 מ"מ.			
	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, עד 6 מ"א (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.		
02.20.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומק עד 1.75 מ'.	קומפ'	9,315.00
02.20.0002	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,553.00
02.20.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	קומפ'	9,453.00
02.20.0004	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,576.00
02.20.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	קומפ'	9,660.00
02.20.0006	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,610.00
02.20.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	קומפ'	9,867.00
02.20.0008	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,645.00
02.20.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	קומפ'	10,074.00
02.20.0010	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,679.00
02.20.0011	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	קומפ'	10,385.00
02.20.0012	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,737.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 059
 העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.20.0013	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	קומפ'	10,695.00
02.20.0014	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,783.00
02.20.0015	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	קומפ'	11,040.00
02.20.0016	עבור כל מ"א נוסף.	מטר	1,840.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן PE-100 (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. (ראה פרק צנרת פוליאטילן)		
פרק 03 אספקה והתקנת צנרת פוליאטילן/ PE100 (לקו גרביטציוני או סניקה) תת פרק 03.00 אספקת צינורות פוליאטילן אספקה והנחת צינור, עשוי PE-100, (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), עד מ"א 6 חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, עבור מילוי חול או מצעים בשכבות של 20 ס"מ כולל המסעה של הכביש ישולם בנפרד. התגברות על מכשולים, שבילים, מדרגות, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים וצילום; טלויזיוני, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים. במידה ועלות העבודה מעל 50,000 ש"ח ישולם לקבלן לפי מחירון לפרויקטים מהמטר הראשון.			
תת פרק 03.01 צינורות פוליאטילן, בקוטר 110 מ"מ. אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10 בעומק עד 1.25 מ'. (עד 6 מ"א) עבור כל מ"א נוסף אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'. (עד 6 מ"א) עבור כל מ"א נוסף			
03.01.0001		מטר	1,380.00
03.01.0002		מטר	230.00
03.01.0003		מטר	1,518.00
03.01.0004		מטר	253.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 060
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.01.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	1,656.00
03.01.0006	עבור כל מ"א נוסף	מטר	276.00
03.01.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	1,794.00
03.01.0008	עבור כל מ"א נוסף	מטר	299.00
03.01.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	1,932.00
03.01.0010	עבור כל מ"א נוסף	מטר	322.00
03.01.0031	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	44.00
03.01.0041	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	58.00
תת פרק 03.02 צינורות פוליאטילן, בקוטר 160 מ"מ .			
03.02.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	1,725.00
03.02.0002	עבור כל מ"א נוסף	מטר	288.00
03.02.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.26 מ' ל- 1.75 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	1,898.00
03.02.0004	עבור כל מ"א נוסף	מטר	316.00
03.02.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' ל- 2.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	2,070.00
03.02.0006	עבור כל מ"א נוסף	מטר	345.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 061
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.02.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	2,329.00
03.02.0008	עבור כל מ"א נוסף	מטר	389.00
03.02.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	2,501.00
03.02.0010	עבור כל מ"א נוסף	מטר	417.00
03.02.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	2,674.00
03.02.0012	עבור כל מ"א נוסף	מטר	446.00
03.02.0013	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	2,846.00
03.02.0014	עבור כל מ"א נוסף	מטר	475.00
03.02.0015	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	3,105.00
03.02.0016	עבור כל מ"א נוסף	מטר	518.00
03.02.0017	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'. (עד 6 מ"א)	מטר	3,364.00
03.02.0018	עבור כל מ"א נוסף	מטר	561.00
03.02.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	72.00
03.02.0040	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	86.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 062
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		תת פרק 03.03 צינורות פוליאטילן, בקוטר 180 מ"מ .	
		מינמום לתשלום לפי 6 מ"א	
316.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 180 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10 בעומק עד 1.25 מ'.	03.03.0001
345.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 180 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	03.03.0002
374.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 180 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	03.03.0003
403.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 180 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	03.03.0004
431.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 180 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	03.03.0005
30.00	מטר	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	03.03.0021
46.00	מטר	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	03.03.0031
		תת פרק 03.04 צינורות פוליאטילן, בקוטר 200 מ"מ .	
		מינמום לתשלום לפי 6 מ"א	
417.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.25 מ'.	03.04.0001
475.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'.	03.04.0002

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 063
 העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.04.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'.	מטר	532.00
03.04.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'.	מטר	575.00
03.04.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'.	מטר	647.00
03.04.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'.	מטר	705.00
03.04.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'.	מטר	762.00
03.04.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 4.26 עד 5.25 מ'.	מטר	834.00
03.04.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	101.00
03.04.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	130.00
תת פרק 03.05 צינורות פוליאטילן, בקוטר 225 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.05.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	489.00
03.05.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'.	מטר	532.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 064
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.05.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'.	מטר	532.00
03.05.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'.	מטר	647.00
03.05.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'.	מטר	719.00
03.05.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'.	מטר	776.00
03.05.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'.	מטר	849.00
03.05.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 4.26 עד 4.75 מ'.	מטר	920.00
03.05.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק מ- 4.76 עד 5.25 מ'.	מטר	920.00
03.05.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	115.00
03.05.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	144.00
תת פרק 03.06 צינורות פוליאטילן, בקוטר 250 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.06.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	518.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 065 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.06.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	575.00
03.06.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	633.00
03.06.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	676.00
03.06.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	734.00
03.06.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	791.00
03.06.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	834.00
03.06.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	891.00
03.06.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	849.00
03.06.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	144.00
03.06.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	173.00
תת פרק 03.07 צינורות פוליאטילן, בקוטר 280 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 066
העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.07.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	575.00
03.07.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	633.00
03.07.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	705.00
03.07.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	762.00
03.07.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	820.00
03.07.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	877.00
03.07.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	920.00
03.07.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	978.00
03.07.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	935.00
03.07.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	201.00
03.07.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	230.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 067
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 03.08 צינורות פוליאטילן, בקוטר 315 מ"מ .		
	מינמום לתשלום לפי 6 מ"א		
03.08.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	661.00
03.08.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	719.00
03.08.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	776.00
03.08.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	820.00
03.08.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	877.00
03.08.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	906.00
03.08.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	949.00
03.08.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	1,006.00
03.08.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	1,079.00
03.08.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	1,165.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 068
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.08.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	1,251.00
03.08.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	1,366.00
03.08.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	130.00
03.08.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	144.00
תת פרק 03.09 צינורות פוליאטילן, בקוטר 355 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.09.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	776.00
03.09.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	820.00
03.09.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	877.00
03.09.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	920.00
03.09.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	964.00
03.09.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	1,021.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 069
 העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.09.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	1,079.00
03.09.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	1,136.00
03.09.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	1,194.00
03.09.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	1,251.00
03.09.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	1,309.00
03.09.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	1,366.00
03.09.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	159.00
03.09.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	201.00
<u>תת פרק 03.10 צינורות פוליאטילן, בקוטר 400 מ"מ .</u>			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.10.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	978.00
03.10.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,107.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 070
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.10.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,179.00
03.10.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,280.00
03.10.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,351.00
03.10.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	1,438.00
03.10.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	1,524.00
03.10.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	1,610.00
03.10.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	1,696.00
03.10.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	1,797.00
03.10.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	1,884.00
03.10.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	1,970.00
03.10.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	230.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 071 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.10.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	302.00
תת פרק 03.11 צינורות פוליאתילן, בקוטר 450 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.11.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,280.00
03.11.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,395.00
03.11.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,524.00
03.11.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,625.00
03.11.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,898.00
03.11.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,027.00
03.11.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,185.00
03.11.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,358.00
03.11.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,530.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 072 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.11.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,703.00
03.11.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	2,947.00
03.11.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,134.00
03.11.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	274.00
03.11.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	302.00
תת פרק 03.12 צינורות פוליאטילן, בקוטר 500 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.12.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,524.00
03.12.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,610.00
03.12.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,668.00
03.12.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10 בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,941.00
03.12.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,027.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 073 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.12.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,185.00
03.12.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,358.00
03.12.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,530.00
03.12.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,703.00
03.12.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,947.00
03.12.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	3,120.00
03.12.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,292.00
03.12.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	331.00
03.12.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	345.00
תת פרק 03.14 צינורות פוליאטילן , בקוטר 560 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.14.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,700.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 074
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.14.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,900.00
03.14.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	2,200.00
03.14.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב, בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10 בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	2,400.00
03.14.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,600.00
03.14.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,800.00
03.14.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,900.00
03.14.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	3,100.00
03.14.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	3,300.00
03.14.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	3,500.00
03.14.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	3,700.00
03.14.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,800.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 075
 העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.14.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	400.00
תת פרק 03.15 צינורות פוליאתילן, בקוטר 630 מ"מ .			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.15.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	2,588.00
03.15.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	2,616.00
03.15.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	2,660.00
03.15.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,717.00
03.15.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,731.00
03.15.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,976.00
03.15.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	3,163.00
03.15.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	3,350.00
03.15.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	3,594.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 076
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.15.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	3,781.00
03.15.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,968.00
03.15.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	460.00
03.15.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	604.00
<u>תת פרק 03.16 צינורות פוליאטילן, בקוטר 710 מ"מ .</u>			
מינמום לתשלום לפי 6 מ"א			
03.16.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	3,177.00
03.16.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	3,220.00
03.16.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	3,278.00
03.16.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	3,335.00
03.16.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	3,393.00
03.16.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	3,450.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 077
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
3,508.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי תי 4427 ו-תי 1519), דרג 10, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	03.16.0007
3,738.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי תי 4427 ו-תי 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	03.16.0008
3,939.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי תי 4427 ו-תי 1519), דרג 10, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	03.16.0009
4,169.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי תי 4427 ו-תי 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	03.16.0010
4,370.00	מטר	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי תי 4427 ו-תי 1519), דרג 10, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	03.16.0011
647.00	מטר	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	03.16.0020
820.00	מטר	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	03.16.0030
		<u>פרק 07 אספקה והנחת תאי בקרה, שוחות בקרה ומפרידי שומן.</u>	
		<u>תת פרק 07.01 אספקה והנחת תא בקרה, מפוליאטילן, בקוטר 60.</u>	
		כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 078
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.01.0001	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב, מפוליאטילן מחוזק לעומס 8 טון בקוטר 60 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס כבד, ובעומק עד 1.25 מ'.	יח'	2,085.00
07.01.0005	הפחתה למכסה כבד ואספקת מכסה פוליאטילן	יח'	1,028.00
07.01.0006	תוספת לשוחה מפוליאטילן מחוזק לעומס 15 טון, לצורך הנחתן בכביש.	יח'	1,028.00
תת פרק 07.02 אספקה והנחת תא בקרה, מפוליאטילן, בקוטר 80.			
כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.			
07.02.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב, מפוליאטילן, מחוזק לעומס 8 טון בקוטר 80 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס כבד, ובעומק עד 1.25 מ'.	יח'	2,602.00
07.02.0006	הפחתה למכסה כבד ואספקת מכסה פוליאטילן	יח'	1,028.00
07.02.0007	תוספת לשוחה מפוליאטילן מחוזק לעומס 15 טון, לצורך הנחתן בכביש.	יח'	1,028.00
תת פרק 07.03 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 80.			
כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 079
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.03.0001	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 80 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה עם פתח מסגרת ומכסה כבד, בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, עומק התא עד 125 ס"מ.	יח'	4,442.00
07.03.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 80 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית עם פתח מסגרת ומכסה כבד, בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	4,801.00
07.03.0005	הפחתת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת תקרה ומכסה לעומס בינוני, במקום כבד	יח'	518.00
07.03.0006	הפחתת מחיר למערכת רכיבים מושלמת, לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד, בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה כבד.	יח'	201.00
07.03.0007	הפחתת מחיר למערכת רכיבים מושלמת, לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד, בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה ותקרה למשקל כבד.	יח'	446.00
07.03.0009	הפחתת מחיר למערכת רכיבים מושלמת, לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד, בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה כבד מבטון רגיל.	יח'	604.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 080
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 07.04 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 100.		
07.04.0001	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עפ"י פרטים סטנדרטיים תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית חרושתית מבטון, עם מתעלים לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת. במקומות בהם יידרש תא בקרה מונוליטי (שוחה יצוקה חרושתית במפעל כיחידה אחת תחתית כולל חוליה עד פני התקרה) יתווספו 20% למחיר השוחה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.		
07.04.0001	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד, בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עומק התא עד 125 ס"מ.	יח'	5,348.00
07.04.0002	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד, בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	5,966.00
07.04.0003	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד, בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	7,030.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 081
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.04.0004	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד, בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	7,418.00
07.04.0020	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני לעומס בינוני (על גבי חוליה קונית עליונה), במקום מכסה לעומס בינוני.	יח'	546.00
07.04.0021	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית למשקל בינוני עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	690.00
07.04.0022	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני במקום חוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	805.00
07.04.0023	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד.	יח'	302.00
07.04.0024	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	489.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 082
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 07.05 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125.		
	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עפ"י פרטים סטנדרטיים תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת. במקומות בהם יידרש תא בקרה מונוליטי (שוחה יצוקה חרושתית במפעל כיחידה אחת תחתית כולל חוליה עד פני התקרה) יתווספו % 20 למחיר השוחה. בשוחות שעומקן מעל 4.25 מ', יבוצעו תקרות ביניים (פודסטים), לרבות מעקה וסולמות ירידה ושני פתחי אדם. המחיר לתוספות אלה כלול במחיר היחידה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.		
07.05.0001	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.). עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומק עד 125 ס"מ.	יח'	7,188.00
07.05.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.). עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	8,410.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 083
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.05.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	9,171.00
07.05.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	10,394.00
07.05.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	11,917.00
07.05.0006	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	יח'	13,297.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 084 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.05.0007	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	יח'	14,979.00
07.05.0008	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	16,805.00
07.05.0009	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה על גבי חוליה קונית עליונה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	יח'	17,265.00
07.05.0040	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה כבד לעומס בינוני (על גבי חוליה קונית עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	546.00
07.05.0041	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית למשקל בינוני עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	877.00
07.05.0042	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, במקום שימוש בחוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,006.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 085 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.05.0043	בפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה מבטון לעומס כבד.	יח'	345.00
07.05.0044	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה לעומס כבד	יח'	561.00
<u>תת פרק 07.06 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150.</u>			
מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עפ"י פרטים סטנדרטיים תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יצוקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת. במקומות בהם יידרש תא בקרה מונוליטי (שוחה יצוקה חרושתית במפעל כיחידה אחת תחתית כולל חוליה עד פני התקרה) יתווספו % 20 למחיר השוחה. בשוחות שעומקן מעל 4.25 מ', יבוצעו תקרות ביניים (פודסטים), לרבות מעקה וסולמות ירידה ושני פתחי אדם. המחיר לתוספות אלה כלול במחיר היחידה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.			
07.06.0001	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשייה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	16,201.00
07.06.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשייה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	17,883.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 086
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.06.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	18,486.00
07.06.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	יח'	21,390.00
07.06.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	יח'	23,834.00
07.06.0006	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, סולם ירידה מפיברגלס/או נירוסטה, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	26,120.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 087
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.06.0007	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, סולם ירידה מפברגלס /או נירוסטה, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	יח'	29,024.00
07.06.0008	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, סולם ירידה מפברגלס /או נירוסטה, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.26 מ' ל-5.75 מ'.	יח'	31,927.00
07.06.0009	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, עיבוד הבנצ'יק או תחתית חרושתית מבטון, סולם ירידה מפברגלס /או נירוסטה, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.76 מ' ל-6.25 מ'.	יח'	32,847.00
07.06.0040	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני לעומס בינוני (על גבי חוליה עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	546.00
07.06.0041	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,294.00
07.06.0042	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום שימוש בחוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,438.00

17/09/2026

מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.
מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 088 העמק

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.06.0043	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה מבטון, לעומס כבד.	יח'	633.00
07.06.0044	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	805.00
<u>תת פרק 07.07 אספקה והתקנת מפרידי שומן.</u>			
07.07.0001	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 3,600 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	14,541.00
07.07.0002	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 5,200 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	20,528.00
07.07.0003	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 6,900 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	23,827.00
07.07.0004	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 8,500 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	35,801.00
07.07.0010	בניית בור הפרדה, מבטון מזוין, במידות פנים 2.0/1.0 מ' ובעומק נוזל של 1.20 מ', כולל ביצוע כל העבודות הנלוות, חפירה, חציבה, ביסוס, מילוי ואספקת כל האביזרים והמכסים, לפי פרט טכני, כולל חיבורים בכניסה וביציאה מהמפריד.	קומפ'	67,204.00
07.07.0020	בניית בור הפרדה, מבטון מזוין, במידות פנים 3.0/1.0 מ' ובעומק נוזל של 1.20 מ', כולל ביצוע כל העבודות הנלוות, חפירה, חציבה, ביסוס, מילוי ואספקת כל האביזרים והמכסים, לפי פרט טכני, כולל חיבורים בכניסה וביציאה מהמפריד.	קומפ'	76,375.00
07.07.0030	בניית בור הפרדה, מבטון מזוין, במידות פנים 4.0/1.0 מ' ובעומק נוזל של 1.20 מ', כולל ביצוע כל העבודות הנלוות, חפירה, חציבה, ביסוס, מילוי ואספקת כל האביזרים והמכסים, לפי פרט טכני, כולל חיבורים בכניסה וביציאה מהמפריד.	קומפ'	88,594.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 089
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.07.0041	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פני 0.75 מ' X 1.53 מ', בעומק נזל של 0.90 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	9,373.00
07.07.0042	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פנים 1.00 מ' X 2.47 מ', בעומק נזל של 0.90 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	15,022.00
07.07.0043	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פנים 1.25 מ' X 3.04 מ', בעומק נזל של 1.00 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	16,977.00
07.07.0044	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פנים 1.25 מ' X 4.10 מ', בעומק נזל של 1.00 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	23,072.00
07.07.0045	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 2.00/1.60/1.92 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 2700 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	74,721.00
07.07.0046	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 3.00/1.60/1.92 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 4500 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	78,387.00
07.07.0047	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 4.00/1.60/1.92 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 6000 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	82,053.00
07.07.0048	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 3.93/1.95/2.26 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 8000 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	100,381.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 090
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 08 תאי בקרה - עבודות משלימות.		
	תת פרק 08.01 תאי בקרה וצנרת פלדה - עבודות משלימות.		
	על הקבלן לכלול בהצעתו, במחירי היחידה השונים, פינוי בטונדות ו/או כל מחסום ו/או כל מטרד, לצורך טיפול בשוחות הביוב הקיימות, פרוק, ניקיון השוחות, התגברות על כל המכשולים והחזרת המצב לקדמותו.		
08.01.0002	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה בקטרים שונים ובעומקים שונים, עבור צינור, בקוטר עד 160 מ"מ, בכל עומק לרבות חפירה בצמוד לשוחה, כולל טיפול בזרימה קיימת שאיבות הטיית שפכים, חציבה בדופן השוחה והתקנת מחבר חדש לשוחה, ביצוע מחודש של העיבודים, הקפדה על כל אמצעי הזהירות הדרושים והחזרת מצב השטח לקדמותו, קומפלט.	יח'	1,351.00
08.01.0003	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה בקטרים שונים ובעומקים שונים, עבור צינור, בקוטר מעל 160 מ"מ ועד 250 מ"מ, בכל עומק לרבות חפירה בצמוד לשוחה, כולל טיפול בזרימה קיימת שאיבות הטיית שפכים חציבה בדופן השוחה והתקנת מחבר חדש לשוחה, ביצוע מחודש של העיבודים, הקפדה על כל אמצעי הזהירות הדרושים והחזרת מצב השטח לקדמותו, קומפלט.	יח'	2,027.00
08.01.0004	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה בקטרים שונים ובעומקים שונים, עבור צינור, בקוטר מעל 250 מ"מ ועד 400 מ"מ, בכל עומק לרבות חפירה בצמוד לשוחה, כולל טיפול בזרימה קיימת שאיבות הטיית שפכים, חצוב בדופן השוחה והתקנת מחבר חדש לשוחה, ביצוע מחודש של העיבודים, הקפדה על כל אמצעי הזהירות הדרושים והחזרת מצב השטח לקדמותו, קומפלט.	יח'	3,364.00
08.01.0005	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה בקטרים שונים ובעומקים שונים, עבור צינור, בקוטר 630 מ"מ, בכל עומק לרבות חפירה בצמוד לשוחה, כולל טיפול בזרימה קיימת שאיבות הטיית שפכים, חצוב בדופן השוחה והתקנת מחבר חדש לשוחה, ביצוע מחודש של העיבודים, הקפדה על כל אמצעי הזהירות הדרושים והחזרת מצב השטח לקדמותו, קומפלט.	יח'	4,701.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 091
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0006	ביטול תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 100/100 ס"מ, או קוטר 100 ס"מ, בכל עומק. המחיר כולל : עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פירוק השוחה לכל העומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	יח'	2,300.00
08.01.0007	ביטול תא בביוב, בור סופג או בור רקב, מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 150/150 ס"מ, או קוטר 150 ס"מ, בכל עומק, המחיר כולל : עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה לכל עומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	יח'	3,062.00
08.01.0008	ביטול תא ביוב, בור סופג או בור רקב, מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 300/300 ס"מ, או קוטר 3.0 מ', לכל עומק המחיר כולל : פירוק תקרה ומכסה ויציקה מסביב, עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה לכל עומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	יח'	3,824.00
08.01.0010	תוספת עבור פרוק בור רקב או בור סופג קיים והתקנת שוחת בקרה חדשה (תוספת למחיר התקנת השוחה) במקומה כולל התחברות לצנרת קיימת וכל העבודות כנדרש.	יח'	1,869.00
08.01.0012	אספקה והתקנת תא השקטה לפי פרט מחוליות טרומיות, בקוטר 125 ס"מ, כולל תקרה ומכסה, בקוטר 60 ס"מ, כבד (לעומס כבד) מב.ב עם סמל ושם הרשות ויעוד המכסה לביוב בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	8,640.00
08.01.0013	אספקה והתקנת תא השקטה לפי פרט מחוליות טרומיות, בקוטר 150 ס"מ, כולל תקרה ומכסה, בקוטר 60 ס"מ, כבד (לעומס כבד) מב.ב עם סמל ושם הרשות ויעוד המכסה לביוב בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	10,049.00
08.01.0014	איטום שוחת ביוב קיימת, עד קוטר 100 ס"מ, שנמצאה לא אטומה, ע"י שימוש בחומרי איטום עפ"י המלצות היצרנים ובדיקה איטום חוזרת עד להשגת אטימות משולמת בשוחה.	יח'	661.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 092
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0015	איטום שוחת ביוב קיימת, מקוטר 125 ס"מ, עד קוטר 150 ס"מ, שנמצאה לא אטומה, ע"י שימוש בחומרי איטום עפ"י המלצות היצרנים ובדיקה איטום חוזרת עד להשגת אטימות משולמת בשוחה.	יח'	849.00
08.01.0016	תיקון בטון פגום טיוח ואיטום של שוחה קיימת, עד קוטר 100 ס"מ, כולל סתימת מרווח בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה, בבטון.	יח'	532.00
08.01.0017	תיקון בטון פגום טיוח ואיטום של שוחה קיימת, מקוטר 125 ס"מ, עד קוטר 150 ס"מ, כולל סתימת מרווח בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה, בבטון.	יח'	690.00
08.01.0022	החלפת חוליה טרומית קיימת, עד קוטר 100 ובכל עומק כלשהו, בשוחת ביוב קיימת, בחוליה חדשה בקוטר זהה, כולל כל העבודות הנדרשות להשלמת העבודה.	יח'	1,035.00
08.01.0023	החלפת חוליה טרומית קיימת, מקוטר 125 ס"מ, עד קוטר 150 ס"מ ובכל עומק כלשהו, בשוחת ביוב קיימת, בחוליה חדשה בקוטר זהה, כולל כל העבודות הנדרשות להשלמת העבודה.	יח'	1,682.00
08.01.0024	תוספת לתא בקרה מבטון, עבור סולם פיברגלס עם כלוב הגנה, לכל מ"א שוחה.	מטר	1,409.00
08.01.0025	החלפת שלבי ירידה קיימים ממתכת, בשלבים פלסטיים, עם ליבת פלדה.	יח'	115.00
08.01.0026	הוספת שלבי ירידה פלסטיים, עם ליבת פלדה.	יח'	86.00
08.01.0027	אספקה והתקנת מחבר שוחה, דגם "איטובי" או "פורשדה" או שווה ערך מאושר בכל קוטר, בתא קיים.	יח'	575.00
08.01.0028	ביצוע הכנה בתא בקרה קיים, בכל קוטר ובכל עומק, לחיבור קו ביוב בעתיד.	יח'	575.00
08.01.0033	פרוק "בנצ'יק" קיים פגום ובנייתו מחדש, לשוחות עד קוטר 1.25 מ', כולל ניקיון פנימי.	יח'	532.00
08.01.0034	פרוק "בנצ'יק" קיים פגום ובנייתו מחדש, לשוחות עד קוטר 1.50 מ', כולל ניקיון פנימי.	יח'	1,208.00
08.01.0035	יציאת תחתית, לשוחה קיימת, עד קוטר 1.00 מ', כולל ביצוע "בנצ'יק", כולל ניקיון פנימי.	יח'	2,300.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 093
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0036	יציקת תחתית, לשוחה קיימת, עד קוטר 1.50 מ', כולל ביצוע "בנצ'יק", כולל ניקיון פנימי.	יח'	3,062.00
08.01.0037	ביצוע עיבוד קרקעית חדשה, בתא קיים, כולל מילוי בטון בקרקעית (הסעיף יתומחר כאשר לא מדובר החיבור לשוחה קיימת).	יח'	877.00
	עד קוטר 16" מחיר המחברים כלולים במחיר השוחה.		
08.01.0039	אספקה והתקנת מחבר שוחה, בקוטר 18", דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שווה ערך מאושר.	יח'	1,524.00
08.01.0040	אספקה והתקנת מחבר שוחה, בקוטר 20", דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שווה ערך מאושר.	יח'	1,610.00
08.01.0042	דרסר התפשטות (ארוך), בקוטר 16", על צינור פלדה הגלוי.	יח'	2,142.00
08.01.0043	דרסר התפשטות (ארוך), בקוטר 18", על צינור פלדה הגלוי.	יח'	2,444.00
08.01.0046	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 6", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור 6" ושרשרת.	יח'	1,006.00
08.01.0047	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 8", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור 8" ושרשרת.	יח'	1,380.00
08.01.0048	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 10", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור 10" ושרשרת.	יח'	1,625.00
08.01.0049	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 12", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור 12" ושרשרת.	יח'	1,999.00
08.01.0050	אספקה/התקנת עמוד סימון בקוטר 3/4", לקוי ביוב מפלדה מגולוונת, בעל צבע עליון כחול לבן, כולל יסוד בטון ושלט כיתוב וסימון.	יח'	676.00
08.01.0051	כנ"ל תוספת למחיר לאספקה והתקנת עמוד הגנה, בקוטר 3/4", (המחיר כולל מילוי בטון וסימום בפקק)	יח'	360.00
08.01.0052	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.	יח'	518.00
08.01.0053	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.	יח'	633.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 094
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0054	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.	יח'	734.00
08.01.0055	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.	יח'	561.00
08.01.0056	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.	יח'	690.00
08.01.0057	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.	יח'	849.00
08.01.0058	אספקה והתקנת אל חוזר לביוב דגם דלמר בקוטר 110 מ"מ.	יח'	2,444.00
08.01.0059	אספקה והתקנת אל חוזר לביוב דגם דלמר בקוטר 160 מ"מ.	יח'	3,306.00
08.01.0060	אספקה והתקנת אל חוזר לביוב דגם דלמר בקוטר 200 מ"מ.	יח'	3,594.00
	* צנרת PVC, בחיבורי ניפלים *		
08.01.0063	הכנה לחיבור בעתיד, בקוטר 160/110, בכל עומק, לרבות 5 מטר צנרת PVC עם סתימה זמנית של קצה צינור וחיבור לשוחה קיימת עם עמודי סימון.	יח'	489.00
08.01.0064	הכנה לחיבור בעתיד, בקוטר 200, בכל עומק.	יח'	518.00
08.01.0065	מפל חיצוני, בקוטר 8"-6", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,035.00
08.01.0066	מפל חיצוני, בקוטר 8"-6", עם עטיפת בטון, בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,323.00
08.01.0067	מפל חיצוני, בקוטר 12"-10", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,208.00
08.01.0068	מפל חיצוני, בקוטר 12"-10", עם עטיפת בטון, בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,539.00
08.01.0069	מפל חיצוני, בקוטר 16"-14", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,380.00
08.01.0070	מפל חיצוני, בקוטר 16"-14", עם עטיפת בטון, בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,754.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 095
העמק
 מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
08.01.0072	מפל פנימי, בקוטר "8-6", בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	834.00
08.01.0073	מפל פנימי, בקוטר "8-6", בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,006.00
08.01.0074	מפל פנימי, בקוטר "12-10", בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,006.00
08.01.0075	מפל פנימי, בקוטר "12-10", בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,208.00
<u>פרק 09 צילום וידאו</u>			
<u>תת פרק 09.01 צילום וידאו.</u>			
בקטעים, שלא בוצעו במסגרת הפרוייקט, באישור בכתב מראש . המחיר כולל שטיפה וניקוי של הקווים טרם ביצוע הצילום.			
09.01.0001	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר עד 225 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ', קומפלט.	יח'	3,637.00
09.01.0002	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר עד 225 מ"מ, עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשונים.	מטר	15.00
09.01.0003	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר מעל 225 מ"מ ועד 400 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	5,089.00
09.01.0004	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר מעל 225 מ"מ ועד 400 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשונים.	מטר	15.00
09.01.0005	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 450 מ"מ ועד 500 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	6,541.00
09.01.0006	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 450 מ"מ ועד 500 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשונים.	מטר	15.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 096
העמק
מבנה 02 תחזוקת רשת ביוב.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
09.01.0007	צילום בידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 550 מ"מ ועד 650 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	7,993.00
09.01.0008	צילום בידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 550 מ"מ ועד 650 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשוניים.	מטר	15.00
09.01.0009	צילום בידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 710 מ"מ ועד 900 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	9,445.00
09.01.0010	צילום בידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 710 מ"מ ועד 900 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשוניים.	מטר	15.00
09.01.0011	צילום בידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 900 מ"מ ועד 1200 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	10,896.00
09.01.0012	צילום בידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 900 מ"מ ועד 1200 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשוניים.	מטר	15.00

מבנה 03 רשת מים -פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 00 הערה.		
	תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המבנה • •		
	• • תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים. • •		
	• • • המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול או חומר גרוס ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש • •		
	• • כל הצנרת המגופים והאביזרים יהיו בעלי תו תקן 5452 למגע במי שתיה		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 097
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	●●● חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, מדרכות, שזבילים, מדרגות, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל 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 תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי. על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, תחבורה ציבורית עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. לרבות תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלורינציה לחיטוי, עפ"י ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות. על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממנה GIS. על הקבלן לכלול במחירי היחידה את כל העבודות וההוצאות, הקשורות בצילום פנימי של כל הקווים, מקוטר 4" ומעלה, כולל הפקת דוח ותקליטור בהתאם למפרט.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 098
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	במקומות בהם יידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. על הקבלן לכלול במחירי היחידה את עלות הדיפון עד עומק של 2.75 מ' מעבר ל- 2.75 מ' ישולם לקבלן עבור הדיפון, סוג הדיפון יאושר מראש בהתאם לתוכנית שיציג הקבלן לאישור. בכתב ומראש. אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחופץ APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיויל 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול, מילוי חוזר ומצעים. עבור שינוי צינור מ- APC4 או טריו 4, ל- APC3 יופחתו ממחירי היחידה, לפני הנחה, 15%. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן.		
	פרק 57 פרוייקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים . הערות בתת פרק 00.01 חלות על כל התת פרקים . עבור הנחת צנרת גלויה יופחתו 60% ממחירי היחידה. הערות מחירי היחידה מתייחסים לצינור פנים בטון APC4 או טריו ובטון דחוס .		
57.01.0003	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 24", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 2.80 מ'.	מטר	2,100.00
57.01.0004	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 22", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 2.50 מ'.	מטר	2,000.00
57.01.0005	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 20", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 2.25 מ'.	מטר	1,700.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 099
העמק
 מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,300.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 18", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 2.00 מ'.	57.01.0007
1,200.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 16", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.60 מ'.	57.01.0008
1,100.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 14", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	57.01.0009
943.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 12", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.40 מ'.	57.01.0010
805.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 10", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	57.01.0011
661.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 8", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.20 מ'.	57.01.0012
598.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 6", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	57.01.0013
495.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 4", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	57.01.0014
414.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 3", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	57.01.0015
201.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 2", ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחוך APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	57.01.0016
187.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 2", סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני APC, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	57.01.0017
130.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 1½", סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני APC, באורך של 6 מ"א, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	57.01.0018
115.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 1", סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני APC, באורך של 6 מ"א, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	57.01.0019

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 100
העמק
 מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
101.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 3/4", סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני APC, באורך של 6 מ"א, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	57.01.0020
86.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 1/2", סקדיוול, כולל ציפוי חיצוני APC, באורך של 6 מ"א, בעומק ממוצע 0.50 מ'.	57.01.0021
		עבור עליה בדרג, עבור כל דרג נוסף, יתווסף 10% למחירי היחידה.	
		אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים, מסוג פקסגול או שווה ערך, קווי המים, בכלל קוטר, יחבורו בריתוך, ע"י אביזרי אלקטרופיוזין, כולל אספקת כל האביזרים. הצינורות יסופקו עם מחברי מעבר פלדה / פקסגול. צינור עד 75 מ"מ כולל, יהיו בדרג 16 ומעל קוטר 75 מ"מ, יהיו בדרג 10. העבודה כוללת הנחה ואספקת סרט סימון, כמפורט במפרט הטכני ובהתאם לפרט. ריפוד הצינור בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד בנפרד) . עבור הנחת צנרת גליה יופחתו 60% ממחירי היחידה.	
4,100.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 710 מ"מ, בעומק ממוצע 3.00 מ'.	57.01.0022
4,510.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 710 מ"מ, בעומק ממוצע 3.00 מ'.	57.01.0023
3,200.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 630 מ"מ, בעומק ממוצע 2.50 מ'.	57.01.0024
3,520.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 630 מ"מ, בעומק ממוצע 2.50 מ'.	57.01.0025
3,000.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 560 מ"מ, בעומק ממוצע 2.20 מ'.	57.01.0028
3,300.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 560 מ"מ, בעומק ממוצע 2.20 מ'.	57.01.0029
2,300.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 500 מ"מ, בעומק ממוצע 2.20 מ'.	57.01.0030

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 101
העמק
 מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0031	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 500 מ"מ, בעומק ממוצע 2.20 מ'.	מטר	2,530.00
57.01.0032	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 450 מ"מ, בעומק ממוצע 2.00 מ'.	מטר	1,900.00
57.01.0033	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 450 מ"מ, בעומק ממוצע 2.00 מ'.	מטר	2,090.00
57.01.0034	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 400 מ"מ, בעומק ממוצע 1.80 מ'.	מטר	1,600.00
57.01.0035	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 400 מ"מ, בעומק ממוצע 1.80 מ'.	מטר	1,760.00
57.01.0036	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 355 מ"מ, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	מטר	1,300.00
57.01.0037	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 355 מ"מ, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	מטר	1,430.00
57.01.0038	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 315 מ"מ, בעומק ממוצע 1.40 מ'.	מטר	1,100.00
57.01.0039	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 315 מ"מ, בעומק ממוצע 1.40 מ'.	מטר	1,210.00
57.01.0040	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 280 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	900.00
57.01.0041	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 280 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	990.00
57.01.0042	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 250 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	705.00
57.01.0043	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 250 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	776.00
57.01.0044	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 225 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	676.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 102
העמק
 מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0045	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 225 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	744.00
57.01.0046	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 200 מ"מ, בעומק ממוצע 1.20 מ'.	מטר	604.00
57.01.0047	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 200 מ"מ, בעומק ממוצע 1.20 מ'.	מטר	665.00
57.01.0048	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 160 מ"מ, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	מטר	475.00
57.01.0049	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 160 מ"מ, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	מטר	523.00
57.01.0050	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 110 מ"מ, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	403.00
57.01.0051	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 110 מ"מ, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	443.00
57.01.0052	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 90 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	259.00
57.01.0053	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 90 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	285.00
57.01.0054	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 12.5, בקוטר 75 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	230.00
57.01.0055	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 15.0, בקוטר 75 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	253.00
57.01.0066	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 16.0, בקוטר 63 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	201.00
57.01.0067	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 16.0, בקוטר 50 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	173.00
57.01.0068	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 16, בקוטר 40 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	159.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 103
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
130.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול דרג 16, בקוטר 32 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	57.01.0069
115.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות פקסגול, דרג 16 בקוטר 25 מ"מ, בעומק ממוצע 0.50 מ'.	57.01.0070
		עבור כל קוטר נוסף מעל 450 מ"מ יתווסף 200 ש"ח נוספים (בהתאם לדרג בסעיף).	
		עבור עליה או הורדה בדרג, עבור כל דרג נוסף, יתווסף או יופחת 10% למחירי היחידה.	
		אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים, מסוג PE100 או שווה ערך. הצינורות, בכל קוטר, יחוברו בריתוך, פנים, כולל אספקת כל האביזרים, הצינורות יסופקו עם מחברי מעבר פלדה / פוליאתילן. צינור, עד 75 מ"מ כולל, יהיה בדרג 16 ומעל קוטר 75 מ"מ, יהיה בדרג 12.5. העבודה כוללת הנחה ואספקת סרט סימון, כמפורט במפרט הטכני ובהתאם לפרט. המחיר כולל ריפוד, הצינור בחול (מילוי חוזר בחול, מצעים והחזרת האספלט או הריצוף ימדד בנפרד). עבור הנחת צנרת גלויה יופחתו 60% ממחירי היחידה.	
1,500.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, בקוטר 450 מ"מ, בעומק ממוצע 2.00 מ'. דרג 12.5	57.01.0071
1,650.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, בקוטר 450 מ"מ, בעומק ממוצע 2.00 מ'. דרג 16	57.01.0072
1,200.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, דרג 12.5, בקוטר 400 מ"מ, בעומק ממוצע 1.80 מ'.	57.01.0073
1,320.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, דרג 16, בקוטר 400 מ"מ, בעומק ממוצע 1.80 מ'.	57.01.0074
1,100.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, דרג 12.5, בקוטר 355 מ"מ, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	57.01.0075
1,210.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, דרג 16, בקוטר 355 מ"מ, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	57.01.0076
900.00	מטר	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100, דרג 12.5, בקוטר 315 מ"מ, בעומק ממוצע 1.40 מ'.	57.01.0077

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 104
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0078	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 315 מ"מ, בעומק ממוצע 1.40 מ'.	מטר	990.00
57.01.0079	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 12.5, בקוטר 280 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	700.00
57.01.0080	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 280 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	770.00
57.01.0081	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 12.5, בקוטר 250 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	561.00
57.01.0082	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 250 מ"מ, בעומק ממוצע 1.30 מ'.	מטר	618.00
57.01.0083	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 12.5, בקוטר 200 מ"מ, בעומק ממוצע 1.20 מ'.	מטר	475.00
57.01.0084	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 200 מ"מ, בעומק ממוצע 1.20 מ'.	מטר	523.00
57.01.0085	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 12.5, בקוטר 160 מ"מ, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	מטר	403.00
57.01.0086	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 160 מ"מ, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	מטר	444.00
57.01.0087	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 12.5, בקוטר 110 מ"מ, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	245.00
57.01.0088	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 110 מ"מ, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	270.00
57.01.0089	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 12.5, בקוטר 90 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	216.00
57.01.0090	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 90 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	238.00
57.01.0091	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 75 מ"מ, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	201.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 105
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0092	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 63 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'. 173.00	מטר	
57.01.0093	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 50 מ"מ, בעומק ממוצע 0.50 מ'. 130.00	מטר	
57.01.0094	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 40 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'. 122.00	מטר	
57.01.0095	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 32 מ"מ, בעומק ממוצע 0.70 מ'. 115.00	מטר	
57.01.0096	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 25 מ"מ, בעומק ממוצע 0.50 מ'. 108.00	מטר	
57.01.0097	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 20 מ"מ, בעומק ממוצע 0.50 מ'. 104.00	מטר	
57.01.0098	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות PE100 דרג 16, בקוטר 16 מ"מ, בעומק ממוצע 0.50 מ'. 101.00	מטר	
57.01.0099	אספקת והנחת צנרת אל מתכתית זמנית, בקוטר 50 מ"מ, דרג 10 וחוט נחושת חשוף 35 מ"מ"ר (החומר המפורק לרבות הצנרת נישארת ברשות הקבלן המבצע) ואביזרים הדרושים להנחת צנרת פלסטיק, כולל ניתוקים וחיבור הצרכנים לאורך הקו, העבודה כוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות חפירה, איתור, גילוי ומעקפים מכל סוג שהוא ותחזוקת הקו עד לסיום ביצוע הקו הקבוע ופירוק הקו בסיום העבודה (ביצוע קו זמני יהיה באישור בכתב מראש של המזמין). 44.00	מטר	
57.01.0100	אספקת והנחת צנרת אל מתכתית זמנית, בקוטר 63 מ"מ, דרג 10 וחוט נחושת חשוף 35 מ"מ"ר (החומר המפורק לרבות הצנרת נישארת ברשות הקבלן המבצע) ואביזרים הדרושים להנחת צנרת פלסטיק, כולל ניתוקים וחיבור הצרכנים לאורך הקו, העבודה כוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות חפירה, איתור, גילוי ומעקפים מכל סוג שהוא ותחזוקת הקו עד לסיום ביצוע הקו הקבוע ופירוק הקו בסיום העבודה (ביצוע קו זמני יהיה באישור בכתב מראש של המזמין). 44.00	מטר	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 106
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0101	אספקת והנחת צנרת אל מתכתית זמנית, בקוטר 110 מ"מ, דרג 10 וחוט נחושת חשוף 35 מ"מ"ר (החומר המפורק לרבות הצנרת נישאת ברשות הקבלן המבצע) ואביזרים הדרושים להנחת צנרת פלסטיק, כולל ניתוקים וחיבור הצרכנים לאורך הקו, העבודה כוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות חפירה, איתור, גילוי ומעקפים מכל סוג שהוא ותחזוקת הקו עד לסיום ביצוע הקו הקבוע ופירוק הקו בסיום העבודה (ביצוע קו זמני יהיה באישור בכתב מראש של המזמין).	מטר	86.00
57.01.0102	עטיפת בטון לצנרת, מכל סוג שהיא, בקוטר 6"-3". עובי העטיפה 20+D, כולל זיון.	מטר	159.00
57.01.0103	עטיפת בטון לצנרת, מכל סוג שהיא, בקוטר 12"-8". עובי העטיפה 20+D, כולל זיון.	מטר	230.00
57.01.0104	עטיפת בטון לצנרת, מכל סוג שהיא, בקוטר 16"-14". עובי העטיפה 20+D, כולל זיון.	מטר	302.00
57.01.0105	עטיפת בטון לצנרת, מכל סוג שהיא, בקוטר 24"-18". עובי העטיפה 20+D, כולל זיון.	מטר	446.00
57.01.0132	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר עד 4" (עד 110 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	44.00
57.01.0142	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר 6"-8" (200 מ"מ - 160 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	44.00
57.01.0152	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר 14"-10" (350 מ"מ - 250 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	58.00
57.01.0162	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר 24"-16" (630 מ"מ - 400 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	86.00
57.01.0175	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 6".	מטר	187.00
57.01.0176	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 8"-10".	מטר	302.00
57.01.0177	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 12"-14".	מטר	431.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 107
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
633.00	מטר	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 16" -20".	57.01.0178
734.00	מטר	תוספת, לאספקה והנחת קו, בתוך שרוול פלדה, בקוטר 22" -24".	57.01.0179
		הכנה למגרש, כולל, זקף על פי תכנון, ההכנה תורכב מקטעי צינור עד 3 מ"א, מזויות, קשתות, אוגנים, הכל בהתאם לפרט. ההכנות יכללו חיבור לקו קיים.	
		בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דירתיית קיימת ו/או מתוכננת.	
		עבור תוספת להכנה כפולה תשולם תוספת של 40%.	
1,338.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 2" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים, עפ"י פרט.	57.01.0180
1,738.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 2" עפ"י פרט, כולל מגוף תוצרת שגיב או שווה ערך, אספקת יתר האביזרים, עפ"י פרט.	57.01.0181
1,850.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 3" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, אוגן ואוגן עיוור, עפ"י פרט.	57.01.0182
3,050.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 3" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, מגוף טריז, עפ"י פרט.	57.01.0183
2,113.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 4" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים, כולל קשת ואוגן ואוגן עיוור, עפ"י פרט.	57.01.0184
3,613.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 4" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים, כולל קשת ומגוף טריז, עפ"י פרט.	57.01.0185
2,900.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 6" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, אוגן ואוגן עיוור, עפ"י פרט.	57.01.0186
5,580.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 6" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, מגוף טריז, עפ"י פרט.	57.01.0187
3,188.00	יח'	הכנה למגרש, בקוטר 8" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, אוגן ואוגן עיוור, עפ"י פרט.	57.01.0188

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל עמ'ס: 108
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0189	הכנה למגרש, בקוטר 8", עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, מגוף טריז, עפ"י פרט.	יח'	6,308.00
57.01.0192	חיבור למערכת מדידה קיימת, כולל ביצוע רגל בקוטר 3" ומעבר לקוטר 2" כולל אספקה והתקנת מגוף בקוטר 2", העבודה כוללת ניתוק המערכת מדידה, הישנה, פרוק הרגל הקיימת, חיבור הרגל החדשה למערכת המדידה הקיימת, אספקה והתקנת פס הארקה הצנרת ויתר הזוויות/קשתות ויתר האביזרים לפי הפרט	יח'	1,165.00
57.01.0193	חיבור מערכת מדידה קיימת, כולל ביצוע רגל בקוטר 3" כולל אספקה והתקנת מגוף בטריז קוטר 3", העבודה כוללת ניתוק המערכת מדידה, הישנה, פרוק הרגל הקיימת, חיבור הרגל החדשה למערכת המדידה הקיימת, אספקה והתקנת פס/כבל הארקה הצנרת ויתר הזוויות/קשתות ויתר האביזרים לפי הפרט	יח'	4,801.00
57.01.0194	חיבור מערכת מדידה קיימת, כולל ביצוע רגל בקוטר 4" כולל אספקה והתקנת מגוף בטריז קוטר 4", העבודה כוללת ניתוק המערכת מדידה, הישנה, פרוק הרגל הקיימת, חיבור הרגל החדשה למערכת המדידה הקיימת, אספקה והתקנת פס/כבל הארקה הצנרת ויתר הזוויות/קשתות ויתר האביזרים לפי הפרט	יח'	5,233.00
57.01.0195	חיבור מערכת מדידה קיימת, כולל ביצוע רגל בקוטר 6" כולל אספקה והתקנת מגוף בטריז קוטר 6", העבודה כוללת ניתוק המערכת מדידה, הישנה, פרוק הרגל הקיימת, חיבור הרגל החדשה למערכת המדידה הקיימת, אספקה והתקנת פס/כבל הארקה הצנרת ויתר הזוויות/קשתות ויתר האביזרים לפי הפרט	יח'	7,260.00
57.01.0214	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2"-3", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2" מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3/4". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 3/4", הכולל מעבר מקוטר 3/4" לקוטר הצינור. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,200.00
57.01.0215	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4" מצנרת פוליאתילן, או מצולב. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,250.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 109
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0216	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2"-3", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC) עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1", הכולל מעבר מקוטר 1" לקוטר 2". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,400.00
57.01.0217	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 1", מצנרת פוליאתילן, או פוליאתילן מצולב. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,500.00
57.01.0218	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2"-4", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1½", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1½" העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1½", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,700.00
57.01.0219	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½", מצנרת פוליאתילן, או פוליאתילן מצולב. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1,800.00
57.01.0220	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 2"-4", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי, או ישר, אל חוזר, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	2,000.00
57.01.0221	כנ"ל מערכת מדידה לבית, בקוטר 2", מצנרת פוליאתילן, או פוליאתילן מצולב. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	2,100.00
	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3"-6" כל אביזר שלא יסופק וילקח ממערכת מדידה קיימת ואו לא יבוצע כלל, יש להפחית לפי המחירון מפרק 03		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 110
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0224	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-3", ע.ד 5/32, פנים בטון חוץ APC), עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 3", עד 5 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים, קשתות, המגופים, קולט אבנים/מסנן, שסתומי אויר, מז"ח ניתוק מערכת מדידה קיימת בשלוש מקומות לפחות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3". המערכת תבוצע בשלמות עפ"י הפרט.	קומפ'	21,563.00
57.01.0225	מערכת מדידה לבית, בקוטר 4" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4" ע.ד 5/32, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 3", עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים, המגופים, קולט אבנים/מסנן, שסתומי אויר, מז"ח ניתוק מערכת מדידה קיימת בשלוש מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	קומפ'	29,469.00
57.01.0226	מערכת מדידה לבית, בקוטר 6" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 6" ע.ד 5/32, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 3", עד 3 מ"א, כולל מעברי קוטר, אספקת האביזרים, המגופים, קולט אבנים/מסנן, שסתומי אויר, מז"ח ניתוק מערכת מדידה קיימת בשלוש מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	קומפ'	40,250.00
57.01.0242	עבור כל מערכת מדידה נוספת במערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת אביזרים, ספחים, מגוף ואל חוזר).	יח'	748.00
57.01.0243	עבור כל מערכת מדידה נוספת במערכת מדידה לבית, בקוטר 1½" (כולל אספקת אביזרים, ספחים, מגוף ואל חוזר).	יח'	619.00
57.01.0244	עבור כל מערכת מדידה נוספת במערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת אביזרים, ספחים, מגוף ואל חוזר).	יח'	561.00
57.01.0245	עבור כל מערכת מדידה נוספת במערכת מדידה לבית, בקוטר ¾" (כולל אספקת אביזרים, ספחים, מגוף ואל חוזר).	יח'	446.00
57.01.0248	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 2"-¾" (ראה פרט).	יח'	863.00
57.01.0249	אספקה והתקנת ארון, למערכת מדידה למדי מים, בקוטר 4"-3" (ראה פרט).	יח'	3,594.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 111
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0250	אספקה והתקנת ארון, למערכת מפחיתי לחץ, בקוטר "6"-3, כולל מנעול מסטר (ראה פרט).	יח'	5,031.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.		
	במידה ויידרש להחליף ואו לא לבצע מערכת בעמדה עילית תבוצע הפחתה של 35% ועל כל מגוף נוסף תבוצע הפחתה של 15%, לכל מגוף בעמדה עילית, אשר יכלול את הפחתת הצנרת, הקשתות, גושי העיגון, הארקה, שסתום אויר, ברזים כדוריים וכו'. במידה ויידרש להוסיף מגוף נוסף בעמדה עילית, עבור כל מגוף נוסף יתווסף 15%. עבור החלפה בלבד של מגוף בעמדה עילית יופחתו 60% ממחיר היחידה		
57.01.0253	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "24".	יח'	45,400.00
57.01.0254	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "20".	יח'	38,500.00
57.01.0255	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "18".	יח'	36,500.00
57.01.0256	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "16".	יח'	35,305.00
57.01.0257	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "14".	יח'	22,195.00
57.01.0258	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "12".	יח'	17,480.00
57.01.0259	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "10".	יח'	13,225.00
57.01.0260	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "8".	יח'	8,970.00
57.01.0261	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "6".	יח'	7,705.00
57.01.0262	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "4".	יח'	4,140.00
57.01.0263	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "3".	יח'	2,990.00
57.01.0264	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "2".	יח'	2,070.00
	תוספת עבור ציפוי אמייל, בגובה 5%.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 112
העמק
מבנה 03 רשת מים -פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	אספקה והרכבת מגוף פרפר, כולל תמסורת, דוגמאת "רפאל" B3-AM או שווה ערך מאושר, ללחץ עבודה 16 אטמ', כולל הפסקת מים ניקוז, אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואספקת יתר האביזרים, עפ"י פרט. במידה ויידרש להחליף ואו לא לבצע מערכת בעמדה עילית תבוצע הפחתה של 35% ועל כל מגוף נוסף תבוצע הפחתה של 15%, לכל מגוף בעמדה עילית, אשר יכלול את הפחתת הצנרת, הקשתות, גושי העיגון, הארקה, שסתום אויר, ברזים כדוריים וכו'. במידה ויידרש להוסיף מגוף נוסף בעמדה עילית, עבור כל מגוף נוסף יתווסף 15%. עבור החלפת מגוף בלבד בעמדה עילית יופחתו 60% ממחירי היחידה.		
57.01.0266	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 24".	יח'	43,200.00
57.01.0267	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 20".	יח'	33,385.00
57.01.0268	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 16".	יח'	28,210.00
57.01.0271	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 14".	יח'	21,500.00
57.01.0272	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 12".	יח'	12,420.00
57.01.0273	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 10".	יח'	10,005.00
57.01.0274	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 8".	יח'	7,935.00
57.01.0275	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 6".	יח'	5,600.00
57.01.0276	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 4".	יח'	2,990.00
57.01.0277	אספקה והרכבת מגוף פרפר, בקוטר 3".	יח'	1,840.00
	עבור אספקה, התקנה והחלפה של מגוף אלכסוני, כולל פרוק מגוף קיים, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.		
57.01.0278	אספקה והרכבת מגוף אלכסוני, בקוטר 1/2".	יח'	144.00
57.01.0279	אספקה והרכבת מגוף אלכסוני, בקוטר 3/4".	יח'	159.00
57.01.0280	אספקה והרכבת מגוף אלכסוני, בקוטר 1".	יח'	245.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 113
העמק
מבנה 03 רשת מים -פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
417.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף אלכסוני, בקוטר "1½.	57.01.0281
460.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף אלכסוני, בקוטר "2.	57.01.0282
		עבור אספקה, התקנה והחלפה של ברז כדורי, כולל פרוק ברז קיים, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	
115.00	יח'	אספקה והרכבת ברז כדורי, בקוטר "1/2.	57.01.0283
144.00	יח'	אספקה והרכבת ברז כדורי, בקוטר "3/4.	57.01.0284
201.00	יח'	אספקה והרכבת ברז כדורי, בקוטר "1.	57.01.0285
360.00	יח'	אספקה והרכבת ברז כדורי, בקוטר "1½.	57.01.0286
389.00	יח'	אספקה והרכבת ברז כדורי, בקוטר "2.	57.01.0287
		עבור אספקה, התקנה והחלפה של ברז ישר, כולל פרוק מגוף קיים, הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.	
201.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "3/4.	57.01.0288
288.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "1.	57.01.0289
446.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "1½.	57.01.0290
518.00	יח'	עבור אספקה והתקנת מגוף ישר, בקוטר "2.	57.01.0291
		אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בעמדה עילית, עפ"י הפרט, כולל מקטיני ללחץ, מגופי טריז כולל אוגן, מחברי אוגן 2001, כולל מוטות עיגון ואביזרי ריתוך בעמדה עילית, לפי פרט, כולל אספקה והתקנת שסתומי אויר.	
50,888.00	יח'	אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "8, בעמדה עילית, עפ"י פרט.	57.01.0292
44,779.00	יח'	אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "6, בעמדה עילית, עפ"י פרט.	57.01.0293
36,656.00	יח'	אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר "4, בעמדה עילית, עפ"י פרט.	57.01.0294

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 114
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
32,560.00	יח'	אספקה והרכבת מערכת הקטנת לחץ, בקוטר 3", בעמדה עילית, עפ"י פרט.	57.01.0295
9,143.00	יח'	אספקה והתקנה / החלפת מז"ח, בקוטר 3", ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח תקינות.	57.01.0297
12,075.00	יח'	אספקה והתקנה / החלפת מז"ח, בקוטר 4", ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח תקינות.	57.01.0299
17,984.00	יח'	אספקה והתקנה / החלפת מז"ח, בקוטר 6", ע"י טכנאי מוסמך, כולל הוצאת דו"ח תקינות.	57.01.0301
		התחברות לקו קיים מפלדה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניתוק קו קיים, במידת הצורך, ניקוז הקו, לרבות אספקת אביזרים, קשתות, זקף ריתוך ומעבירים. כל האביזרים יהיו סקדיו 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, כולל ניתוק הקו הקיים. כולל כל עבודות העפר הנדרשות, לגילוי הקו והחזרת המצב לקדמותו	
3,800.00	יח'	התחברות לקו קיים, בקוטר 18"-24".	57.01.0302
3,600.00	יח'	התחברות לקו קיים, בקוטר 16" -14".	57.01.0303
2,500.00	יח'	התחברות לקו קיים, בקוטר 10"-12".	57.01.0304
1,700.00	יח'	התחברות לקו קיים, בקוטר 8"-6".	57.01.0305
1,600.00	יח'	התחברות לקו קיים, בקוטר 3"-4".	57.01.0306
1,200.00	יח'	התחברות לקו קיים, בקוטר 2".	57.01.0307
		●● אספקה והתקנת UFR או אלחוזרים ●● ההתקנה תכלול את כל השינויים וההתאמות הנדרשות.	
230.00	יח'	אספקה והתקנת UFR, בקוטר 3/4", מפליז.	57.01.0318
288.00	יח'	אספקה והתקנת UFR, בקוטר 1", מפליז.	57.01.0319
72.00	יח'	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר 3/4", מפליז.	57.01.0320

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 115
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
201.00	יח'	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר 1½", מפליז.	57.01.0321
302.00	יח'	תוספת לאספקה והתקנת אל חוזר, קלפטה, בקוטר 2", מפליז.	57.01.0322
		אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך מפלדה B.S ו/או בכל תנן שהוא, כולל פרוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, ניקוז, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים. במקרה של הנחת קו, האביזרים הללו כלולים במחירי היחידה השונים.	
115.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 2".	57.01.0334
201.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 3".	57.01.0335
230.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 4".	57.01.0336
331.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 6".	57.01.0337
460.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 8".	57.01.0338
532.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 10".	57.01.0339
762.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 12".	57.01.0340
1,064.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 14".	57.01.0341
1,510.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 16".	57.01.0342
1,600.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך, בקוטר 20".	57.01.0343
130.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 2".	57.01.0353
230.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 3".	57.01.0354
259.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 4".	57.01.0355
360.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 6".	57.01.0356
475.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 8".	57.01.0357
575.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיוור, בקוטר 10".	57.01.0358

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 116
העמק
מבנה 03 רשת מים -פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0359	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיור, בקוטר "12.	יח'	791.00
57.01.0360	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיור, בקוטר "14.	יח'	1,136.00
57.01.0361	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיור, בקוטר "16.	יח'	1,596.00
57.01.0362	אספקה, התקנה והחלפת אוגן ריתוך עיור, בקוטר "20.	יח'	1,700.00
	• • ניתוקים • •		
	הניתוק כולל התקנת אוגן ואוגן עיור.		
57.01.0365	ניתוק קו מים, עד קוטר "2.	יח'	800.00
57.01.0366	ניתוק קו מים, מקוטר "3 עד קוטר "4.	יח'	1,200.00
57.01.0367	ניתוק קו מים, מקוטר "6 עד קוטר "8.	יח'	1,700.00
57.01.0368	ניתוק קו מים, מקוטר "10 עד קוטר "12.	יח'	2,300.00
57.01.0369	ניתוק קו מים, מקוטר "14 עד קוטר "16.	יח'	3,200.00
57.01.0370	ניתוק קו מים, מקוטר "18 עד קוטר "24.	יח'	3,600.00
57.01.0409	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 450 מ"מ.	יח'	1,711.00
57.01.0410	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 400 מ"מ.	יח'	1,539.00
57.01.0412	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 355 מ"מ.	יח'	1,452.00
57.01.0413	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 315 מ"מ.	יח'	1,366.00
57.01.0414	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 280 מ"מ.	יח'	1,280.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 117
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,194.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 250 מ"מ.	57.01.0416
1,107.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 225 מ"מ.	57.01.0417
1,035.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 200 מ"מ.	57.01.0418
964.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 160 מ"מ.	57.01.0419
949.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 110 מ"מ.	57.01.0420
834.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 90 מ"מ.	57.01.0421
590.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, או אסבסט לקוטר 75 מ"מ.	57.01.0422
575.00	יח'	תוספת לחיבור, כולל אוגן במידת הצורך, לקו אל מתכתי, מסוג פקסגול, לאל מתכת ואו מאל מתכת למתכת, לקוטר 63 מ"מ.	57.01.0423
575.00	יח'	אספקה והתקנת מנעול הגנה להידרנט מסוג "כיפה אדומה" או שווה ערך כולל שני מפתחות.	57.01.0424
1,596.00	יח'	אספקה והרכבת ראש הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3", או שווה ערך מאושר, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך.	57.01.0425
2,616.00	יח'	אספקה והרכבת ראש הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "2X3", על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך.	57.01.0426

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 118
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0427	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3", או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4", עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4", פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	4,500.00
57.01.0428	כנ"ל אך הידרנט, בקוטר "3", ללא מתקן שבירה.	יח'	3,494.00
57.01.0429	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "2X3", או שווה ערך, מאושר עם זקף חרושתי, מתקן שבירה, בקוטר "4", על הקבלן לבצע העב', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, שתי כיפות אדומות תוצרת "ארם" הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "4", עם פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	5,951.00
57.01.0430	כנ"ל אך, הידרנט, בקוטר "2X3", עם זקף חרושתי, ללא מתקן שבירה.	יח'	4,945.00
57.01.0431	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב" או שווה ערך מאושר, בקוטר "2X3", עם זקף חרושתי, כולל מתקן שבירה, בקוטר "6", על הקבלן לבצע את עבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, שתי כיפות אדומות תוצרת "ארם" הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "6", עם פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	9,445.00
57.01.0432	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב" או שווה ערך מאושר, בקוטר "2X3", עם זקף חרושתי, ללא מתקן שבירה, בקוטר "6", על הקבלן לבצע העב', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "6", עם פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	8,424.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 119
 העמק
 מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0433	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2, D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	3,048.00
57.01.0434	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2, ברק ממוגן-D-40, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	2,473.00
57.01.0436	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "3, ברק ממוגן-D-40, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף טריז ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	4,069.00
57.01.0438	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים, בקוטר "2, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	2,616.00
57.01.0439	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים, בקוטר "3, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	4,069.00
57.01.0440	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים, בקוטר "4, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	4,945.00
57.01.0441	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים, בקוטר "6, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	8,711.00
57.01.0442	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים, בקוטר "8, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	11,471.00
	אספקה והתקנת קולט אבנים, תוצרת "ברמד", או "דורות", או שווה ערך מאושר, כולל פירוק קיים, איתור וגילוי מגופים, אישור הפסקת מים, אספקת כל האביזרים הנלווים וחידוש אספקת המים.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 120
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
3,494.00	יח'	אספקה והתקנת קולט אבנים, בקוטר "3, תוצרת "ברמד", או "דורות", או שווה ערך מאושר.	57.01.0444
4,069.00	יח'	אספקה והתקנת קולט אבנים, בקוטר "4, תוצרת "ברמד", או "דורות", או שווה ערך מאושר.	57.01.0445
4,801.00	יח'	אספקה והתקנת קולט אבנים, בקוטר "6, תוצרת "ברמד", או "דורות", או שווה ערך מאושר.	57.01.0446
5,951.00	יח'	אספקה והתקנת קולט אבנים, בקוטר "8, תוצרת "ברמד", או "דורות", או שווה ערך מאושר.	57.01.0447
7,145.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת מלכודת אבנים, בקוטר "10.	57.01.0448
3,896.00	יח'	אספקה, התקנה והחלפת פורק, בקוטר "2, דגם F73Q, או שווה ערך מאושר.	57.01.0449
		אספקה, התקנה והחלפת מקטין לחץ תעשיתי, רגולטיבי, 720-VFIT-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.	
3,853.00	יח'	אספקה, התקנה /החלפת מקטין לחץ, בקוטר "2.	57.01.0451
8,007.00	יח'	אספקה, התקנה /החלפת מקטין לחץ, בקוטר "3.	57.01.0452
9,315.00	יח'	אספקה, התקנה /החלפת מקטין לחץ, בקוטר "4.	57.01.0453
10,408.00	יח'	אספקה, התקנה /החלפת מקטין לחץ, בקוטר "6.	57.01.0454
13,685.00	יח'	אספקה, התקנה /החלפת מקטין לחץ, בקוטר "8.	57.01.0455
15,899.00	יח'	אספקה, התקנה /החלפת מקטין לחץ, בקוטר "10.	57.01.0456
331.00	יח'	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.	57.01.0457

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 121
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
259.00	יח'	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. כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM בעומק 0.5 מ' סביב השוחה.	57.01.0458
1,351.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון, עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	57.01.0464
1,840.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון, עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	57.01.0465
2,200.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת 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.	57.01.0466
2,919.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת 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.	57.01.0467
3,666.00	יח'	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 150 ס"מ, למשקל בינוני 12.5 טון, עד עומק 2.0 מ' כולל שלבי ירידה, אספקת מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	57.01.0468
1,351.00	יח'	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 60/60, בעומק עד 1.00 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני 12.5 טון, מ.ב.ב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	57.01.0470

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 122
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0471	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 80/80, בעומק עד 1.25 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מב.ב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	1,711.00
57.01.0472	אספקה והתקנת שוחה טרומית מרובעת, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 100/100, בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מב.ב, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2,559.00
57.01.0473	אספקה והתקנת שוחה טרומית מלבנית, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 120/80, בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מיצקת ברזל, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	3,163.00
57.01.0474	אספקה והתקנת שוחה טרומית מלבנית, מבטון טרומי או יצוק באתר, במידות 120/100, בעומק עד 1.5 מ', כולל תקרה ומכסה לשוחת מים, למשקל בינוני "12.5 טון", מיצקת ברזל, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני ושלבי ירידה, כולל מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	3,536.00
57.01.0475	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	550.00
57.01.0476	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	600.00
57.01.0477	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 100 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	680.00
57.01.0478	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 125 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	990.00
57.01.0480	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'	550.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 123
העמק
מבנה 03 רשת מים-פרוייקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.01.0481	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'	545.00
57.01.0482	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'	559.00
57.01.0483	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'	502.00
57.01.0488	מארז קומפלט למגוף, עד 1.5 מטר, לכל מגוף, בכל קוטר.	קומפ'	561.00
57.01.0489	תוספת למארז קומפלט למגוף, עבור כל מטר נוסף לכל מגוף, בכל קוטר.	קומפ'	374.00
57.01.0534	אספקה והתקנת עמוד סימון, בקוטר 3"/4", לקווי מים, מפלדה מגולוונת, בעל צבע עליון כחול לבן, כולל יסוד בטון ושלט כיתוב וסימון.	יח'	561.00
57.01.3064	שסתום בריכה 10", תוצרת ברמד או שווה ערך מאושר, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, כולל אספקה והתקנת שרזול, בקוטר 10", באורך כולל של 4 מ"א והתקנת ארון כולל מנעול רתק ואיטום סביב הבריכה (ראה פרט טכני מצורף).	קומפ'	38,899.00
תת פרק 57.03 מערכות הארקה.			
57.03.0010	אספקה של מוליך נחושת חשוף, שזור, בחתך 50 מ"מ"ר, להנחה בחפירה או להשחלה בשרזול.	מטר	29.00
57.03.0020	אספקה של מוליך נחושת חשוף, שזור, בחתך 35 מ"מ"ר, להנחה בחפירה או להשחלה בשרזול.	מטר	15.00
57.03.0030	הנחה של מוליך נחושת, המפורט בסעיף 57.03.010, בתעלה חפורה, עבור צינור מים חדש, בהתאם לפרט בתכניות, כולל ריפוד חול, מחיצת הפרדה, ריפוד בחול, כיסוי בשכבות, מילוי, כולל סרט סימון תקני, הכל מושלם.	מטר	29.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 124
העמק
מבנה 03 רשת מים - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.03.0040	הנחה של מוליך נחושת, המפורט בסעיף 57.03.020, בתעלה חפורה, עבור צינור מים חדש, בהתאם לפרט בתכנית, כולל ריפוד חול, מחיצת הפרדה, ריפוד בחול, כיסוי בשכבות, מילוי, כולל סרט סימון תקני, הכל מושלם.	מטר	44.00
57.03.0050	ביצוע הסתעפות, בין מוליך 50 מ"ר ראשי ומוליך 35 מ"ר, באמצעות חיבור ע"י ריתוך, בשיטת קדוולד, לפי פרט בתוכנית פרטים.	יח'	86.00
57.03.0060	חיבור מוליך הארקה, בחתך 35 מ"ר, לצינור מים, בכניסה לבנין, באמצעות שלה כבדה מגולוונת, בקוטר הצינור הקיים, חיבור המוליך אליה באמצעות נעלי כבל, שרוול מגן פלסטי מהחיבור, עד לעומק 40 ס"מ באדמה, הכל מושלם, לפי פרט בתוכנית פרטים.	יח'	216.00
57.03.0070	תוספת לסעיף לעיל, עבור שרוול מגן מצינור פלדה מגולוון, בקוטר מתאים, במקום שרוול מגן פלסטי.	יח'	216.00
57.03.0080	אלקטרודה הארקה, מנחושת מצופה בפלדה, בקוטר 19 מ"מ, באורך 4 מ', מוחדרת אנכית לקרקע, כולל שוחת ביקורת עם מכסה עבודה, ממולאת חצץ וכן קטע מוליך הארקה, בחתך 35 מ"ר, מחובר לאלקטרודה עד צינור המים (עבור חיבור לצינור בקצה השני ישולם בנפרד).	יח'	964.00
57.03.0090	הארקה למערכת מדידה מ"3/4 עד 2"	יח'	115.00
57.03.0100	הארקה למערכת מדידה מ"3 ומעלה	יח'	360.00

מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
פרק 00 הערה.			
תת פרק 00.01 הערות לכל סעיפי המבנה ••			
•• תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים. ••			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 125
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	••• המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש ••• המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש ••• בהנחה ויידרש החלפה ב CLSM תקוזז עלות החול והמצעים מהמחיר הכולל. במקומות בהם עובר הקו בשטח פתוח יופחת סעיף מילוי החול לפי המחירון ויחזר מילוי בקרקע מקומית ברחוב פתיחה מאושר בלבד. ••• . ••• חפירה וחציבה לקווי ביוב בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, שבילים, מדרגות, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל 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. 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 בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. לרבות תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן בכל מקום בו יונחו קווי פוליטילן מכל סוג שהוא יידרש להניח סרט סימון וזאת ללא כל תשלום נוסף בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור צילום פנימי של קו הביוב החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 110 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 126
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	בכל מקום בו יונח קו הביוב בתוואי, שביל, כביש, מדרכה, דרך, יתקבל תשלום נוסף בנפרד במסגרת סעיף אספקת מצעים והידוק בשכבות של 20 ס"מ מעל עטיפת החול מסביב לצינור כולל מסעת הכביש עבור שיחזור שכבות מבנה הכביש עד גובה תחתית האספלט/הריצוף (מחיר המצעים עבור רוחב פתיחה מאושר) עבור הפיני הנוסף של החומר המקומי לא ישולם בנפרד ויש לכלול את ההעמסה והפינוי במחירי היחידה השונים. על הקבלן לכלול במחירי הצעתו את ביצוע מדידת איז מד של כלל העבודות המבוצעות לאורך התוואי לרבות עבודות הפיתוח, העבודה כוללת מדידה וסימון לפני ביצוע, במהלך הביצוע ובסוף העבודה, כולל הגשת 3 סטים צבעוניים והעברת מדיה מגנטית. השרטוט יבוצע כך שניתן יהיה לקלוט את המפות במערכת ה-GIS וקבלת אישור ממונה GIS. במקומות בהם ידרש הקבלן לעבודת במי תהום יתווספו לכל מחירי היחידה תוספת של 20 אחוז, לסעיפים הרלוונטים לעבודות, התוספת תינתן באישור המפקח בלבד ובתנאי שהוכח שהיו מי תהום וכי נעשו עבודות להרחקתם. צילום והפקת דוחות, יבוצע ע"י התאגיד ואו מי מטעמו, העלויות יקוזזו מחשבון הקבלן. על הקבלן לכלול את כל עבודות הדיפון עד 2.75 מ' מעל 2.75 מ' ישולם עבור הדיפון, לאחר הצגת תוכנית הדיפון בכתב כולל קבלת אישור בכתב ומראש.		
	<u>פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי ביוב.</u> <u>תת פרק 57.02 תאי בקרה כולל חיבורים / הכנות מגרשים - עבודות משלימות.</u> על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים את כל העלויות, לפינוי בטונדות ואו כל מכשול אחר והחזרת המצב לקדמותו. .		
57.02.0007	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בעומק עד 3.25 מ'. כולל עיבוד מתעל וביצוע 2 התחברויות, על כל חיבור נוסף ישולם לפי סעיף התחברות לשוחה קיימת.	יח'	1,438.00
57.02.0008	כנ"ל, תוספת עבור כל 0.50 מ' נוספים.	יח'	619.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 127
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
791.00	יח'	תוספת למחיר הנחת שוחה, עבור התקנת שוחה, במקום שוחה קיימת, כולל פרוק השוחה הקיימת וסילוק הפסולת הכל בשלמות.	57.02.0009
1,165.00	יח'	התחברות לשוחת ביקורת קיימת, פעילה, בקטרים ובעומקים שונים, כולל כל אמצעי הזהירות הדרושים, חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, החזרת מצב השטח לקדמותו קומפלט, טיפול בזרימה קיימת, הטיית השפכים, יציקת מתעל חדש, סתימת צינורות מבוטלים, בבטון ב-20, קידוח בדופן השוחה והתקנת מחבר שוחה F-910, תוצרת אקרשטיין או שווה ערך מאושר, בקוטר עד 160 מ"מ.	57.02.0014
1,754.00	יח'	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה, בקטרים ובעומקים שונים, כולל כל אמצעי הזהירות הדרושים, חפירה בצמוד לשוחה קיימת, החזרת מצב השטח לקדמותו קומפלט, טיפול בזרימה קיימת, הטיית השפכים, יציקת מתעל חדש, סתימת צינורות מבוטלים, בבטון ב-20, חיצוב בדופן השוחה, התקנת אטם מתנפח מתאים לשפכים ויציקת בטון מהיר התקשות, בפתח במעבר צינור, מעל קוטר 160 מ"מ ועד קוטר 250 מ"מ.	57.02.0015
2,904.00	יח'	התחברות לשוחת ביקורת קיימת פעילה, בקטרים ובעומקים שונים, כולל כל אמצעי הזהירות הדרושים, החזרת מצב השטח לקדמותו קומפלט, טיפול בזרימה קיימת, הטיית שפכים, יציקת מתעל חדש, סתימת צינורות מבוטלים, בבטון ב-20, חיצוב בדופן השוחה, התקנת אטם מתנפח מתאים לשפכים ויציקת בטון מהיר התקשות, בפתח במעבר צינור, בקוטר מעל 250 מ"מ בדופן השוחה לפי פרט.	57.02.0016
1,280.00	יח'	ביטול תא ביקורת, מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 80/80 ס"מ, או קוטר 80 ס"מ בכל עומק. המחיר כולל עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה, בכל עומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	57.02.0018
1,610.00	יח'	ביטול תא ביקורת, מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 100/100 ס"מ, או קוטר 100 ס"מ בכל עומק. המחיר כולל עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה, בכל עומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	57.02.0019

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 128
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0020	ביטול תא ביוב, בור סופג או בור רקב, מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 150/150 ס"מ או קוטר 150 ס"מ, בכל עומק, המחיר כולל עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה בכל עומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	יח'	1,941.00
57.02.0021	ביטול תא ביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום, במידות עד 300/300 ס"מ או קוטר 3.0 מ', בכל עומק, המחיר כולל עבודות העפר הדרושות, שאיבת נזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה בכל עומק, סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו, פינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.	יח'	2,559.00
57.02.0023	תוספת עבור פרוק בור רקב או בור סופג קיים והתקנת שוחת בקרה חדשה במקומה (תוספת למחיר התקנת השוחה), כולל התחברות לצנרת קיימת וכל העבודות כנדרש.	יח'	1,553.00
57.02.0025	אספקה והתקנת תא השקטה, לפי פרט, מחוליות טרומיות, בקוטר 125 ס"מ, כולל תקרה ומכסה, בקוטר 60 ס"מ, כבד (לעומס כבד) מיצקת ברזל עם סמל ושם התאגיד ויעוד המכסה לביוב בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	7,216.00
57.02.0026	אספקה והתקנת תא השקטה, לפי פרט, מחוליות טרומיות, בקוטר 150 ס"מ, כולל תקרה ומכסה, בקוטר 60 ס"מ, כבד (לעומס כבד) מיצקת ברזל עם סמל ושם התאגיד, ויעוד המכסה לביוב בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	8,395.00
57.02.0027	איטום שוחת ביוב קיימת, שנמצאה לא אטומה, ע"י שימוש בחומרי איטום, עפ"י המלצות היצרנים ובדיקה איטום חוזרת, עד להשגת אטימות משולמת בשוחה.	יח'	561.00
57.02.0028	תיקון בטון פגום, טיוח ואיטום של שוחת קיימת, כולל סתימת מרווח בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה, בבטון.	יח'	446.00
57.02.0029	החלפת חוליה טרומית קיימת, בכל קוטר ובכל עומק, בשוחת ביוב קיימת בחוליה חדשה בקוטר זהה, כולל כל העבודות הנדרשות להשלמת העבודה.	יח'	863.00
57.02.0030	תוספת לתא בקרה מבטון, עבור סולם פיברגלס, עם כלוב הגנה לכל מ"א שוחה.	מטר	1,165.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 129
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0031	החלפת שלבי ירידה קיימים ממתכת, בשלבים פלסטיים, עם ליבת פלדה.	יח'	101.00
57.02.0032	הוספת שלבי ירידה פלסטיים, עם ליבת פלדה.	יח'	101.00
57.02.0033	אספקה והתקנת מחבר שוחה, דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שווה ערך מאושר, בכל קוטר, בתא קיים.	יח'	475.00
57.02.0034	ביצוע הכנה בתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לחיבור קו ביוב בעתיד.	יח'	475.00
57.02.0035	התקנה / החלפה ואספקה של תקרה / מכסה, לעומס בינוני, בתא בקרה, בכל קוטר ובכל עומק.	יח'	991.00
57.02.0036	התקנה / החלפה ואספקה של תקרה / מכסה, לעומס כבד, בתא בקרה, בכל קוטר ובכל עומק.	יח'	1,235.00
57.02.0037	פירוק "בנציק" קיים פגום ובנייתו מחדש, לשוחות עד קוטר 1.25 מ'.	יח'	877.00
57.02.0038	פירוק "בנציק" קיים פגום ובנייתו מחדש, לשוחות עד קוטר 1.50 מ'.	יח'	1,021.00
57.02.0039	יציאת תחתית חדשה, לשוחה קיימת עד קוטר 1.00 מ'. כולל הכנת בנציק, כולל ניקיון פנימי.	יח'	1,596.00
57.02.0040	יציאת תחתית חדשה, לשוחה קיימת עד קוטר 1.50 מ'. כולל הכנת בנציק, כולל ניקיון פנימי.	יח'	1,898.00
	עד קוטר 16" מחיר המחברים והדרסרים כלולים במחיר השוחה.		
57.02.0051	אספקה והתקנת מחבר שוחה דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שווה ערך מאושר, בקוטר 18".	יח'	1,265.00
57.02.0052	אספקה והתקנת מחבר שוחה דגם "איטוטיב" או "פורשדה" או שווה ערך מאושר, בקוטר 20".	יח'	1,351.00
	עד קוטר 16" כלול במחיר אספקה והתקנת המגוף.		
57.02.0054	דרסר התפשטות (ארוך), בקוטר 18", על צינור פלדה הגלוי.	יח'	2,200.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 130
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0056	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 6", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור, בקוטר 6" ושרשרת, הכל לפי פרט סטנדרטי.	יח'	891.00
57.02.0057	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 8", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור, בקוטר 8" ושרשרת, הכל לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,208.00
57.02.0058	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 10", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור, בקוטר 10" ושרשרת, הכל לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,424.00
57.02.0059	אספקה והתקנת פתח ביקורת, בקוטר 12", על צינור גלוי מפלדה, לרבות מסעף אוגן ואוגן עיוור, בקוטר 12" ושרשרת, הכל לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,769.00
57.02.0060	אספקה והתקנת עמוד סימון/הגנה, בקוטר 3"/4", לקווי ביוב, מפלדה מגולוונת, בעל צבע עליון כחול לבן, כולל יסוד בטון ושלט כיתוב וסימון.	יח'	676.00
	* צנרת P.V.C, בחיבורי ניפלים *המפלים החיצוניים/גלויים מפלדה/ P.V.C / PE בהתאם לפרטים ולתוכנית.		
57.02.0063	הכנה לחיבור בעתיד, בקוטר 160/110, בכל עומק. לרבות 5 מ"א צינור עם סתימה זמנית של קצה צינור וחיבור לשוחה קיימת עם עמוד סימון.	יח'	1,510.00
57.02.0064	הכנה לחיבור בעתיד, בקוטר 200, בכל עומק. לרבות 5 מ"א צינור עם סתימה זמנית של קצה צינור וחיבור לשוחה קיימת עם עמוד סימון.	יח'	1,869.00
	<u>עבור מפל חיצוני/ גלוי, מ- PE תבוצע תוספת של 100% מחירי היחידה.</u>		
57.02.0070	מפל חיצוני/ גלוי, בקוטר 8"-6", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	978.00
57.02.0080	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 8"-6", עם עטיפת בטון, בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,251.00
57.02.0081	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 12"-10", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,150.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל 131
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0082	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 12"-10", עם עטיפת בטון, בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,452.00
57.02.0083	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 12"-10", עם עטיפת בטון בעומק מ-3 מ', עד 4.5 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,740.00
57.02.0084	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 16"-14", עם עטיפת בטון, בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,380.00
57.02.0085	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 16"-14", עם עטיפת בטון, בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	1,754.00
57.02.0086	מפל חיצוני/גלוי, בקוטר 16"-14", עם עטיפת בטון, בעומק מ-3 מ', עד 4.5 מ', לפי פרט סטנדרטי.	יח'	2,128.00
57.02.0087	מפל פנימי, בקוטר 8"-6", בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי רק באישור המזמין מראש.	יח'	791.00
57.02.0088	מפל פנימי, בקוטר 8"-6", בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי רק באישור המזמין מראש.	יח'	949.00
57.02.0089	מפל פנימי, בקוטר 12"-10", בעומק עד 2 מ', לפי פרט סטנדרטי רק באישור המזמין מראש.	יח'	949.00
57.02.0090	מפל פנימי, בקוטר 12"-10", בעומק מ-2.01 מ', עד 3 מ', לפי פרט סטנדרטי רק באישור המזמין מראש.	יח'	1,150.00
57.02.0091	מפל פנימי בקוטר 12"-10", בעומק מ-3 מ', עד 4.5 מ', לפי פרט סטנדרטי רק באישור המזמין מראש.	יח'	1,438.00
57.02.0092	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.	יח'	661.00
57.02.0093	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.	יח'	734.00
57.02.0094	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.	יח'	877.00
57.02.0095	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.	יח'	805.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 132
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
849.00	יח'	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.	57.02.0096
949.00	יח'	אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.	57.02.0097
2,689.00	יח'	אספקה והתקנת אל חוזר לביוב דגם דלמר בקוטר 110 מ"מ.	57.02.0098
3,637.00	יח'	אספקה והתקנת אל חוזר לביוב דגם דלמר בקוטר 160 מ"מ.	57.02.0099
3,954.00	יח'	אספקה והתקנת אל חוזר לביוב דגם דלמר בקוטר 200 מ"מ.	57.02.0100
		אספקה והרכבת מגוף טריז צר לביוב, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לעבודה בביוב, כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי אמאייל אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.	
27,428.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 16".	57.02.0250
17,236.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 14".	57.02.0251
13,570.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 12".	57.02.0252
10,206.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 10".	57.02.0253
6,871.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 8".	57.02.0254
5,951.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 6".	57.02.0255
3,220.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	57.02.0256
1,696.00	יח'	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 3".	57.02.0257
2,746.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לביוב, בקוטר 2", תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	57.02.0332
4,270.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לביוב, בקוטר 3", תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	57.02.0333

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 133
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0334	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לביוב, בקוטר "4, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	5,190.00
57.02.0335	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לביוב, בקוטר "6, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	9,143.00
57.02.0336	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לביוב, בקוטר "8, תוצרת "ארי" דגם NR-040, או תוצרת "הכוכב" דגם 604, או שווה ערך מאושר, כולל אוגנים, אוגנים נגדיים, ברגים, אטמים ויתר האביזרים הדרושים.	יח'	12,046.00
57.02.0337	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אוויר מאוגן, לביוב, בקוטר "2, דגם "סער" או שווה ערך מאושר כולל ברז כדורי.	יח'	7,116.00
57.02.0338	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אוויר מאוגן, לביוב, בקוטר "3, דגם "סער" או שווה ערך מאושר כולל מגוף בקוטר "3.	יח'	7,619.00
57.02.0339	אספקה, התקנה והחלפת שסתום אוויר מאוגן, לביוב, בקוטר "4, דגם "סער" או שווה ערך מאושר כולל מגוף בקוטר "4.	יח'	7,906.00
	המחיר כולל אספקה הובלה והתקנה של סגרים, חומר איטום, דיוס, הכנות בבטונים, מגרעות, (פרופילים פלדה, חלקים ברגים חומרי עזר פלטות הכל בהתאם למפרט.		
57.02.0401	סגר תעלה עשוי נירוסטה 316L לגובה הפעלה 2.5 מ' דו כווי לתעלה ברוחב 300 מ"מ, לרבות חצובה גיר וגלגל הפעלה.	קומפ'	13,467.00
57.02.0402	כנ"ל אך לתעלה ברוחב 400 מ"מ.	קומפ'	14,837.00
57.02.0403	כנ"ל אך לתעלה ברוחב 500 מ"מ.	קומפ'	15,593.00
57.02.0404	כנ"ל אך לתעלה ברוחב 600 מ"מ.	קומפ'	16,680.00
57.02.0405	תוספת למחיר בעבור הגדלת אורך הציר ומערכת ההפעלה לתעלות ברוחב 300-600 מ"מ במטר.	קומפ'	615.00
	סגרי קיר.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 134
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
10,395.00	קומפ'	סגר קיר עשוי נירוסטה 316L לגובה הפעלה 2.5 מ', דו כווני לרבות חומר איטום דיוס הכנה בבטונים שרוולים הפתח בקוטר 200 מ"מ, לרבות ציר וחזזקים, חצובה, גיר וגלגל הפעלה.	57.02.0501
11,340.00	קומפ'	כנ"ל אבל לפתח בקוטר 300 מ"מ.	57.02.0502
12,758.00	קומפ'	כנ"ל אבל לפתח בקוטר 400 מ"מ.	57.02.0503
16,065.00	קומפ'	כנ"ל אבל לפתח קוטר 500 מ"מ.	57.02.0504
21,263.00	קומפ'	כנ"ל אבל לפתח בקוטר 600 מ"מ.	57.02.0505
615.00	קומפ'	תוספת לסגרי קיר עבור גובה נוסף של 1.0 מ'.	57.02.0511
10,395.00	יח'	סגר קיר עשוי נירוסטה 316L לגובה הפעלה 2.5 מ', דו כווני לרבות חומר איטום דיוס הכנה בבטונים שרוולים במידות 200 * 200 מ"מ לרבות חצובה, גיר וגלגל הפעלה.	57.02.0520
11,340.00	יח'	כנ"ל, אך במידות 300 * 300 מ"מ.	57.02.0521
12,758.00	יח'	כנ"ל, אך במידות 400 * 400 מ"מ.	57.02.0522
16,065.00	יח'	כנ"ל, אך במידות 500 * 500 מ"מ.	57.02.0523
21,263.00	יח'	כנ"ל, אך במידות 600 * 600 מ"מ.	57.02.0524
332.00	קומפ'	תוספת לסגרי קיר עבור גובה נוסף של 1.0 מ'.	57.02.0530
11,198.00	יח'	אספקה, הרצה הדרכה והתקנה של מפעיל חשמלי לפתיחה או סגירה של מגופים וסגרים לרבות חיבור למגוף עם אוגן מתאים, חיבור ללוח חשמל ראשי וחיווט, כיול, בדיקה לרבות אפשרות להפעלת כוח מוגבר נוסף של מינימום 40% מהמומנט הנומינלי בתחילת הפתיחה או הסגירה -המפעיל החשמלי מיועד לפתיחה או סגירה מלאה של המגוף/סגר עם תצוגה במחלק למומנט נומינלי של (34NEWTON/MTR N/M)	57.02.0640
12,132.00	יח'	כנ"ל אבל מומנט 68 N/M	57.02.0641
15,492.00	יח'	כנ"ל אבל מומנט 108 N/M	57.02.0642
16,051.00	יח'	כנ"ל אבל מומנט 163 N/M	57.02.0643
16,985.00	יח'	כנ"ל אבל מומנט 305 N/M	57.02.0644

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 135
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.02.0645	כנ"ל אבל מומנט N/M 542	יח'	23,331.00
57.02.0646	כנ"ל אבל עם תצוגה דיגיטלית ואופציה לכניסה MA-20מיליאמפר (לפיקוד ע"י בקר ואופציה לויסות חתך הזרימה במגוף). במומנט עד N/M 34	יח'	16,240.00
57.02.0647	כנ"ל אבל במומנט N/M 81	יח'	17,172.00
57.02.0648	כנ"ל אבל במומנט N/M 108	יח'	17,919.00
57.02.0649	כנ"ל אבל במומנט N/M 203	יח'	21,651.00
57.02.0650	כנ"ל אבל במומנט N/M 400	יח'	23,705.00
תת פרק 57.03 צילום וידאו.			
בקטעים, שלא בוצעו במסגרת הפרוייקט, באישור בכתב מראש . המחיר כולל שטיפה וניקוי של הקווים טרם ביצוע הצילום.			
57.03.0001	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר עד 225 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ', קומפלט.	יח'	3,637.00
57.03.0002	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר עד 225 מ"מ, עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשונים.	מטר	15.00
57.03.0003	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר מעל 225 מ"מ ועד 400 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	5,089.00
57.03.0004	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, בקוטר מעל 225 מ"מ ועד 400 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשונים.	מטר	15.00
57.03.0005	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 450 מ"מ ועד 500 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	יח'	6,541.00
57.03.0006	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 450 מ"מ ועד 500 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשונים.	מטר	15.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 136
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
7,993.00	יח'	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 550 מ"מ ועד 650 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	57.03.0007
15.00	מטר	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 550 מ"מ ועד 650 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשוניים.	57.03.0008
9,445.00	יח'	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 710 מ"מ ועד 900 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	57.03.0009
15.00	מטר	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 710 מ"מ ועד 900 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשוניים.	57.03.0010
10,896.00	יח'	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 900 מ"מ ועד 1200 מ"מ ובאורך כולל עד 250 מ' קומפלט.	57.03.0011
15.00	מטר	צילום בוידאו, של קווים מסוגים שונים ובעומקים שונים, הכל כמפורט במפרט המיוחד, עבור צינורות, מקוטר 900 מ"מ ועד 1200 מ"מ עבור כמות שמעבר ל-250 מ' הראשוניים.	57.03.0012
		תת פרק 57.04 צנרת PVC, בקוטר 110 מ"מ.	
		ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים	
138.00	מטר	אספקה והנחת צינור, עשוי PVC SN-8, בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	57.04.0003

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 137
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.04.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מטר	161.00
57.04.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	173.00
תת פרק 57.05 צנרת PVC, בקוטר 160 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.05.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	201.00
57.05.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מטר	230.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 138
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.05.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	259.00
57.05.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	288.00
57.05.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	316.00
57.05.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	345.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 139
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.05.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	374.00
57.05.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	403.00
57.05.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	431.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.		
	תת פרק 57.06 צנרת PVC, בקוטר 200 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 140
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.06.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	245.00
57.06.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מטר	274.00
57.06.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	302.00
57.06.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	331.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 141
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.06.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	360.00
57.06.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	389.00
57.06.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	446.00
57.06.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	475.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 142
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.06.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	504.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.		
תת פרק 57.07 צנרת PVC, בקוטר 250 מ"מ.			
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.07.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	302.00
57.07.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	מטר	331.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 143
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.07.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	360.00
57.07.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	389.00
57.07.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	417.00
57.07.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	446.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 144
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.07.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	475.00
57.07.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	504.00
57.07.0009	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	532.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.		
	<u>תת פרק 57.08 צנרת PVC, בקוטר 315 מ"מ.</u>		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 145
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.08.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	446.00
57.08.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	489.00
57.08.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	546.00
57.08.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	590.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 146
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.08.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	633.00
57.08.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	690.00
57.08.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	734.00
57.08.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	776.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 147
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.09 צנרת PVC, בקוטר 355 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.09.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	561.00
57.09.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	604.00
57.09.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	647.00
57.09.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	690.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 148
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.09.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	734.00
57.09.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	776.00
57.09.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	820.00
57.09.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	863.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 149
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.10 צנרת PVC, בקוטר 400 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.10.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	633.00
57.10.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	656.00
57.10.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	713.00
57.10.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	771.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 150
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.10.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	794.00
57.10.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	874.00
57.10.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	920.00
57.10.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	978.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 151
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.11 צנרת PVC, בקוטר 450 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.11.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	719.00
57.11.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	791.00
57.11.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	849.00
57.11.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	906.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 152
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.11.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	964.00
57.11.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	1,021.00
57.11.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	1,079.00
57.11.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	1,165.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 153
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.12 צנרת PVC, בקוטר 500 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.12.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	817.00
57.12.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	840.00
57.12.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	863.00
57.12.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	874.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 154
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.12.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	920.00
57.12.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	978.00
57.12.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	1,024.00
57.12.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	1,294.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאטילן / פוליאטילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאטילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 155
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.13 צנרת PVC, בקוטר 630 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.13.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	909.00
57.13.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	932.00
57.13.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	1,012.00
57.13.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	1,116.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 156
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.13.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	1,185.00
57.13.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	1,392.00
57.13.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	1,323.00
57.13.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	1,461.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 157
 העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.14 צנרת PVC, בקוטר 710 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.14.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,265.00
57.14.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	1,564.00
57.14.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	1,599.00
57.14.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	1,633.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 158
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.14.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	1,668.00
57.14.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	1,725.00
57.14.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	1,771.00
57.14.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	1,817.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 159
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.15 צנרת PVC, בקוטר 800 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.15.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,452.00
57.15.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	1,596.00
57.15.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	1,754.00
57.15.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	1,898.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 160
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.15.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	2,041.00
57.15.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	2,185.00
57.15.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	2,329.00
57.15.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	2,473.00
כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב, מעבר למחירים המפורטים במחירון, הם 50 ש"ח למ"א, לפני אחוז ההנחה.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 161
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.16 צנרת PVC, בקוטר 900 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.16.0001	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,596.00
57.16.0002	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	מטר	1,754.00
57.16.0003	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	מטר	1,898.00
57.16.0004	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	2,041.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 162
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.16.0005	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	2,185.00
57.16.0006	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	2,329.00
57.16.0007	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	2,473.00
57.16.0008	אספקה והנחת צינור, עשוי SN-8 PVC, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת"י 884), כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	2,616.00
	כנ"ל אספקה והנחת צינור, מעל עומק של 5.25 מ', יהיה מפוליאיתילן / פוליאיתילן מצולב (מיוצר לפי ת"י 4427 ו-ת"י 1519), דרג 10, לפי התוכנית. התוספת למ"א צינור מפוליאיתילן מצולב מעבר למחירים המפורטים במחירון הם 50 ש"ח למ"א לפני אחוז ההנחה.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 163
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	תת פרק 57.44 צינורות פוליאתילן, בקוטר 110 מ"מ.		
	ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים		
57.44.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	173.00
57.44.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	184.00
57.44.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	207.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 164
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.44.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	230.00
57.44.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 110 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	242.00
57.44.0021	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	15.00
57.44.0031	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	29.00
תת פרק 57.45 צינורות פוליאתילן, בקוטר 160 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.45.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	245.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 165
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.45.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 126 מ' ל- 1.75 מ'.	מטר	274.00
57.45.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 176 מ' ל- 2.25 מ'.	מטר	302.00
57.45.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 226 מ' ל- 2.75 מ'.	מטר	331.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 166
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.45.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	מטר	360.00
57.45.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	מטר	389.00
57.45.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	מטר	417.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 167
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.45.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	מטר	446.00
57.45.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	מטר	475.00
57.45.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' ל-5.75 מ'.	מטר	489.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 168
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.45.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' ל-6.25 מ'.	מטר	532.00
57.45.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' ל-6.75 מ'.	מטר	575.00
57.45.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	44.00
57.45.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	58.00
תת פרק 57.46 צינורות פוליאטילן, בקוטר 200 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.46.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	302.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 169
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.46.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'.	מטר	345.00
57.46.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'.	מטר	389.00
57.46.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'.	מטר	431.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 170
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.46.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'.	מטר	475.00
57.46.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'.	מטר	518.00
57.46.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'.	מטר	561.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 171
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.46.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 4.26 עד 5.25 מ'.	מטר	604.00
57.46.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 5.26 עד 5.75 מ'.	מטר	633.00
57.46.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 5.76 עד 6.25 מ'.	מטר	676.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 172
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.46.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 6.26 עד 6.75 מ'.	מטר	719.00
57.46.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	58.00
57.46.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	86.00
תת פרק 57.47 צינורות פוליאטילן, בקוטר 225 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.47.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	331.00
57.47.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 1.26 עד 1.75 מ'.	מטר	389.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 173
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.47.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 1.76 עד 2.25 מ'.	מטר	431.00
57.47.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 2.26 עד 2.75 מ'.	מטר	475.00
57.47.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'.	מטר	532.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 174
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.47.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 3.26 עד 3.75 מ'.	מטר	575.00
57.47.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 3.76 עד 4.25 מ'.	מטר	619.00
57.47.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 4.26 עד 4.75 מ'.	מטר	676.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 175
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.47.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 4.76 עד 5.25 מ'.	מטר	734.00
57.47.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 5.26 עד 5.75 מ'.	מטר	791.00
57.47.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 5.76 עד 6.25 מ'.	מטר	849.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 176
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.47.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 225 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק מ- 6.26 עד 6.75 מ'.	מטר	906.00
57.47.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	86.00
57.47.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	115.00
תת פרק 57.48 צינורות פוליאטילן, בקוטר 250 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.48.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	403.00
57.48.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	449.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 177
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.48.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	495.00
57.48.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	529.00
57.48.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	575.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 178
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.48.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	621.00
57.48.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	656.00
57.48.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	702.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 179
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.48.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	782.00
57.48.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	805.00
57.48.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	877.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 180
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.48.0013	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	949.00
57.48.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	101.00
57.48.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	130.00
<u>תת פרק 57.49 צינורות פוליאטילן, בקוטר 280 מ"מ.</u>			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.49.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	449.00
57.49.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	495.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 181
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.49.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	552.00
57.49.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	598.00
57.49.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	644.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 182
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.49.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	690.00
57.49.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	725.00
57.49.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	771.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 183
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.49.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	817.00
57.49.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	964.00
57.49.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	1,021.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 184
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.49.0013	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 280 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	1,079.00
57.49.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	115.00
57.49.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	144.00
תת פרק 57.50 צינורות פוליאטילן, בקוטר 315 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.50.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.25 מ'.	מטר	518.00
57.50.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.26 מ' עד 1.75 מ'.	מטר	564.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 185
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.50.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	610.00
57.50.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	644.00
57.50.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	690.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 186
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.50.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	713.00
57.50.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	748.00
57.50.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	794.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 187
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.50.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	851.00
57.50.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	920.00
57.50.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	989.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 188
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.50.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	1,035.00
57.50.0013	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 315 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	1,081.00
57.50.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	130.00
57.50.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	159.00
תת פרק 57.51 צינורות פוליאטילן, בקוטר 355 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.51.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	610.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 189
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.51.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	644.00
57.51.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	690.00
57.51.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	725.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 190
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.51.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	759.00
57.51.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	805.00
57.51.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	851.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 191
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.51.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	897.00
57.51.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	943.00
57.51.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	989.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 192
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.51.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	1,035.00
57.51.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	1,081.00
57.51.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	144.00
57.51.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	173.00
תת פרק 57.52 צינורות פוליאתילן, בקוטר 400 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.52.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	771.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 193
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.52.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	874.00
57.52.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	932.00
57.52.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,012.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 194
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.52.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,070.00
57.52.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	1,139.00
57.52.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	1,208.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 195
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.52.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	1,265.00
57.52.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	1,346.00
57.52.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	1,426.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 196
 העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.52.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	1,495.00
57.52.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 400 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	1,553.00
57.52.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	201.00
57.52.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	259.00
תת פרק 57.53 צינורות פוליאטילן, בקוטר 450 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.53.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,012.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 197
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.53.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,104.00
57.53.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,208.00
57.53.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,288.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 198
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.53.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,495.00
57.53.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	1,610.00
57.53.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	1,725.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 199
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.53.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	1,840.00
57.53.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,013.00
57.53.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,151.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 200
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.53.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	2,346.00
57.53.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 450 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	2,496.00
57.53.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	230.00
57.53.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	288.00
תת פרק 57.54 צינורות פוליאטילן, בקוטר 500 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.54.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,208.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 201
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.54.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,277.00
57.54.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,323.00
57.54.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,541.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 202
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.54.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,610.00
57.54.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	1,725.00
57.54.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	1,875.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 203
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.54.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,013.00
57.54.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,151.00
57.54.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,346.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 204
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.54.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	2,484.00
57.54.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 500 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	2,622.00
57.54.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	288.00
57.54.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	302.00
תת פרק 57.55 צינורות פוליאתילן, בקוטר 560 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.55.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100 / פוליאתילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 1.75 מ'.	מטר	1,300.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 205
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.55.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 1.76 מ' עד 2.25 מ'.	מטר	1,400.00
57.55.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,500.00
57.55.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,700.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 206
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.55.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,800.00
57.55.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	1,900.00
57.55.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,100.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 207
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.55.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,200.00
57.55.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,300.00
57.55.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,500.00

17/09/2026

מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.
 העמק
 מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 208

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.55.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	2,700.00
57.55.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 560 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	2,800.00
57.55.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	350.00
57.55.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	450.00
תת פרק 57.56 צינורות פוליאטילן, בקוטר 630 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.56.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	1,452.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 209
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.56.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,596.00
57.56.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,754.00
57.56.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	1,898.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 210
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.56.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,041.00
57.56.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,185.00
57.56.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,329.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 211
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.56.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,473.00
57.56.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,616.00
57.56.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	2,760.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 212
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.56.0012	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100 / פוליאטילן מצולב , בקוטר 630 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	2,904.00
57.56.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	403.00
57.56.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	518.00
תת פרק 57.57 צינורות פוליאטילן, בקוטר 710 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.57.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	1,596.00
57.57.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאטילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	1,754.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 213
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.57.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	1,898.00
57.57.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,041.00
57.57.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,185.00
57.57.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,329.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 214
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.57.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,473.00
57.57.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	2,616.00
57.57.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	2,760.00
57.57.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	2,904.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 215
העמק
 מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.57.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 710 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,048.00
57.57.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	561.00
57.57.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	705.00
<u>תת פרק 57.58 צינורות פוליאתילן, בקוטר 800 מ"מ.</u>			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.58.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	1,926.00
57.58.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	2,085.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 216
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.58.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	2,243.00
57.58.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,401.00
57.58.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,559.00
57.58.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,717.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 217
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.58.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	2,875.00
57.58.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	3,019.00
57.58.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	3,306.00
57.58.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	3,450.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 218
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.58.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 800 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,594.00
57.58.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	776.00
57.58.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	906.00
<u>תת פרק 57.59 צינורות פוליאתילן, בקוטר 900 מ"מ.</u>			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.59.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	2,041.00
57.59.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	2,243.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 219
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.59.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	2,401.00
57.59.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,559.00
57.59.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,717.00
57.59.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	2,875.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 220
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.59.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	3,034.00
57.59.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	3,177.00
57.59.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	3,321.00
57.59.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	3,465.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 221
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.59.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 900 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	3,609.00
57.59.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	791.00
57.59.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	949.00
<u>תת פרק 57.60 צינורות פוליאיתילן, בקוטר 1,000 מ"מ.</u>			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.60.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	2,085.00
57.60.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	2,329.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 222
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.60.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	2,616.00
57.60.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,904.00
57.60.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	3,206.00
57.60.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאיתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	3,494.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 223
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.60.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	3,781.00
57.60.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	4,069.00
57.60.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	4,356.00
57.60.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	4,644.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 224
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.60.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,000 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	4,931.00
57.60.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	877.00
57.60.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	1,006.00
תת פרק 57.61 צינורות פוליאתילן, בקוטר 1,100 מ"מ.			
ראה ערות תת פרק 00.01 החלות על כל הסעיפים			
57.61.0001	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומק עד 2.25 מ'.	מטר	2,300.00
57.61.0002	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	מטר	2,473.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 225
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.61.0003	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	מטר	2,645.00
57.61.0004	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	מטר	2,818.00
57.61.0005	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	מטר	2,990.00
57.61.0006	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.26 מ' עד 4.75 מ'.	מטר	3,163.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 226
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.61.0007	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 4.76 מ' עד 5.25 מ'.	מטר	3,594.00
57.61.0008	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.26 מ' עד 5.75 מ'.	מטר	4,025.00
57.61.0009	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 5.76 מ' עד 6.25 מ'.	מטר	4,456.00
57.61.0010	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י 4427 ו-ת.י 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.26 מ' עד 6.75 מ'.	מטר	4,744.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 227
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.61.0011	אספקה והנחה של צינור מפוליאתילן PE100, בקוטר 1,100 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 4427 ו-ת.י. 1519), דרג 10, עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוז'ן כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חול בשכבות של 20 ס"מ, המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש. התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, בהתאם לפרטים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים, בעומקים שבין 6.76 מ' עד 7.25 מ'.	מטר	5,031.00
57.61.0020	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 12.5", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	863.00
57.61.0030	תוספת למחירי הבסיס, בגין ביצוע העבודה כנ"ל, אבל אספקה והנחת צינור "בדרג 16", במקום צינור "בדרג 10".	מטר	1,035.00
תת פרק 57.78 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 80.			
מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים.			
כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.			
57.78.0001	אספקה והנחת שוחת בקרה בקוטר 80 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 50 ס"מ לעומס כבד, עומק התא עד 125 ס"מ.	יח'	3,996.00
57.78.0005	הפחתת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת תקרה ומכסה לעומס בינוני, במקום כבד.	יח'	590.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 228
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.78.0007	הפחתת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת תקרה ומכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה כבד מבטון רגיל.	יח'	446.00
תת פרק 57.79 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 100.			
57.79.0001	מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים.	יח'	4,644.00
	כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.		
	במקומות בהם יידרש לספק שוחות מונוליטיות (שוחה יצוקה חרושתית תחתית וחוליה כיחידה רציפה) יתווסף למחיר השוחה תוספת של 20 %		
57.79.0002	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, עומק התא עד 125 ס"מ.	יח'	5,362.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 229
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.79.0003	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	6,139.00
57.79.0004	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	6,670.00
57.79.0005	אספקת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	7,648.00
57.79.0020	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני (על גבי חוליה קונית עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	590.00
57.79.0021	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינוני עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	661.00
57.79.0022	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני במקום חוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	805.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 230
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.79.0023	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד.	יח'	302.00
57.79.0024	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	590.00
57.80.0002	תת פרק 57.80 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125. מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים. בשוחות בעומקים מעל 4.75 מ' יכלול המחיר פודסטים (תקרות ביניים), סולמות, שני פתחי אדם ומכסים, מעקות מפלב"מ 316 וכן שרשרת בצד הפודסט. כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה. במקומות בהם יידרש לספק שוחות מונוליטיות (שוחה יצוקה חרושתית תחתית וחוליה כיחידה רציפה) יתווסף למחיר השוחה תוספת של 20 % אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשייה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומק עד 125 ס"מ.	יח'	6,541.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 231
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.80.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	7,576.00
57.80.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	8,366.00
57.80.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	9,603.00
57.80.0006	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	10,810.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 232
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.80.0007	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	יח'	12,018.00
57.80.0008	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	יח'	13,455.00
57.80.0009	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	15,022.00
57.80.0010	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 125 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית כבדה ו/או מכסה (ע"פ ת.י.) עם פתח מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס כבד, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	יח'	16,589.00
57.80.0041	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה לעומס בינוני (על גבי חוליה קונית עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	590.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 233
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.80.0042	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	877.00
57.80.0043	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני, במקום שימוש בחוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	949.00
57.80.0045	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	590.00
תת פרק 57.81 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150.			
מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים.			
בשוחות בעומקים מעל 4.75 מ' יכלול המחיר פודסטים (תקרות ביניים), סולמות, שני פתחי אדם ומכסים, מעקות מפלב"מ 316 וכן שרשרת בצד הפודסט.			
כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.			
במקומות בהם יידרש לספק שוחות מונוליטיות (שוחה יצוקה חרושתית תחתית וחוליה כיחידה רציפה) יתווסף למחיר השוחה תוספת של 20 %			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 234
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.81.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	14,634.00
57.81.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	16,071.00
57.81.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	17,768.00
57.81.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	יח'	19,335.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 235
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.81.0006	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	יח'	21,419.00
57.81.0007	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, סולם ירידה מפיברגלס /או נירוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	23,518.00
57.81.0008	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, סולם ירידה מפיברגלס /או נירוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	יח'	26,120.00
57.81.0009	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 150 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, סולם ירידה מפיברגלס /או נירוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.26 מ' ל-6.25 מ'.	יח'	28,736.00
57.81.0041	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני לעומס בינוני (על גבי חוליה עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	1,236.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 236
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.81.0042	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,236.00
57.81.0043	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום שימוש בחוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,452.00
57.81.0045	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	734.00
תת פרק 57.82 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180.			
מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים.			
בשוחות בעומקים מעל 4.75 מ' יכלול המחיר פודסטים (תקרות ביניים), סולמות, שני פתחי אדם ומכסים, מעקות מפלב"מ 316 וכן שרשרת בצד הפודסט.			
כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה.			
במקומות בהם יידרש לספק שוחות מונוליטיות (שוחה יצוקה חרושתית תחתית וחוליה כיחידה רציפה) יתווסף למחיר השוחה תוספת של 20 %			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 237
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.82.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	17,380.00
57.82.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.26 מ' ל-2.75 מ'.	יח'	19,594.00
57.82.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 2.76 מ' ל-3.25 מ'.	יח'	21,821.00
57.82.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 3.26 מ' ל-3.75 מ'.	יח'	24,165.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 238
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.82.0006	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 3.76 מ' ל-4.25 מ'.	יח'	26,651.00
57.82.0007	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	29,254.00
57.82.0008	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	יח'	32,660.00
57.82.0009	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.26 מ' ל-5.75 מ'.	יח'	35,924.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 239
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.82.0010	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.76 מ' ל-6.25 מ'.	יח'	39,186.00
57.82.0011	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 6.26 מ' ל-6.75 מ'.	יח'	42,450.00
57.82.0012	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 180 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 6.76 מ' ל-7.25 מ'.	יח'	45,713.00
57.82.0041	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני לעומס בינוני (על גבי חוליה קונית עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	1,309.00
57.82.0042	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,380.00
57.82.0043	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינונית עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום שימוש בחוליה קונית עליונה ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,452.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 240
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.82.0044	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה מבטון, לעומס כבד.	יח'	734.00
57.83.0002	תת פרק 57.83 אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200. מערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת, בעומקים שונים, עבור אספקה והתקנת תחתית מעובדת עם עיבודים מוכנים, עפ"י חוברת סטנדרטים, תוצרת וולפמן או שווה ערך מאושר, תחתית יציקה, לרבות כל האטמים והאביזרים הנדרשים לחיבורי הצנרת, במקומות בהם יאושר לקבל לספק, יהיה כלול במחירי היחידה השונים. בשוחות בעומקים מעל 4.75 מ' יכלול המחיר פודסטים (תקרות ביניים), סולמות, שני פתחי אדם ומכסים, מעקות מפלב"מ 316 וכן שרשרת בצד הפודסט. כל מכסי ב.ב, יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה. על הקבלן לכלול במחירי היחידה מילוי CLSM למילוי עד 0.50 מ' סביב השוחה. במקומות בהם יידרש לספק שוחות מונוליטיות (שוחה יצוקה חרושתית תחתית וחוליה כיחידה רציפה) יתווסף למחיר השוחה תוספת של 20 % אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק עד 2.25 מ'.	יח'	20,887.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 241
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.83.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	יח'	23,245.00
57.83.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'.	יח'	25,731.00
57.83.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'.	יח'	28,348.00
57.83.0006	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'.	יח'	31,079.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 242
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.83.0007	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.26 מ' ל-4.75 מ'.	יח'	34,356.00
57.83.0008	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 4.76 מ' ל-5.25 מ'.	יח'	37,879.00
57.83.0009	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.26 מ' ל-5.75 מ'.	יח'	41,400.00
57.83.0010	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות, תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 5.76 מ' ל-6.25 מ'.	יח'	44,922.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 243
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.83.0011	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 6.26 מ' ל-6.75 מ'.	יח'	48,459.00
57.83.0012	אספקה והנחת שוחת בקרה, בקוטר 200 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תחתית טרומית, חוליות תקרה טרומית, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, כולל סולם ירידה מפיברגלס או מנרוסטה, עיבוד הבנצ'יק, או בנצ'יק חרושתי מבטון, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, מסגרת ומכסה כבד בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד, בעומקים שבין 6.76 מ' ל-7.25 מ'.	יח'	51,980.00
57.83.0041	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני לעומס בינוני (על גבי חוליה קונית עליונה), במקום מכסה לעומס כבד.	יח'	1,309.00
57.83.0042	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת תקרה טרומית בינוני עם מסגרת ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום תקרה עם מסגרת ומכסה לעומס כבד.	יח'	1,380.00
57.83.0044	הפחתת מחיר למערכת מושלמת לתא ביקורת וביצוע כל העבודה כנ"ל, אבל אספקה והתקנת מכסה בינוני מברזל, יציקה עם סמל התאגיד בקוטר 60 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, במקום מכסה מבטון, לעומס כבד.	יח'	1,452.00
תת פרק 57.84 אספקה והנחת תא בקרה מפוליאתילן, בקוטר 60. השוחות מפוליאתילן מיועדות לשטח פנימי כדוגמת שבילי הליכה, שאינו מיועד למעבר רכבים מכל סוג שהוא. העומס המותר הוא עד 5 טון.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 244
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.84.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב, מפוליאטילן, בקוטר 60 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה ומכסה פוליאטילן, 3 חלקים כדוגמת רומולד עם לוגו התאגיד, מתאימים לעומס בינוני, ובעומק עד 1.25 מ'.	יח'	1,797.00
57.84.0003	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס בינוני, במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	316.00
57.84.0004	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	863.00
תת פרק 57.85 אספקה והנחת תא בקרה מפוליאטילן, בקוטר 80.			
השוחות מפוליאטילן מיועדות לשטח פנימי כדוגמת שבילי הליכה, שאינו מיועד למעבר רכבים מכל סוג שהוא. העומס המותר הוא עד 5 טון.			
57.85.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב, מפוליאטילן, בקוטר 80 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. עם לוגו התאגיד, מתאימים לעומס בינוני, ובעומק עד 1.25 מ'.	יח'	1,797.00
57.85.0003	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס בינוני, במקום מכסה ב-ב בינוני.	יח'	316.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 245
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.85.0004	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 50 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב בינוני.	יח'	863.00
57.85.0005	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקת שוחות פוליאטילן מחוזקות לצורך הנחתן בעומסים בכביש.	יח'	863.00
57.85.0028	הפחתה למכסה פוליאטילן במקום ב.ב.	יח'	935.00
תת פרק 57.86 אספקה והנחת תא בקרה מפוליאטילן, בקוטר 100.			
השוחות מפוליאטילן מיועדות לשטח פנימי כדוגמת שבילי הליכה, שאינו מיועד למעבר רכבים מכל סוג שהוא. העומס המותר הוא עד 5 טון.			
57.86.0002	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב, מפוליאטילן, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן, במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. עם לוגו התאגיד, מתאימים לעומס בינוני, בעומק עד 1.25 מ'.	יח'	2,099.00
57.86.0003	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב מפוליאטילן, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאטילן, במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאטילן בקטרים שונים ובגבהים שונים, שלבי ירידה, במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס בינוני, בעומקים שבין 1.26 מ' ל-1.75 מ'.	יח'	2,545.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 246
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.86.0004	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב מפוליאתילן, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאתילן, במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאתילן בקטרים שונים ובגבהים שונים, שלבי ירידה, במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס בינוני, בעומקים שבין 1.76 מ' ל-2.25 מ'.	יח'	2,904.00
57.86.0005	אספקה והנחת שוחת בקרה לביוב מפוליאתילן, בקוטר 100 ס"מ, כולל חפירה בקרקע רכה או מעורבת, בהתאם לפרט, כולל משטח בטון רזה, לרבות תחתיות עם תעלות מפוליאתילן, במספר וכמות כנדרש, כולל אטמי חדירה לצינורות בקטרים שונים ובסיס עגול למפל מפוליאתילן בקטרים שונים ובגבהים שונים, שלבי ירידה, במספר וכמות כנדרש, צווארון הגבהה מבטון מזוין, תקרה עם מכסה עשוי ב.ב. מתאימים לעומס בינוני, בעומקים שמעל ל-2.26 מ'.	יח'	3,292.00
57.86.0006	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי, הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 60 ס"מ, לעומס בינוני, במקום מכסה ב-ב בינוני.	יח'	316.00
57.86.0007	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי, הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב בינוני.	יח'	935.00
57.86.0017	תוספת מחיר, למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל, עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון, בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	935.00
57.86.0027	תוספת מחיר למערכת רכיבים מושלמת לתא ביקורת כנ"ל עבור אספקה והתקנת מכסה מבטון טרומי הכולל שניים או שלושה חלקים, טבעת מבטון עם מסגרת מברזל יציקה ופקק מבטון בקוטר 50 ס"מ לעומס 25 טון במקום מכסה ב-ב רגיל.	יח'	935.00
57.86.0028	הפחתה למכסה פוליאתילן במקום ב.ב.	יח'	935.00
57.86.0029	תוספת לשוחה מפוליאתילן מחוזק לעומס 15 טון, לצורך הנחתן בכביש.	יח'	935.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 247
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 57.87 אספקה והנחת שוחת בקרה מלבנית.			
57.87.0001	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 80/100 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	7,260.00
57.87.0002	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 100/100 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	8,697.00
57.87.0003	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 125/125 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	10,595.00
57.87.0004	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 150/125 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	13,786.00
57.87.0005	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 150/150 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	16,790.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 248
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.87.0006	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 200/200 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה, בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	21,779.00
57.87.0007	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 250/250 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	25,401.00
57.87.0008	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 250/300 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	29,756.00
57.87.0009	שוחת ביוב מלבנית, מבטון טרומי או יצוקה באתר, בגודל 350/200 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ', כולל חפירה ו/או חציבה, מצע, משטח בטון רזה, שלבי ירידה, מחבר שוחה מסוג "איטוביב" או ש"ע, מילוי חוזר מהודק, מכסה בקוטר 60 ס"מ, לעומס כבד, עיבוד תחתית וכל האביזרים הנדרשים לביצוע עבודה.	יח'	34,098.00
57.87.0010	תוספת לסעיף 57.87.0001, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	1,021.00
57.87.0011	תוספת לסעיף 57.87.0002, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	1,309.00
57.87.0012	תוספת לסעיף 57.87.0003, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	1,596.00
57.87.0013	תוספת לסעיף 57.87.0004, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	1,898.00
57.87.0014	תוספת לסעיף 57.87.0005, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	2,185.00
57.87.0015	תוספת לסעיף 57.87.0006, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	2,473.00
57.87.0016	תוספת לסעיף 57.87.0007, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	2,760.00
57.87.0017	תוספת לסעיף 57.87.0008, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	3,048.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 249
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.87.0018	תוספת לסעיף 57.87.0009, עבור כל 20 ס"מ גובה נוסף.	יח'	3,350.00
תת פרק 57.88 אספקה והתקנת מפרידי שומן.			
57.88.0001	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 3,600 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	13,088.00
57.88.0002	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 5,200 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	18,479.00
57.88.0003	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 6,900 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	21,448.00
57.88.0004	מיכל הפרדה מפוליאתילן בנפח 8,500 ליטר כניסה/יציאה "4", תוצרת "רטוניב" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים.	קומפ'	32,222.00
57.88.0010	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פני 0.75 מ' X 1.53 מ', בעומק נזל של 0.90 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	9,373.00
57.88.0020	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פנים 1.00 מ' X 2.47 מ', בעומק נזל של 0.90 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	15,022.00
57.88.0030	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פנים 1.25 מ' X 3.04 מ', בעומק נזל של 1.00 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	16,977.00
57.88.0040	אספקה והתקנת מפריד שומן, במידות פנים 1.25 מ' X 4.10 מ', בעומק נזל של 1.00 מ', לרבות כל עבודות העפר, האביזרים והמכסים. עובי דפנות ורצפת הבור 15 ס"מ.	קומפ'	23,072.00
57.88.0041	בניית בור הפרדה, מבטון מזוין, במידות פנים 2.0/1.0 מ' ובעומק נזל של 1.20 מ', כולל ביצוע כל העבודות הנלוות, חפירה, חציבה, ביסוס, מילוי ואספקת כל האביזרים והמכסים, לפי פרט טכני, כולל חיבורים בכניסה וביציאה מהמפריד.	קומפ'	60,483.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 250
העמק
מבנה 04 רשת ביוב - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
57.88.0042	בניית בור הפרדה, מבטון מזוין, במידות פנים 3.0/1.0 מ' ובעומק נזל של 1.20 מ', כולל ביצוע כל העבודות הנלוות, חפירה, חציבה, ביסוס, מילוי ואספקת כל האביזרים והמכסים, לפי פרט טכני, כולל חיבורים בכניסה וביציאה מהמפריד.	קומפ'	68,741.00
57.88.0043	בניית בור הפרדה, מבטון מזוין, במידות פנים 4.0/1.0 מ' ובעומק נזל של 1.20 מ', כולל ביצוע כל העבודות הנלוות, חפירה, חציבה, ביסוס, מילוי ואספקת כל האביזרים והמכסים, לפי פרט טכני, כולל חיבורים בכניסה וביציאה מהמפריד.	קומפ'	79,734.00
57.88.0058	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 2.00/1.60/1.92 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 2700 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	74,721.00
57.88.0059	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 3.00/1.60/1.92 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 4500 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	78,387.00
57.88.0060	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 4.00/1.60/1.92 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 6000 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	82,053.00
57.88.0061	מיכל הפרדה מבטון מזוין ב-40 כיחידה מושלמת להתקנה במידות חוץ 3.93/1.95/2.26 מ' תוצרת וולפמן או שווה ערך, נפח נזלי פעיל 8000 ליטר, מצופה מבפנים בצבע אפוקסי לרבות אביזרים פנימיים, מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס B125 וכל עבודות העפר הנדרשות.	קומפ'	100,381.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 251
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 02 חידוש צנרת ביוב ותעול, בשיטת שרוול.		
	תת פרק 02.01 השחלת שרוולים (עבודות שאורכן הכולל מעל 100 מטר).		
	הערות העבודה כוללת התארגנות לביצוע עבודות השחלת שרוול מחומר פולימרי בצינורות מכל קוטר, לרבות הובלה והצבת הציוד, חומרי העזר הדרושים, פרוק והובלת הציוד בסיום העבודות החזרת השטח לקדמותו, כולל שאיבה וביצוע בייפסים (מעקפים), יכלל במחירי היחידה השונים. העבודה כוללת פתיחת חיבורים, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט. העבודה היא עבור קווים בכל עומק ומכל סוג שהוא. שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוץ נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע.		
02.01.0010	השחלה ושרוול קווי ביוב, בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-150 מ"מ עד 199 מ"מ, לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,157.00
02.01.0020	השחלה ושרוול קווי ביוב, בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-200 מ"מ עד 224 מ"מ, לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,488.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 252
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0030	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-225 ס"מ עד 299 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,984.00
02.01.0040	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-300 מ"מ עד 399 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	2,398.00
02.01.0050	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-400 מ"מ עד 499 מ"מ, לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	2,645.00
02.01.0060	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-500 מ"מ עד 599 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	3,224.00
02.01.0070	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-600 מ"מ עד 699 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	4,051.00
02.01.0080	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-700 מ"מ עד 799 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	5,786.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 253
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
6,613.00	מטר	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-800 מ"מ עד 899מ"מ, לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.01.0090
10,745.00	מטר	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-900 מ"מ עד 1099 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.01.0100
14,713.00	מטר	השחלה ושרוול קווי ביוב,בשיטת ה-UV לצינורות קיימים שקוטרם מ-1100 מ"מ עד וכולל 1250 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל 100 מטר לפחות, כולל פתיחת חיבורים, לרבות : ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.01.0110
		תת פרק 02.02 השחלת שרוולים (עב' שאורכן הכולל קטן מ-100 מ'). • הערות : העבודה כוללת התארגנות לביצוע עבודות השחלת שרוול מחומר פולימרי בצינורות מכל קוטר, לרבות הובלה והצבת הציד, חומרי העזר הדרושים, פרוק והובלת הציד בסיום העבודות החזרת השטח לקדמותו, כולל שאיבה וביצוע בייפסים (מעקפים), יכלל במחירי היחידה השונים. העבודה כוללת פתיחת חיבורים, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט. העבודה כוללת פתיחת חיבורים, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל ^{עמק} מס': 254

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן, תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן העבודה היא עבור קווים בכל עומק ומכל סוג שהוא. למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוץ נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע.	
414.00	מטר	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0010, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-150 מ"מ עד 199 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.02.0010
496.00	מטר	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0020, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-200 מ"מ עד 224 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.02.0020
579.00	מטר	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0030, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-225 מ"מ עד 299 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.02.0030
661.00	מטר	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0040, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-300 מ"מ עד 399 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	02.02.0040

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 255
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.02.0050	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0050, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-400 מ"מ עד 499 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	827.00
02.02.0060	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0060, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-500 מ"מ עד 599 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,157.00
02.02.0070	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0070, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-600 מ"מ עד 699 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,488.00
02.02.0080	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0080, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-700 מ"מ עד 799 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,653.00
02.02.0090	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0090, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-800 מ"מ עד 899 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	1,984.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 256
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.02.0100	תוספת מחיר לסעיף 01.01.00100, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-900 מ"מ עד 1099 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	2,149.00
02.02.0110	תוספת מחיר לסעיף 01.01.0110, עבור השחלת שרוול מחומר פולימרי, בצינורות קיימים שקוטרם מ-1100 מ"מ עד וכולל 1250 מ"מ לעבודות שאורכן הכולל קטן מ-100 מטר, כולל פתיחת חיבורים, לרבות: ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט.	מטר	2,314.00
02.02.0280	פתיחת חיבור "T" בכל קוטר, לרבות עיבוד הקצוות ואיטום מתאים.	יח'	3,886.00
תת פרק 02.03 השחלת שרוולים(עב' תיקון נקודתי לצינור בשירוול שאורכן עד 1 מ') • הערות העבודה כוללת התארגנות לביצוע עבודות השחלת שרוול מחומר פולימרי בצינורות מכל קוטר, לרבות הובלה והצבת הציוד, חומרי העזר הדרושים, פרוק והובלת הציוד בסיום העבודות החזרת השטח לקדמותו, כולל שאיבה וביצוע בייפסים (מעקפים), יכלול במחירי היחידה השונים. העבודה כוללת פתיחת חיבורים, לרבות ניקוי, שטיפה וצילום טלוויזיוני של הצינורות הקיימים לפני ההשחלה ובסיום העבודות, אספקת חומרים וחומרי עזר, הסדרי תנועה, תמרורים כנדרש, פרוק ריצופים או אספלט. העבודה היא עבור קווים בכל עומק ומכל סוג שהוא. העבודה היא עבור תיקון נקודתי בשיטת השרוול. שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 257
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוח נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע.	
4,959.00	יח'	תיקון צינור, בקטרים 150 מ"מ עד 200 מ"מ.	02.03.0010
5,786.00	יח'	תיקון צינור, בקטרים 200 מ"מ עד 400 מ"מ.	02.03.0020
6,943.00	יח'	תיקון צינור, בקטרים 400 מ"מ עד 500 מ"מ.	02.03.0030
9,423.00	יח'	תיקון צינור, בקטרים 500 מ"מ עד 710 מ"מ.	02.03.0040
12,398.00	יח'	תיקון צינור, בקטרים 710 מ"מ עד 900 מ"מ.	02.03.0080
17,358.00	יח'	תיקון צינור, בקטרים 900 מ"מ עד 1250 מ"מ.	02.03.0090
		<u>פרק 03 חידוש צנרת ביוב ותיעול, בשיטת ניפוח.</u>	
		<u>תת פרק 03.01 חידוש קווים. בשיטת ניפוח - הגדלה</u>	
		<u>ב-קוטר אחד.</u>	
		המחירים הם עבור הגדלת קוטר הצינור. עבור החלפת צינור, באותו קוטר, יופחתו 10% מהמחיר המצויין.	
		העבודה כוללת התארגנות לביצוע עבודות ניפוח להגדלת קוטר, השחלה צינור מסוג PE100 או שווה ערך מכל קוטר, לרבות הובלה והצבת הציוד, חומרי העזר הדרושים, פרוק והובלת הציוד בסיום העבודות החזרת השטח לקדמותו, כולל שאיבה וביצוע בייפסים (מעקפים), כלולים במחירי היחידה השונים.	
		שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן, תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן	
		למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוח נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע.	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 258
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
03.01.0010	החלפת קווי ביוב, בקוטר 160 מ"מ, לקוטר 200 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	2,067.00
03.01.0020	החלפת קווי ביוב, בקוטר 200 מ"מ, לקוטר 250 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	2,398.00
03.01.0030	החלפת קווי ביוב, בקוטר 250 מ"מ, לקוטר 300 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	2,777.00
03.01.0040	החלפת קווי ביוב, בקוטר 300 מ"מ, לקוטר 350 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	3,174.00
03.01.0050	החלפת קווי ביוב, בקוטר 350 מ"מ, לקוטר 400 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	3,637.00
03.01.0060	החלפת קווי ביוב, בקוטר 400 מ"מ, לקוטר 450 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	4,497.00
03.01.0070	החלפת קווי ביוב, בקוטר 450 מ"מ, לקוטר 500 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	5,290.00
03.01.0080	החלפת קווי ביוב, בקוטר 500 מ"מ, לקוטר 560 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	6,447.00
03.01.0090	החלפת קווי ביוב, בקוטר 560 מ"מ, לקוטר 630 מ"מ, ע"י ניפוח והשחלת קו חדש.	מטר	7,770.00
<u>תת פרק 03.02 חידוש קווים בשיטת ניפוח - הגדלה ב-2 קטרים.</u> העבודה כוללת התארגנות לביצוע עבודות ניפוח להגדלת קוטר, השחלה, צינור מסוג PE100 או שווה ערך מכל קוטר, לרבות הובלה והצבת הציוד, חומרי העזר הדרושים, פרוק והובלת הציוד בסיום העבודות החזרת השטח לקדמותו, כולל שאיבה וביצוע בייפסים (מעקפים), כלולים במחירי היחידה השונים. שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן, תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 259
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוף נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע.		
03.02.0010	החלפת קווי ביוב, בקוטר 160 מ"מ, לקוטר 250 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	2,645.00
03.02.0020	החלפת קווי ביוב, בקוטר 200 מ"מ, לקוטר 300 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	4,463.00
03.02.0030	החלפת קווי ביוב, בקוטר 250 מ"מ, לקוטר 350 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	5,621.00
03.02.0040	החלפת קווי ביוב, בקוטר 300 מ"מ, לקוטר 400 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	6,943.00
03.02.0050	החלפת קווי ביוב, בקוטר 350 מ"מ, לקוטר 450 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	8,100.00
03.02.0060	החלפת קווי ביוב, בקוטר 400 מ"מ, לקוטר 500 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	9,753.00
03.02.0070	החלפת קווי ביוב, בקוטר 450 מ"מ, לקוטר 560 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	11,407.00
03.02.0090	החלפת קווי ביוב, בקוטר 500 מ"מ, לקוטר 630 מ"מ, ע"י ניפוף והשחלת קו חדש.	מטר	12,564.00
תת פרק 03.03 חידוש קווים, בשיטת נפוף, חפירה וכיסוי פיר.			
שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן, תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן			
למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוף נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע. (הפירים יופחתו ככל שניתן להשתמש בפתחים הקיימים בשוחות הקיימות)			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 260
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
7,026.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 1.25 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0010
7,770.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 1.75 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0020
9,092.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 2.25 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0030
10,084.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 2.75 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0040
10,911.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 3.25 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0050
11,407.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 3.75 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0060
12,398.00	יח'	בניית פיר, בעומק עד 4.25 מ', לביצוע עבודות הניפוף. מידות הפיר יהיו מינימליות ככל האפשר. המחירים כוללים חפירה ודיפון הפיר, במידת הצורך, מילוי חוזר של הפיר והחזרת המצב לקדמותו.	03.03.0070
		<u>תת פרק 03.04 חידוש קווים - בשיטת ניפוף סיגמנטיים</u> המחירים הם עבור הגדלת קוטר הצינור. עבור החלפת צינור, באותו קוטר, יופחתו 10% מהמחיר המצויין.	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 261
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	העבודה כוללת התארגנות לביצוע עבודות ניפוח להגדלת קוטר , השחלה צינור מסוג PE100 או שווה ערך מכל קוטר, לרבות הובלה והצבת הציוד, חומרי העזר הדרושים, פרוק והובלת הציוד בסיום העבודות החזרת השטח לקדמותו, כולל שאיבה וביצוע בייפסים (מעקפים), כלולים במחירי היחידה השונים.		
	שוטרים ואנשי ביטחון, יוזמנו ע"י הקבלן , תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן		
	למען הסר ספק במידה והשרוול ו/או הניפוח נכשלו, הקבלן יבצע את העבודה פעם נוספת או בשיטה קונבנציונלית וזאת ללא כל עלות נוספת מעבר לעלות הביצוע שנקבעה. בנוסף ישא הקבלן בכל ההוצאות הנלוות במידה ויהיו לתאגיד כתוצאה מכשל בביצוע. עבור עבודה במי תהום יתווספו למחירי היחידה תוספת של % 40 אחוז		
03.04.0010	ניפוח ומשיכת צנרת חדש עד קוטר 160 מ"מ עשויה סיגמנטים יעודיים לשיטה	מטר	2,541.00
03.04.0020	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה בקוטר 200 מ"מ עשויה סיגמנטים יעודיים לשיטה	מטר	2,762.00
03.04.0030	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה בקוטר 250 מ"מ עשויה סיגמנטים יעודיים לשיטה	מטר	2,977.00
03.04.0040	ניפוח ומשיכת צנרת חדשה בקוטר 315 מ"מ עשויה סיגמנטים יעודיים לשיטה	מטר	3,203.00
<u>פרק 05 תיקונים באמצעות רובוט</u>			
<u>תת פרק 05.01 טיפול וסילוק שורשים</u>			
05.01.0010	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	2,513.00
05.01.0020	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	2,777.00
05.01.0030	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,472.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 262
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.01.0040	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,968.00
05.01.0050	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	5,836.00
05.01.0060	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 500 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	6,679.00
05.01.0070	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 600 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	7,225.00
05.01.0080	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	2,777.00
05.01.0090	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,059.00
05.01.0100	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,968.00
05.01.0110	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	4,315.00
05.01.0120	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	7,093.00
05.01.0130	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	7,637.00
05.01.0140	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	8,481.00
05.01.0150	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 500 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	9,258.00
05.01.0160	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 600 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	10,183.00
05.01.0170	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,753.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 263
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
4,034.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0180
5,290.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0190
6,249.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0200
13,192.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0210
13,886.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0220
14,581.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0230
15,738.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 500 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0240
16,300.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 600 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.01.0250
992.00	ש"ע	שעת עבודה עבור פעילויות נוספות אשר לא מוגדרות בקטגוריות השירות לעיל.	05.01.0260
463.00	יח'	מיכל מלא של רוטקס או מוצר שווה מערך ואיכות באישור הגורם המקצועי בחברה.	05.01.0270
976.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מתא בקרה לביוב בעומק עד 10 מטר ובקוטר עד 1.0 מטר ע"פ המפרט הטכני המיוחד, בכל קוטר.	05.01.0280
2,083.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מתא בקרה לביוב בעומק עד 2.0 מטר ע"פ המפרט הטכני המיוחד, בכל קוטר.	05.01.0290
2,861.00	יח'	טיפול וסילוק שורשים מתא בקרה לביוב בעומק עד 4.0 מטר ע"פ המפרט הטכני המיוחד, בכל קוטר.	05.01.0300

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 264
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
תת פרק 05.02 ניקוי והסרת שומנים			
2,365.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0010
2,513.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0020
3,472.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0030
2,777.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0040
3,059.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0050
4,166.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 25 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0060
4,034.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0070
4,315.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0080
5,290.00	יח'	פירוק ניקוי והסרת שומנים מקווי הביוב באורך עד 50 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.02.0090
תת פרק 05.03 תיקוני שבר			
3,059.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0010
3,621.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0020
4,448.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0030
5,836.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0040

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 265
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.03.0050	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	6,249.00
05.03.0060	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	6,679.00
05.03.0070	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	7,406.00
05.03.0080	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	4,315.00
05.03.0090	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	4,860.00
05.03.0100	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	5,704.00
05.03.0110	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	6,943.00
05.03.0120	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	7,373.00
05.03.0130	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	8,067.00
05.03.0140	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים PVC באורך 20 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	8,894.00
05.03.0210	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,059.00
05.03.0220	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,621.00
05.03.0230	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	4,448.00
05.03.0240	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	5,836.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 266
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
6,249.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0250
6,679.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0260
7,406.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 10 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0270
4,315.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0280
4,860.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0290
5,704.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0300
6,943.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0310
7,373.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0320
8,067.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0330
8,894.00	יח'	תיקון שבר בקווי ביוב העשויים בטון או א/צ באורך עד 20 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0340
5,555.00	יח'	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0400
5,836.00	יח'	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0410
6,531.00	יח'	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0420
6,811.00	יח'	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.03.0430

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 267
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.03.0440	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	8,481.00
05.03.0450	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	9,308.00
05.03.0460	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 0.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	9,720.00
05.03.0470	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 1 מטרים ובקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	8,332.00
05.03.0480	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 1 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	8,762.00
05.03.0490	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 1 מטרים ובקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	9,308.00
05.03.0500	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 1 מטרים ובקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	11,109.00
05.03.0510	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 1 מטרים ובקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	11,671.00
05.03.0520	חיתוך צינור PVC מעוך/שבור באורך 1 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	12,647.00
תת פרק 05.04 חיתוך צנרת לתיקון			
05.04.0010	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	3,901.00
05.04.0020	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	6,811.00
05.04.0030	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	9,720.00
05.04.0040	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	6,811.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 268
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
16,531.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0050
13,622.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0060
27,078.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0070
33,063.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0080
5,638.00	יח'	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0090
9,720.00	יח'	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0100
13,886.00	יח'	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0110
9,308.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0120
16,664.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0130
23,607.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0140
18,052.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0150
38,882.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0160
47,925.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0170
7,919.00	יח'	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0180

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 269
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
13,192.00	יח'	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0190
19,441.00	יח'	חיתוך של לפחות רבע מכמות הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0200
13,192.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0210
23,607.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0220
33,327.00	יח'	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0230
27,078.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 0.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0240
54,851.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0250
66,654.00	יח'	חיתוך של כל הבטון בצינור באורך עד 1.5 מטרים ובקוטר עד 400 מ"מ המפרט הטכני המיוחד.	05.04.0260
6,249.00	יח'	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 100 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד(שחזור מחבר T/אפסילון)	05.04.0270
6,943.00	יח'	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד(שחזור מחבר T/אפסילון)	05.04.0280
8,067.00	יח'	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 200 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד(שחזור מחבר T/אפסילון)	05.04.0290
9,026.00	יח'	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 250 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד(שחזור מחבר T/אפסילון)	05.04.0300
9,456.00	יח'	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 300 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד(שחזור מחבר T/אפסילון)	05.04.0310
10,564.00	יח'	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 350 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד(שחזור מחבר T/אפסילון)	05.04.0320

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 270
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.04.0330	חיתוך ותיקון צנרת בקוטר עד 400 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד (שחזור מחבר T/אפסילון)	יח'	11,671.00
05.04.0340	חיתוך של לפחות חצי מכמות הבטון בצינור באורך עד 1 מטרים ובקוטר עד 160 מ"מ ע"פ המפרט הטכני המיוחד.	יח'	11,671.00
תת פרק 05.05 פתיחת מחברי T ואפסילון			
05.05.0010	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 6 צול.	יח'	3,339.00
05.05.0020	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 8 צול.	יח'	4,265.00
05.05.0030	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 10 צול.	יח'	5,191.00
05.05.0040	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 12 צול.	יח'	6,480.00
05.05.0050	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 16 צול.	יח'	7,225.00
05.05.0060	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 20 צול.	יח'	8,332.00
05.05.0070	פתיחת מחברי T ואפסילון לאחר שרוול קו ראשי בקוטר עד 24 צול.	יח'	9,638.00
תת פרק 05.06 חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב			
05.06.0010	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 100 מ"מ.	יח'	1,075.00
05.06.0020	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 160 מ"מ.	יח'	1,157.00
05.06.0030	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 200 מ"מ.	יח'	1,241.00
05.06.0040	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 250 מ"מ.	יח'	1,289.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 271
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
05.06.0050	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 300 מ"מ.	יח'	1,373.00
05.06.0060	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 350 מ"מ.	יח'	1,439.00
05.06.0070	חיתוך וסילוק שרוול מקווי הביוב ל-1 מטר אורך ובקוטר עד 400 מ"מ.	יח'	1,488.00
תת פרק 05.07 הפעלת רובוט.			
05.07.0010	שימוש ברובוט, לכל סוגי עבודות החיתוך, בקווים מקוטר 160 מ"מ עד קוטר 800 מ"מ.	ש"ע	1,984.00
פרק 06 שיקום תאי ביוב.			
תת פרק 06.01 שיקום תאי ביוב.			
שיקום וחידוש תאי ביוב כמפורט במפרט כולל שיקום תא הבקרה לרבות תיקון ושיקום עיבוד מתעלים/ בנציקים כמפורט במפרט הטכני 1. כללי: א. תאי הביקורת המיועדים לחידוש עשויים להימצא בשני מצבים כלהלן: (1) תאים ישנים אכולים קורוזיה המיועדים לחידוש. (2) תאים המיועדים לחידוש אשר מי תהום חודרים אליהם מדפנות השוחות. ב. עצירת החדירה של מי תהום מדפנות התא פנימה תבוצע בשלב הראשון של חידוש תאי הביקורת. ג. עבודת חידוש ת"ב תבטיח איטום ת"ב ומניעת: (1) דלף של מי ביוב מתא הביקורת החוצה. (2) חדירה של מי תהום מן החוץ אל תוך תא הביקורת. 2. פרוט שיטת ביצוע האיטום בתאי ביקורת אשר מי תהום חודרים אליהם: א. העבודה תבוצע בהתאם לשלבים: (1) ניקוי ושטיפת דפנות התא והסרת השומנים. (2) ביצוע מדידות ותכנון השיקום. (3) עצירת חדירת מי התהום אל תוך תא הביקורת ויצירת תנאי עבודה לאיטום פנימי של התא.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 272
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		(4) חיסול הבקטריות שהתפתחו על דופן התא ומניעת התפתחותן בעתיד. (5) איטום ושיקום פנימי של דפנות התא. ב. פרוט הטיפול בעצירת חדירת מי התהום אל תוך התא: (1) הטיפול יבוצע בהזרקה. (2) (א) ייקדחו חורים בדופן תא הביקורת ליד נקודות חדירת המים. דרך חורים אלו יוזרק בלחץ אל החלק האחורי של התא חומר פולימרי הידרופוני אשר מקציף ומתקשה עם מגע במים, ויוצר איטום בדופן החיצונית של התא. (ב) על פעולת ההזרקה יש לחזור מספר פעמים בהתאם לצורך עד אשר תופסק לחלוטין חדירת מי התהום לת"ב. (3) לאחר שתופסק חדירת מי התהום ייוצרו התנאים לביצוע איטום וחידוש פנים ת"ב. 3. חידוש ואיטום תאי ביקורת בשיטת ציפוי פולימרי: א. בשיטה זו מחודש דופן התא בתערובת פולימרית ייחודית בתהליך של התזה צנטריפוגלית או יציקה ידנית לפי הצורך. ב. חומרים: (1) תערובת פולימרית : הרכב שרפים בעל חוזק וגמישות גבוהה מאוד בפני חומרים קורוזיביים. (2) ניתן להתאים את התערובת לכל סוגי השפכים המובלים בצינור: שפכים תעשייתיים ושפכים ביתיים, מליחות גבוהה, קורוזיביות גבוהה ועוד. (3) כהכנה ליישום התערובת לשיקום התא, יצופה התא בשכבת פריימר לצורך הבטחת היקשרות מוחלטת של הציפוי הפולימרי אל דפנות התא.	
4,794.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 1.25 מ'.	06.01.0010
6,117.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 1.75 מ'.	06.01.0020
6,943.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 2.25 מ'.	06.01.0030
14,052.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 2.75 מ'.	06.01.0040
16,119.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 3.25 מ'.	06.01.0050
17,854.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 3.75 מ'.	06.01.0060
18,846.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 4.25 מ'.	06.01.0070
21,821.00	יח'	שיקום וחידוש תאי ביוב בכל קוטר ובעומק עד 4.75 מ'.	06.01.0080
2,314.00	יח'	עבור כל 0.5 מ' נוספים	06.01.0090

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 273
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 07 שטיפה וצילום קווי ביוב לפני שירוויל וניפוצ קווי ביוב תת פרק 07.01 שטיפה, ניקוי, צילום קווי ביוב, כולל דוח מקדים לפני שרוויל וני . עבודות אלה לשטיפה יזומה, של מערכת הביוב, עם ביובית , כולל דו"ח צילום ו-CD, יקוזזו ממחיר עלות השרוויל ואו הניפוצ במידה והמזמין על סמך הדוח ישרוויל או ינפץ ויגדיל את קו הביוב הישן. עבודות כוללת ביצוע כל התאומים הנדרשים עם כל הרשויות ועמידה בכל תנאי הבטיחות. העבודה תתבצע, בכל שעות היממה, על פי הנדרש. הקבלן יספק, ללא כל תוספת מחיר , אספקה והפעלת צוות מורשה אבטחת תנועה לרבות : הציוד המפורט בתרשים מספר 25 של משרד התחבורה, מע"צ ומשטרת ישראל ו/או כל תרשים נוסף שידרש לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקניות, לסגירת כבישים, אספקה והתקנת מעקה (גדרות) ואספקה והתקנת שלטים, 100/100, כתום / שחור רב עוצמה ואו כל שילוט נוסף. 07.01.0030 עבור שטיפה יזומה, של מערכת הביוב, עם ביובית , כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר "4 - 6" . 66.00 מטר 07.01.0040 עבור שטיפה יזומה, של מערכת הביוב, עם ביובית, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר "10 - 8" . 99.00 מטר 07.01.0050 עבור שטיפה יזומה, של מערכת הביוב, עם ביובית, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר "16 - 12"(יידרש הפעלת ביובית ללחץ גבוה ל- 250 אטמוספרות, לפחות). 149.00 מטר 07.01.0055 עבור שטיפה יזומה, של מערכת הביוב , עם ביובית, כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר "24"-18" (יידרש הפעלת הקומבי). 364.00 מטר 07.01.0060 עבור שטיפה יזומה, של מערכת הביוב , עם ביובית , כולל דו"ח צילום ו-CD, לקווי ביוב בקוטר מעל "24" (יידרש הפעלת הקומבי). 562.00 מטר 07.01.0070 מעקף זרימה, כולל משאבות ביוב וצנרת , להולכת ספיקה של 20 מ"ש וללחץ עד 30 מ', כולל הכל, כמפורט במפרט הטכני. 4,364.00 י/ממ		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 274
העמק

מבנה 05 חידוש צנרת ללא חפירה

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
07.01.0071	מעקף זרימה, כולל משאבות ביוב וצנרת, להולכת ספיקה של 50 מק"ש וללחץ עד 30 מ', כולל הכל, כמפורט במפרט הטכני.	י/ממ	5,621.00
07.01.0072	מעקף זרימה, כולל משאבות ביוב וצנרת, להולכת ספיקה של 100 מק"ש וללחץ עד 30 מ', כולל הכל, כמפורט במפרט הטכני.	י/ממ	7,737.00
07.01.0073	מעקף זרימה, כולל משאבות ביוב וצנרת, להולכת ספיקה של 150 מק"ש וללחץ עד 30 מ', כולל הכל, כמפורט במפרט הטכני.	י/ממ	8,861.00
07.01.0074	מעקף זרימה, כולל משאבות ביוב וצנרת, להולכת ספיקה של 250 מק"ש וללחץ עד 30 מ', כולל הכל, כמפורט במפרט הטכני.	י/ממ	9,985.00
07.01.0075	מעקף זרימה, כולל משאבות ביוב וצנרת, להולכת ספיקה של 350 מק"ש וללחץ עד 30 מ', כולל הכל, כמפורט במפרט הטכני.	י/ממ	11,671.00
07.01.0078	תוספת, בגין משאבה מושתקת, מותקנת בקופסה אקוסטית.	קומפ'	712.00

מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרק 00 הערה.		
	תת פרק 00.01 • הערות לכל סעיפי המחירון •		
	• תיקוני אספלט, תיקוני ריצופים ועבודות נלוות, אינם כלולים במחירי היחידה השונים. •		
	• המילוי החוזר יהיה, אך ורק, בחול וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל מסעת הכביש • • •		
	• • •		
	• הערות לסעיפי צינורות ניקוז •		
	(א) תהיה תוספת של 5% ממחירי היחידה של הצנרת, עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף מעל 3.5 מ'.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 275
העמק
מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	(ב) חפירה וחציבה לקווי ניקוז בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, חיתוך אספליטים בדיסק, כולל פרוק אספליטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, שבילים, מדרגות, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל פירוק אבני שפה והרכבתם. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. המילוי החוזר יהיה בחול ומצעים וזאת בתוספת תשלום, במלוא החתך, כולל 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. (ג) על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, תחבורה ציבורית עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן (ד) בנוסף, על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את העלות עבור ניקוי שטיפה וצילום פנימי של קו הניקוז החדש, לאחר ביצוע, מקוטר 40 מ"מ ומעלה, כולל הפקת דו"ח ותקליטור, בהתאם למפרט הטכני. (ה) המחיר יכלול אטם מובנה כדוגמת הידרוטייל או מגנוקריט.		
	פרק 51 עבודות להנחת רשת תיעול וניקוז. תת פרק 51.01 עבודות להנחת רשת תיעול וניקוז. 51.01.0050 צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 30 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'. 51.01.0051 צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 40 ס"מ, בעומק עד 2.0 מטר. 51.01.0052 צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	600.00
		מטר	713.00
		מטר	900.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 276
העמק
מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,188.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק עד 2.0 מטר.	51.01.0053
1,488.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0054
2,238.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0055
3,425.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0056
4,463.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0057
750.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 40 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0061
1,050.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0062
1,338.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0063
1,638.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0064
2,375.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0065
3,563.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0066
4,613.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0067
1,188.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0072
1,338.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0073

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 277
העמק
מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
1,788.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק מ-2.5 עד 3.0 מ'.	51.01.0074
2,675.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק מ-2.5 עד 3.0 מ'.	51.01.0075
3,863.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק מ-2.5 עד 3.0 מ'.	51.01.0076
4,900.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק מ-2.5 עד 3.0 מ'.	51.01.0077
1,488.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק מ-3.0 עד 3.5 מ'.	51.01.0082
1,788.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ-3.0 עד 3.5 מ'.	51.01.0083
2,238.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק מ-3.0 עד 3.5 מ'.	51.01.0084
3,125.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק מ-3.0 עד 3.5 מ'.	51.01.0085
4,313.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק מ-3.0 עד 3.5 מ'.	51.01.0086
5,350.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק מ-3.0 עד 3.5 מ'.	51.01.0087
900.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 40 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0091
1,188.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0092
1,488.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0093
1,788.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0094

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 278
העמק
 מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
2,525.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0095
3,713.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0096
4,900.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ'.	51.01.0097
1,338.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0102
1,788.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0103
2,088.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0104
2,975.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0105
4,313.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0106
5,500.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'.	51.01.0107
1,638.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0112
1,938.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0113
2,525.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0114
3,713.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0115
4,900.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0116

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 279
העמק
מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
5,938.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק מ-2.5 מ' עד 3.0 מ'.	51.01.0117
1,938.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 50 ס"מ, בעומק מ-3.0 מ' עד 3.5 מ'.	51.01.0122
2,238.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 60 ס"מ, בעומק מ-3.0 מ' עד 3.5 מ'.	51.01.0123
2,975.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 80 ס"מ, בעומק מ-3.0 מ' עד 3.5 מ'.	51.01.0124
4,313.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 100 ס"מ, בעומק מ-3.0 מ' עד 3.5 מ'.	51.01.0125
5,350.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 125 ס"מ, בעומק מ-3.0 מ' עד 3.5 מ'.	51.01.0126
6,688.00	מטר	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5, לפי ת"י 27, בקוטר 150 ס"מ, בעומק מ-3.0 מ' עד 3.5 מ'.	51.01.0127
1,338.00	יח'	חיבור קו ניקוז, בקוטר עד 60 ס"מ, לתא בקרה קיים, לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, עיבודים, מותקן בשלמות.	51.01.0211
2,238.00	יח'	חיבור קו ניקוז, בקוטר 80 עד 100 ס"מ, לתא בקרה קיים לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, עיבודים, מותקן בשלמות.	51.01.0221
2,975.00	יח'	חיבור קו ניקוז, בקוטר 100 עד 150 ס"מ, לתא בקרה קיים לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור, עיבודים, מותקן בשלמות.	51.01.0225
7,800.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/100 ס"מ, בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0391
8,925.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/100 ס"מ, בעומק עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0392
10,050.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/100 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0393
11,138.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/100 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0394

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 280
העמק
 מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
12,350.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/100 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0395
8,250.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/120 ס"מ, בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0401
9,313.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/120 ס"מ, בעומק עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0402
10,363.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/120 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0403
11,450.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/120 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0404
12,650.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/120 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0405
9,763.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/140 ס"מ, בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0411
10,963.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/140 ס"מ, בעומק עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0412
12,188.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/140 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0413
13,413.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/140 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0414
14,925.00	יח'	תא בקרה, במידות 100/140 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0415
12,063.00	יח'	תא בקרה, במידות 120/140 ס"מ, בעומק עד 150 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0421
13,413.00	יח'	תא בקרה, במידות 120/140 ס"מ, בעומק עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0422
14,775.00	יח'	תא בקרה, במידות 120/140 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	51.01.0423

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 281
העמק
 מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.01.0424	תא בקרה, במידות 120/140 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	16,150.00
51.01.0425	תא בקרה, במידות 120/140 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	17,675.00
51.01.0433	תא בקרה, במידות 150/150 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	21,325.00
51.01.0434	תא בקרה, במידות 150/150 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	24,363.00
51.01.0435	תא בקרה, במידות 150/150 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	27,388.00
51.01.0436	תא בקרה, במידות 150/180 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	22,838.00
51.01.0437	תא בקרה, במידות 150/180 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	25,875.00
51.01.0438	תא בקרה, במידות 150/180 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	28,925.00
51.01.0439	תא בקרה, במידות 210/180 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	28,925.00
51.01.0440	תא בקרה, במידות 210/180 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	30,438.00
51.01.0441	תא בקרה, במידות 210/180 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	31,963.00
51.01.0442	תא בקרה, במידות 210/210 ס"מ, בעומק עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	36,525.00
51.01.0443	תא בקרה, במידות 210/210 ס"מ, בעומק עד 300 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (משקל כבד).	יח'	39,575.00
51.01.0444	תא בקרה, במידות 210/210 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (משקל כבד).	יח'	42,613.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 282
העמק
 מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.01.0445	תא בקרה, במידות 210/275 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (משקל כבד).	יח'	48,688.00
51.01.0446	תא בקרה, במידות 210/275 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (משקל כבד).	יח'	51,738.00
51.01.0447	תא בקרה, במידות 210/275 ס"מ, בעומק עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד).	יח'	54,763.00
51.01.0452	תא בקרה עגול, בקוטר 80 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ מסוג D-400 (למשקל כבד), בעומק עד 1.25 מ'.	יח'	5,500.00
51.01.0453	תא בקרה עגול, בקוטר 100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ מסוג D-400 (25 טון), בעומק מ-1.25 מ' עד 2.0 מ'.	יח'	6,688.00
51.01.0454	תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד), בעומק מ-2.00 מ' עד 3.00 מ'.	יח'	8,463.00
51.01.0455	שוחה אינטגרלית לצינור, בקוטר 150 ס"מ, קלאסה 4, עם תא בקרה עגול, בקוטר 100 ס"מ ומכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד), בעומק עד 2.5 מ'.	יח'	24,363.00
51.01.0456	שוחה אינטגרלית לצינור, בקוטר 150 ס"מ, קלאסה 4, עם תא בקרה עגול, בקוטר 100 ס"מ ומכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד), בעומק עד 3.0 מ'.	יח'	25,875.00
51.01.0457	שוחה אינטגרלית לצינור, בקוטר 150 ס"מ, קלאסה 4, עם תא בקרה עגול, בקוטר 100 ס"מ ומכסה ב.ב, בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400 (למשקל כבד), בעומק עד 3.5 מ'.	יח'	27,388.00
51.01.0464	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר, בתא ניקוז קיים, מתאים לצינור בקוטר 60 ס"מ, כולל ביטון עוקה.	יח'	1,100.00
51.01.0465	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר, בתא ניקוז קיים, מתאים לצינור בקוטר 80 ס"מ, כולל ביטון עוקה.	יח'	1,238.00
51.01.0466	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר, בתא ניקוז קיים, מתאים לצינור בקוטר 100 ס"מ, כולל ביטון עוקה.	יח'	1,288.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 283
העמק
 מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
51.01.0500	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 40 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	775.00
51.01.0501	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 50 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	950.00
51.01.0502	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 60 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	1,163.00
51.01.0503	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 80 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	1,413.00
51.01.0504	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 100 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	1,788.00
51.01.0505	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 125 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	2,175.00
51.01.0506	תוספת למחיר תאי בקרה, עבור אטם "עוצר מים" (STOP WATER), בקוטר 150 ס"מ או אטם מובנה בתא הבקרה, כדוגמת F-153 של אקרשטיין (זכר + נקבה) או אטם "קונטור סיל" של וולפמן.	יח'	2,550.00
51.01.0508	תוספת למחיר תא בקרה, עבור הקמתו על קו ניקוז קיים.	יח'	1,538.00
51.01.0510	תוספת למחיר תא בקרה, עבור כל 0.5 מ' נוספים, בעומק מעל 3.5 מ'.	יח'	1,538.00
51.01.0511	תוספת למחיר תא בקרה, עבור מכסה רשת, בקוטר 60 ס"מ, כבד במקום מכסה ב.ב. כבד.	יח'	663.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 284
העמק
מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
913.00	יח'	תוספת למחיר תא בקרה, עבור מכסה "שמשון" (כבד), בקוטר 50 ס"מ או מרובע, עם סמל הרשות, במקום מכסה ב-ב כבד.	51.01.0512
1,163.00	יח'	תוספת למחיר תא בקרה, עבור מכסה "שמשון" (כבד), בקוטר 60 ס"מ או מרובע, עם סמל הרשות, במקום מכסה ב-ב כבד.	51.01.0513
1,288.00	יח'	הכנה בתא בקרה, לחיבור קו ניקוז, בקוטר כלשהוא, בעתיד.	51.01.0514
1,788.00	יח'	החלפת מכסה בתא קיים לרבות אספקת תיקרה בקוטר 60 ס"מ, טבעת ומכסה ב-ב כבד.	51.01.0520
2,425.00	יח'	החלפת מכסה בתא קיים, לרבות אספקת תיקרה, בקוטר 60 ס"מ, טבעת ומכסה רשת, מייצקת ברזל לעומס כבד.	51.01.0521
5,338.00	יח'	תא קליטה, 1 רשתות, במידות 45/80 ס"מ, בעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0522
7,575.00	יח'	תא קליטה, 2 רשתות, במידות 45/80 ס"מ, לכל קולטן, בעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0523
9,500.00	יח'	תא קליטה, 3 רשתות, במידות 45/80 ס"מ, לכל קולטן, בעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0524
11,875.00	יח'	תא קליטה, 4 רשתות, במידות 45/80 ס"מ, לכל קולטן, בעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0525
-611.00	יח'	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים), עבור אי ביצוע אבן שפה מייצקת. המחיר לרשת אחת.	51.01.0530
588.00	יח'	תוספת מחיר לתא קליטה (קולטן), עבור אבן שפה "אי תנועה" מייצקת. המחיר לרשת אחת.	51.01.0531
588.00	יח'	תוספת מחיר לתא קליטה (קולטן), עבור שבכה לעומס כבד ואבן שפה.	51.01.0532
11,163.00	יח'	תא תפיסה משולב, הכולל תא בקרה, במידות 100/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ, בעומק עד 2 מ', עם 2 רשתות, כולל מכסה ב.ב D-400 (משקל כבד), שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0533
9,638.00	יח'	תא קליטה, 2 רשתות, טיפוס "ירושלים", במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן, בעומק 2 מ', כולל שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0543

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 285
העמק
מבנה 06 רשת ניקוז - פרויקטים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
10,413.00	יח'	תא קליטה, 3 רשתות, טיפוס "ירושלים", במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן, בעומק 2 מ', כולל שבכה ואבן שפה יצקת.	51.01.0544
7,363.00	יח'	תא קליטה, במידות 120/80 ס"מ, בעומק עד 2 מ', כולל שבכות ואבן שפה יצקת.	51.01.0545
8,888.00	יח'	קולטן שטח, מבטון מזוין ב-20, במידות פנימיות 80X80 ס"מ, בעומק עד 2.0 מ', לרבות רשת פלדה מגולוונת, בחלק העליון של התא ושלבי ירידה.	51.01.0546
1,788.00	יח'	החלפת מסגרת ורשת לקולטן, במידות 80/45 ס"מ, כולל פרוק הקיים, התאמה לגובה וסילוק הפסולת.	51.01.0565
913.00	יח'	החלפת אבני שפה מיציקת ברזל, כולל פרוק הקיים וסילוק הפסולת.	51.01.0566
375.00	מ"ר	ריצוף אבן לניקוז (ריפ-רפ), לתעלות ניקוז, מעבירי מים וכיוצ"ב, לרבות הידוק שתית, שכבת מצע בעובי 15 ס"מ, שכבת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ והטבעת אבן בבטון בעודו טרי.	51.01.0683
100.00	מ"ר	בטון רזה, בעובי 5 ס"מ.	51.01.0688
2,425.00	מ"ק	מובלים לתיעול, מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים, מבטון מזוין ב-30, לרבות חפירה, בטון רזה, קיטום פינות וכל הדרוש, בהתאם לתכניות.	51.01.0693
6,700.00	טון	זיון בטון, בברזל עגול או מצולע (לאלמנטים שהבטון והזיון נמדדים בנפרד).	51.01.0694
2,038.00	מטר	תעלת ניקוז מבטון מזוין, בחתך מלבני, במידות פנים 40X50 ס"מ, כולל שבכה מיצקת ברזל.	51.01.0718

מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
		פרק 01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.	
		תת פרק 01.01 פרוק, תיקוני שבילים, מדרכות, כבישים ומילוי תעלות.	
		• הערה • (התשלום עבור פרוקים הם עבודות הנדרשות מעבר לרוחב הפתיחה לקו מים או ביוב)	

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 286
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0001	פרוק מדרכה מרוצפת מאבן משתלבת לכל הרוחב.	מ"ר	25.00
01.01.0002	פרוק מדרכה מצופה באספלט לכל הרוחב.	מ"ר	25.00
01.01.0004	פרוק אבן שפה, אבן גן, אבן תעלה, חגורת בטון, מכל סוג שהיא	מטר	13.00
01.01.0005	פרוק אבן שפה, אבן גן, אבן תעלה, חגורת בטון, מכל סוג שהיא והרכבה מחדש.	מטר	75.00
01.01.0006	פרוק מהלכי מדרגות מאבן.	מטר	50.00
01.01.0007	פרוק מהלכי מדרגות מבטון / גרנוליט / מוזיאקה.	מטר	63.00
01.01.0008	פרוק גדר מתכת / רשת, מכל סוג שהוא עד גובה 2.5 מטר.	מטר	25.00
01.01.0009	פרוק מעקה בטיחות להולכי רגל.	מטר	38.00
01.01.0010	פרוק עמודי תמרור ושלטים, עמודי מחסום לרבות התמרור, והתקנתם בסיום העבודה.	יח'	113.00
01.01.0011	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה לרבות זרועות ופנסים כולל פרוק בסיס הבטון ויציקה של בסיס חדש זהה מבטון מזוין ב-30, חיבורי החשמל, הארקת יסוד, ברגים, פילוס והפעלה מחדש.	יח'	2,500.00
01.01.0012	פירוק והרכבה מחדש של ריהוט רחוב כגון עמודי מחסום, ברזיות, אשפתונים.	יח'	250.00
01.01.0013	פירוק והרכבה מחדש של ספסלי גן מבטון או יצקת ברזל כולל עיגון.	יח'	563.00
01.01.0014	פירוק מבנה סככה והרכבתה מחדש בגמר העבודה כולל עמודים וגג קל (ללא קירות).	מ"ר	281.00
01.01.0015	פרוק זהיר של תחנת אוטובוס מסוג כל שהוא והעברתה או התקנתה מחדש בגמר העבודה	יח'	3,938.00
01.01.0070	פתיחת שביל כניסה לבית מצופה בטון.	מ"ר	25.00
01.01.0080	פתיחת שביל כניסה לבית מצופה באספלט.	מ"ר	25.00
01.01.0090	פתיחת שביל כניסה לבית מרוצף.	מ"ר	25.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 287
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0100	פתיחת שביל כניסה לבית מאבן משתלבת.	מ"ר	75.00
01.01.0110	פתיחת כביש מאספלט.	מ"ר	63.00
01.01.0120	פתיחת כביש מאבן משתלבת.	מ"ר	63.00
01.01.0121	פירוק זהיר של דק ו/או פרגולה מעץ קיימים ופינוי למקום מאושר	מ"ר	63.00
01.01.0122	פירוק והרכבה של דק ו/או פרגולה מעץ לפי הקיים בשטח	מ"ר	163.00
01.01.0123	דשא סינטטי פירוק והרכבה	מ"ר	63.00
01.01.0130	אספקה והתקנת אבן שפה חדשה, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	88.00
01.01.0131	התקנת אבן שפה קיימת, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	50.00
01.01.0132	אספקה והתקנת אבן גן, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	75.00
01.01.0133	התקנת אבן גן קיימת, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	50.00
01.01.0145	אספקה והתקנת מעקה בטיחות להולכי רגל.	מטר	338.00
01.01.0146	פרוק שער/ והתקנה מחדש, מכל סוג שהיא, בכל גובה.	יח'	1,250.00
01.01.0147	פרוק שער, מכל סוג שהוא, בכל גובה ופינוי לאתר פסולת.	יח'	875.00
01.01.0148	אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 50 ס"מ, למשקל בינוני, במקום מכסה קיים, כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה), העבודה כוללת איטום.	יח'	438.00
01.01.0149	אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני, במקום מכסה קיים, כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	525.00
01.01.0150	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב , בקוטר 60 ס"מ, כבד, במקום בינוני..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	625.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 288
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0151	אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני, במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	625.00
01.01.0152	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב , בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד, במקום בינוני..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	850.00
01.01.0153	אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 100 ס"מ, למשקל בינוני, במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	950.00
01.01.0154	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב , בקוטר 100 ס"מ, ב.ב. כבד, במקום בינוני..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,338.00
01.01.0155	אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 125 ס"מ, למשקל בינוני, במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,200.00
01.01.0156	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב , בקוטר 125 ס"מ, ב.ב. כבד, במקום בינוני..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,525.00
01.01.0158	אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 150 ס"מ, למשקל בינוני, במקום מכסה קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,700.00
01.01.0159	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה, לשוחת מים / ביוב , בקוטר 150 ס"מ, ב.ב. כבד, במקום בינוני..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,900.00
01.01.0160	אספקה והנחת מכסה/ פקק כולל ריג, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 60, למשקל בינוני, במקום פקק קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	600.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 289
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0161	אספקה והנחת מכסה/ פקק כולל רינג, לשוחת מים / ביוב, בקוטר 60, למשקל כבד, במקום פקק קיים כולל התאמה לגובה פני קרקע סופיים..(כולל איתור המכסה והתקרה)העבודה כוללת איטום.	יח'	650.00
01.01.0163	הנמכת / הגבהת תקרה + מכסה בתא ביקורת בקטרים 80-100 ס"מ, עד לגובה של 30 ס"מ כולל פרוק התקרה הקיימת, סיתות החוליה שתחת לתקרה עד הגובה הדרוש והרכבת התקרה מחדש כולל ביטון כולל תאומים בגובה הפקק. (על כל 30 ס"מ נוספים ישולם 300 ש"ח נוספים) (העבודה כוללת איטום).	יח'	963.00
01.01.0164	הנמכת / הגבהת תקרה + מכסה בתא ביקורת מטיפול קוני בקוטר 100 ס"מ, עד לגובה של 30 ס"מ כולל פרוק התקרה הקיימת, פירוק החוליה הקונית, סיתות החוליה שתחת לחוליה הקונית עד הגובה הדרוש והרכבה מחדש של החוליה הקונית והתקרה, כולל ביטון כולל תאומים בגובה הפקק. (על כל 30 ס"מ נוספים ישולם 400 ש"ח נוספים)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,350.00
01.01.0165	הנמכת / הגבהת תקרה + מכסה בתא ביקורת מטיפול קוני בקוטר 125 ס"מ, עד לגובה של 30 ס"מ כולל פרוק התקרה הקיימת, פירוק החוליה הקונית, סיתות החוליה שתחת לחוליה הקונית עד הגובה הדרוש והרכבה מחדש של החוליה הקונית והתקרה, כולל ביטון כולל תאומים בגובה הפקק. (על כל 30 ס"מ נוספים ישולם 400 ש"ח נוספים)העבודה כוללת איטום.	יח'	1,550.00
01.01.0166	הנמכת / הגבהת תקרה + מכסה בתא ביקורת מטיפול קוני בקוטר 150 ס"מ, עד לגובה של 30 ס"מ כולל פרוק התקרה הקיימת, פירוק החוליה הקונית, סיתות החוליה שתחת לחוליה הקונית עד הגובה הדרוש והרכבה מחדש של החוליה הקונית והתקרה, כולל ביטון כולל תאומים בגובה הפקק. (על כל 30 ס"מ נוספים ישולם 400 ש"ח נוספים)העבודה כוללת איטום.	יח'	2,000.00
01.01.0169	הנמכת פקק של תא ביקורת עד הגובה המקסימלי האפשרי ללא פירוק התקרה (עבור פקקים המורכבים על צווארון) כולל פירוק הפקק הקיים סיתות הצווארון עד לגובה הדרוש והרכבה מחדש של הטבעת והפקק, כולל גילוי השוחה במידה והיא קבורה.העבודה כוללת איטום.	יח'	350.00
01.01.0170	הגבהת פקק של תא ביקורת בכל קוטר (ללא הגבהת התקרה) עד לגובה של 20 ס"מ כולל פירוק הפקק הקיים, בניית צווארון מבטון מזוין והרכבה מחדש של הפקק. כולל גילוי בשוחה במידה והיא קבורה.העבודה כוללת איטום.	יח'	450.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 290
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0171	אספקה והרכבה של מכסה עגול מתכוון עם מסגרת עגולה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ דגם BI4500 תוצרת "Meierguss" לשחרור לחץ מים ללא נעילה, לעומס 40 טון D400	יח'	6,200.00
01.01.0172	אספקה והרכבה של מכסה עגול מתכוון עם מסגרת עגולה מברזל יציקה עם כולל חורי ניקוז, קוטר 60 ס"מ דגם BI44900 תוצרת "Meierguss" לשחרור לחץ מים ללא נעילה, לעומס 40 טון D400	יח'	6,200.00
01.01.0267	התאמת תא "בזק" סטנדרטי למפלס כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	900.00
01.01.0268	התאמת תא "כבלים"/"חשמל"/"HOT" סטנדרטי למפלס כביש / מדרכה מתוכננים.	יח'	525.00
01.01.0269	התאמת תא קליטה (רשת אחת), למפלס כביש מתוכנן.	יח'	263.00
01.01.0270	תוספת לנ"ל, עבור כל רשת נוספת, להתאמת מפלס.	יח'	88.00
01.01.0271	פרוק וסילוק קיר מבטון מזויין, בעובי כלשהו.	מ"ר	225.00
01.01.0272	ניקוי קולטנים קיימים וסילוק הפסולת.	יח'	175.00
01.01.0273	ניקוי שוחות ביקורת, מכל סוג, רק במידה ולא התבצעה עבודה בשוחה.	יח'	188.00
01.01.0274	פרוק וסילוק תא בקרה מבטון, מסוג כלשהו, לרבות מילוי הבור בחול מהודק/מצעים. ותיקון מדרכה או כביש והחזרת המצב לקדמותו. (ללא שוחה)	יח'	700.00
01.01.0275	פרוק וסילוק קולטן עם 2 רשתות, לרבות מילוי הבור בחול מהודק.	יח'	750.00
01.01.0276	פרוק קולטן רשת אחת והתקנתו במקומו החדש.	יח'	863.00
01.01.0277	פרוק קולטן 2 רשתות והתקנתו במקומו החדש.	יח'	1,288.00
●● הערה ●●			
הפרוקים, בתוואי עבודות החפירה, מכל סוג שהם (ברוחב הפתיחה המאושר), כלולים במחירי היחידה השונים ולא ישולם עליהם בנפרד.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 291
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	פרוק מגוף, מכל סוג שהוא, ניתוק אספקת המים ואטימת הקו, כולל אספקת כל האביזרים הנלווים (מחוץ לתוואי העבודה).		
	פרוק שסתומי אויר, אל חוזר, מסנן וקולט אבנים ומפחיתי לחץ, ישולם לפי פרוק מגוף, בהתאם לקוטר.		
	הפרוק, בעבור האביזר או מערכות מדידה, ישולמו, רק במידה ולא יותקנו / יוחלפו באביזרים או מערכות מדידה מחדש.		
01.01.0376	פרוק מגוף, בקוטר 3/4".	יח'	56.00
01.01.0377	פרוק מגוף, בקוטר 1".	יח'	63.00
01.01.0378	פרוק מגוף, בקוטר 1½".	יח'	75.00
01.01.0379	פרוק מגוף, בקוטר 2".	יח'	100.00
01.01.0380	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 2".	יח'	700.00
01.01.0381	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 3"-4".	יח'	1,000.00
01.01.0382	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 6"-8".	יח'	1,200.00
01.01.0383	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 10"-12".	יח'	1,900.00
01.01.0384	פרוק מגוף מאוגן, בקוטר 14"-16".	יח'	2,100.00
	● ● הערה ● ●		
	פרוק צנרת קיימת ואטימת הקו, כולל הפסקת המים, חידוש האספקה ואספקת כל האביזרים הנלווים, תת קרקעית ועילית, כולל פינוי לאתר שפיכה (מחוץ לתוואי העבודה).		
01.01.0385	פרוק צינור, בקוטר 3/4" - 2".	מטר	25.00
01.01.0386	פרוק צינור, בקוטר 4"-3".	מטר	31.00
01.01.0387	פרוק צינור, בקוטר 6"-8".	מטר	50.00
01.01.0388	פרוק צינור, בקוטר 10"-12".	מטר	63.00
01.01.0389	פרוק צינור, בקוטר 14"-16".	מטר	75.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 292
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.0390	פרוק צינור, בקוטר 20"-18".	מטר	88.00
01.01.0391	פרוק הידרנט, מכל סוג שהוא.	יח'	175.00
01.01.0392	פרוק מערכת, מכל סוג שהוא, מעל קוטר 2", כולל מערכת בעמדה עילית, עד קוטר 4", כולל אטימה.	יח'	513.00
01.01.0393	פרוק מערכת, כולל מערכת בעמדה עילית, מ-6" עד קוטר 8", כולל אטימה.	יח'	600.00
01.01.0394	פרוק מערכת, כולל מערכת בעמדה עילית, מ-10" עד קוטר 12", כולל אטימה.	יח'	750.00
01.01.0395	פרוק מערכת מגופים, כולל מקטני לחץ ואביזרים נוספים, מ-2" עד קוטר 4", כולל אטימה.	יח'	613.00
01.01.0396	פרוק מערכת מגופים, כולל מקטני לחץ ואביזרים נוספים, מ-6" עד קוטר 8", כולל אטימה.	יח'	850.00
01.01.0397	פרוק מערכת מגופים, כולל מקטני לחץ ואביזרים נוספים, מ-10" עד קוטר 12", כולל אטימה.	יח'	1,188.00
01.01.0398	פרוק מערכת מדידה, בקוטר 1"-3/4".	יח'	188.00
01.01.0399	פרוק מערכת מדידה, בקוטר 1½"-2".	יח'	388.00
	פרוק צנרת קיימת ואטימת הקו, כולל הפסקת זרימת הביוב, חידוש ההזרמה ואספקת כל האביזרים הנלווים, תת קרקעית ועילית, כולל פינוי לאתר שפיכה.		
01.01.1427	פרוק צינור בקוטר 4"-3".	מטר	38.00
01.01.1428	פרוק צינור בקוטר 6"-8".	מטר	50.00
01.01.1429	פרוק צינור בקוטר 10"-12".	מטר	63.00
01.01.1430	פרוק צינור בקוטר 16"-14".	מטר	75.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 293
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
01.01.1500	סילוק פסולת (של אחרים) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום.	מ"ק	138.00
פרק 02 פיתוח.			
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.			
חפירה וחציבה, בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, מדרגות, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. 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 תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.			
על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשימות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, תחבורה ציבורית עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן			
02.01.0148	פריצת תואי דרך למטרת הנחת קו מים/ביוב או דרך שירות. הכשרת הדרך תעשה ברוחב עד 5 מ' לרמה שתאפשר נסיעת רכב עבודה בתואי (המחיר לפי מטר אורך), רק לפי אשור המפקח במקומות שנדרש.	מטר	100.00
02.01.0150	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	25.00
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	195.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 294
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמאת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	110.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	90.00
02.01.0193	תיקון מדרכה / שביל משטחי אבן טבעית, פרוק והרכבת אבן טבעית, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוספים ומצעים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	190.00
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	80.00
02.01.0196	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי בין 9 ס"מ עד 12 ס"מ כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה) השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	90.00
02.01.0197	תוספת עבור תיקון כביש / מדרכה מאספלט, עבור עובי של כל ס"מ נוסף.	מ"ר	15.00
02.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	438.00
	חידוש / ביצוע כביש לכל רוחבו. הערה: מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח.		

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 295
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	175.00
02.01.0302	אספקה ומילוי מצע סוג א', על פי הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק, עם מהדק מכני.	מ"ק	195.00
02.01.0303	מילוי חוזר, בקרקע מקומית, ללא אבן, יישור הידוק והחזרת השטח לקדמותו, לאורך הקטע העובר בשדה, בשטח מגוון ו/או בחצרות הבתים, בקטרים מעל 2" ומעל הריפוד בחול בקטרים הקטנים מ-3".	מ"ק	16.00
02.01.0320	אספקה בלבד, של מצע סוג א'.	מ"ק	150.00
02.01.0322	אספקת אג"ם, ממקום מאושר כולל בדיקות מוקדמות מאושרות, פיזור לפי הגבהים המתכננים והידוק המבוקר, לדרגת צפיפות של 100% מוד "א.א.ש.או".	מ"ק	195.00
02.01.0323	אספקה בלבד, של חול נקי למילוי.	מ"ק	90.00
02.01.0324	מילוי בחומר מילוי מאושר, פיזורו, הרטבתו בשכבות והידוק מבוקר.	מ"ק	25.00
02.01.0325	הידוק מצע, המחיר כולל פיזור לפי הגבהים המתכננים, יישור והידוק המבוקר לדרגת צפיפות של 100% מוד "א.א.ש.או" בשכבות לפי הפרט.	מ"ק	25.00
02.01.0326	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק בין 3-6 ס"מ, ברוחב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורצף, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	13.00
02.01.0327	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק 7 ס"מ ועד 10 ס"מ, כולל, ברוחב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורצף, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	25.00
02.01.0328	טיאט וניקוי כבישים קיימים, שלא מיועדים לקירצוף, כהכנה לריבוד בשכבת אספלט.	מ"ר	6.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 296
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0329	מחיר בגין התארגנות לביצוע עבודות קירצוף וריבוד כבישים, בכמויות קטנות מ-120 מ"ר, ליום עבודה, על פי הזמנה מיוחדת (התוספת לא תשולם במקרים של השבתת הציד, מסיבות שאינן תלויות בחברה).	יח'	4,375.00
02.01.0330	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	3.00
02.01.0331	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	4.00
02.01.0332	שכבת בטון אספלט בעובי 6 ס"מ גודל אגרגט "1.	מ"ר	65.00
02.01.0333	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט "3/4.	מ"ר	63.00
02.01.0334	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט "3/4.	מ"ר	55.00
02.01.0335	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט "1/2.	מ"ר	50.00
02.01.0336	אספקה, פיזור והידוק, של 2 שכבות בטון-אספלט, עם אגרגט כנדרש, בעובי משתנה עד 12 ס"מ, כולל, לתיקוני בורות וקילופים בכביש או לשבילים ומדרכות ובהתאם לדרישת המפקח, לרבות הובלה, הסדרת דפנות הבורות, פרוק אספלט קר ופנוי הפסולת, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. תערובת מכל סוג, לפי דרישות מח' דרכים.	מ"ר	113.00
02.01.0337	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	25.00
02.01.0338	תיקון באספלט קר, במעברי כביש ובמקומות מסוכנים, בעובי של 10 ס"מ, כולל אספקת האספלט והידוק מצעים קיימים.	מ"ר	88.00
	•• הערה ••		
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)		
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	538.00
02.01.0344	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של מעל 20 מ"ק.	מ"ק	500.00
02.01.0345	אספקה ופיזור שברי אבן, בתחתית החפירה. יבוצע על פי הנחיות מראש.	מ"ק	188.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 297
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0346	אספקה והתקנת אבן תעלה חד שיפועית / דו שיפועית חדשה, במידות 30/10/50, כולל ביצוע יסוד בטון.	מטר	50.00
02.01.0347	אספקה והתקנת אבן גן חדשה, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	75.00
02.01.0348	אספקה והתקנת אבן ריצוף לעיוורים, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	88.00
02.01.0352	אספקת וריצוף באבנים משתלבות צבעוניות, בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ, מטיפוס אוני / אוני קולוק / אוני דקור / דקורית / שילובית / דבלטי או ש"ע, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות אספקה, פיזור והידוק מצע חול, לפי פרט.	מ"ר	125.00
02.01.0353	אספקה וריצוף באבנים משתלבות צבעוניות, בגוון כלשהו, בעובי 8 ס"מ, מטיפוס אוני / אוני קולוק / אוני דקור / דקורית / שילובית / דבלטי או ש"ע, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות אספקה, פיזור והידוק מצע חול, לפי פרט.	מ"ר	138.00
02.01.0354	אספקה וריצוף באבן טבעית, בגוון כלשהו, בעובי 10-15 ס"מ, כדוגמת הקיים, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות אספקה, פיזור והידוק מצע חול, לפי פרט.	מ"ר	313.00
02.01.0356	אספקת אדמה גננית, למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה.	מ"ק	63.00
02.01.0357	אספקת חצץ, למילוי תחתית התעלה, לעבודה במי תהום, להתקנת צנרת ביוב.	מ"ק	100.00
02.01.0358	אספקה והתקנת אבן תיחום גומה, להגנה על עצים, מורכב מסיגמנטים טרומיים, בגוון אקרסטון או כורכרית, במידות חוץ 1X1 מ'.	מ"ר	538.00
02.01.0359	אספקה והתקנת אבן תיחום גומה, להגנה על עצים, מורכב מסיגמנטים טרומיים, בגוון שיידרש (פרט לגוון אקרסטון או כורכרית), במידות חוץ 1X1 מ'.	מ"ר	463.00
02.01.0361	אבן שפה מונמכת, כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מטר	88.00
02.01.0366	אספקה והתקנת גדר, בגובה 2.5 מ', לפי פרט..	מטר	463.00
02.01.0367	העתקת גדר מתכת / רשת, מכל סוג שהיא, עד גובה 2.5 מטר, כולל פירוק והרכבה.	מטר	75.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 298
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.0368	כנ"ל אספקה והתקנת גדר ביטחונית מרותכת כולל חגורת בטון, כדוגמת גדר אורלי או שווה ערך כולל מעקם עילי באורך מטר. בהתאם לפרט.	מ"ר	488.00
02.01.0369	אספקה והתקנת שער חד כנפי (פשפש) מגולון במידות 145/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 3/4"/2.2 או פרופילים 25/25/1.5 מ"מ במרווח 99 מ"מ, משקוף 80/80/2.6 מ"מ, יסודות בטון ב-30 50/50/70, בריח ומנעול.	יח'	3,875.00
02.01.0371	יצירת פס האטה מאספלט, לפי תכנית סטנדרטית מצ"ב (רוחב 4 מ', עובי מקסימלי 10 ס"מ), לרבות חומר, עבודה וכל העבודות הנלוות, ניסור אספלט קיים, פרוקו וסילוקו, ריסוס, צביעה, עיני חתול משני הצדדים הכל השלמות.	מטר	900.00
02.01.1430	כריתת ועקירת עצים שלמים, בכל הגבהים, לרבות גיזום ופינוי מהשטח. יעשה באישור מראש	יח'	350.00
02.01.1431	עקירת שיחים וצמחים ידנית, בכל הגדלים ובכל שטח.	יח'	13.00
02.01.1432	עקירת גדר חיה מכל הסוגים לצורך ביצוע עבודות. העבודה תכלול כריתה, עקירה והרחקת הגזם לאתר, באמצעות כלים מכניים.	מ"ר	25.00
02.01.1433	הכשרת השטח כולל זיבול.	מ"ר	13.00
02.01.1434	אספקה והנחת צינור להשקיה, פ"א קוטר 63/4.	מטר	38.00
02.01.1435	אספקה והנחת צינור להשקיה, פ"א קוטר 50/4.	מטר	25.00
02.01.1436	אספקה והנחת צינור להשקיה, פ"א קוטר 32/4.	מטר	13.00
02.01.1437	אספקה והנחת צינור להשקיה, פ"א קוטר 25/4.	מטר	13.00
02.01.1438	אספקה והנחת צינור להשקיה, פ"א קוטר 16/4 או 20/4	מטר	13.00
02.01.1440	אספקה והתקנת ממטיר פופ סטר, רברד R 50.	יח'	88.00
02.01.1441	אספקה והנחת דשא, כולל פריסה.	מ"ר	25.00
02.01.1442	אספקה ושתילת צמחים, גודל 4, לפי הצורך.	יח'	25.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 299
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.1443	יישור של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך), גמר עבודות עפר 20 ס"מ (+, -) ללא הידוק.	מ"ר	13.00
02.01.1444	הידוק שטחים מבוקר.	מ"ר	13.00
02.01.1450	חפירת תעלת נקוז מעובדת לרבות סילוק פסולת ועודפי האדמה כולל מדידת הקרקע לפני ואחרי העבודה .	מ"ק	56.00
02.01.1451	ייצוב מדרונות בכוורות גיאוטכניות בגובה עד 20 ס"מ, 40 תאים למ"ר כולל חיבור בין הרצועות, עיגון ומילוי באדמה גננית.	מ"ר	138.00
02.01.1452	ייצוב מדרונות בכוורות גיאוטכניות כנ"ל אולם המילוי בבטון בגוון צבעוני על בסיס מלט שחור.	מ"ר	263.00
02.01.1662	ראש מערכת לקוטר 2" לטפטוף והמטרה הכולל ברז כדורי ראשי 2", מסנן 120 מ"ש, וסת לחץ, 4 ברזים חשמליים/הידראולים, סולנואידים, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים)	יח'	5,250.00
02.01.1667	אספקה והתקנת מחשב השקיה מופעל חשמל מסוג "סקורפיו" / "IRRIcom" 12/4 (4 כניסות מחיווים שונים, 12 יציאות), C.A.C/D תוצ' "מוטורולה" או ש"ע מותקן בארון מיגון תוצרת "ענבר" או ש"ע, וכולל תקשורת אלחוטית ל"אירינט", אנטנה והאביזרים הדרושים להפעלת שליטה מושלמת על ראש המערכת עפ"י ההנחיות בתוכנית. כולל 4 סולנואידים תלת דרכיים מאושרים ע"י "מוטורולה" כולל כל החיבורים הדרושים למחשב ההשקיה ולמגוף המפוקד (הסולנואיד יותקן על פס מתכת מגולוונת שתקובע לדופן ארגז ראש המערכת). כולל הזנת חשמל מעמוד תאורה (=עב' חשמלאי מוסמך, חצי אוטומט, שקע, כבל N.Y.Y 3X2.5 עד 15 מ"א, מטען ומצבר על משטח בטון, התקנה). כולל רישוי קשר, התקנה, הדרכה ואחריות לשנה, קומפלט.	יח'	24,375.00
02.01.1670	קומפלט סריג אופקי לעצים (דגם "דפנה" 1.0/1.0 מ') מרובע או דגם "טל"	יח'	1,400.00
02.01.1671	מגביל שורשים ROOTCONTROL (ע"י גנרון), עשוי מפוליפרופילן אפור בקוטר 70 ס"מ ובעומק 65 ס"מ, כולל התקנה, או ש"ע.	יח'	225.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 300
העמק

מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.01.1672	ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט" / "פלסגן", במידות 110/61.1/47 ס"מ (כדוגמת דגם FGI 0/1100 עמוק של "ענבר"), או ש"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבטון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה	יח'	4,138.00
02.01.1673	שתילים (עצים) גודל מס' 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מינ' 2", גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	475.00
02.01.1674	ערערים מסוג כלשהו ממכל 3 ליטר מתוצרת גידול צמד או ש"ע.	יח'	38.00
02.01.1675	שיחים ממכלים של 3 ק"ג, לרבות דישון וטיפול 60 יום	יח'	25.00
02.01.1676	ורדים גלויי שורש, לרבות דישון וטיפול 60 יום	יח'	38.00
02.01.1677	אספקה ושתילת עצים גודל מס' 7.	יח'	300.00
02.01.1678	עץ זית בוגר, גזע בקוטר 30 ס"מ ובגובה 3 מ' לפחות	יח'	863.00
02.01.1679	אספקה ופיזור דשנים אורגניים, מסוג "N.P.K" (1 ק"ג ל-100 מ"ר), עפ"י תו תקן 801.	ק"ג	13.00
תת פרק 02.02 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך			
02.02.0001	יום עבודה לצוות כולל צביעה של כל סוגי הסימון כולל אספקת הצבע.	י"ע	3,800.00
02.02.0002	תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה)	יח'	563.00
02.02.0020	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מטר	13.00
02.02.0022	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מטר	13.00
02.02.0028	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	38.00
02.02.0029	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"ר	38.00
02.02.0031	צביעת חץ בודד, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	50.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 301
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.02.0036	צביעת אבני שפה	מטר	13.00
02.02.0065	עין חתול דגם MS-100-F סולארי, מהבהב, חד/דו כיווני, אקטיבי/ פסיבי מעל המסעה.	יח'	313.00
02.02.0066	צביעת חניית נכים "נגיש" בצבע כחול לבן	יח'	625.00
02.02.0270	מחיקת קווי צבע ברוחב עד 30 ס"מ בצבע שחור	מטר	10.00
02.02.0280	מחיקת קווי צבע ברוחב עד 50 ס"מ בצבע שחור	מטר	14.00
02.02.0290	מחיקת שטחי צבע בצבע שחור	מ"ר	28.00
02.02.0300	מחיקת חץ בודד בצבע שחור	יח'	23.00
תת פרק 02.03 קידוחים אופקיים			
ביצוע קידוח אופקי עם שרזול מצינור פלדה והשחלת הצינור בשרזול, צינורות הפלדה הנדרשים יסופקו ע"י הקבלן.			
מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ובנטוניט למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר.			
הערה: הסעיפים לפי י"ע של צוות עבודה שלהלן, הינם למקרים שבהם לא מודדים את הקידוחים האופקיים לפי אורכי הקידוחים וקוטרם (לעבודה ברג').			
02.03.0007	צוות עבודה לקידוחים אופקיים, לרבות מכונת HDD (בתפוקה עד 20 טון משיכה ודחיפה) לקידוח צינור קוטר עד 20" ובאורך עד 100 מ', משאית בנטוניט, 3 פועלים וראש צוות	י"ע	16,680.00
02.03.0009	צוות עבודה לקידוחים אופקיים, לרבות מכונת HDD (בתפוקה מעל 20 טון ועד 40 טון משיכה ודחיפה) לקידוח צינור קוטר מעל 20" ועד 36" ובאורך עד 200 מ', משאית בנטוניט, 3 פועלים וראש צוות	י"ע	24,150.00
02.03.0011	צוות עבודה לקידוחים אופקיים, לרבות מכונת HDD (בתפוקה מעל 40 טון ועד 150 טון משיכה ודחיפה) לקידוח צינור קוטר מעל 36" ובאורך עד 400 מ', משאית בנטוניט, מערכת מיחזור, 7 פועלים וראש צוות	י"ע	40,250.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 302
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.03.0015	צוות עבודה לקידוחים אופקים, לרבות מכונת ספירלה לקידוח צינור קוטר עד "36, משאית מנוף כולל מפעיל, 3 פועלים וראש צוות	י"ע	20,130.00
02.03.0016	צוות עבודה לקידוחים אופקים, לרבות מכונת ספירלה לקידוח צינור קוטר מעל "36 ועד "60, משאית מנוף כולל מפעיל, 3 פועלים וראש צוות	י"ע	21,850.00
02.03.0020	צוות עבודה לקידוחים אופקים, לרבות מכונת ספירלה לקידוח צינור קוטר מעל "60 ועד "80, משאית מנוף כולל מפעיל, 3 פועלים וראש צוות	י"ע	29,900.00
תת פרק 02.04 קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה			
02.04.0003	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36-8 ומיליו חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 19 מ' רוחב עד 5 מ' עומק הבור עד 4.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקיר ריאקציה	קומפ'	120,750.00
02.04.0004	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36-8 ומיליו חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 19 מ' רוחב עד 5 מ' עומק הבור מעל 4.0 מ' ועד 6.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקיר ריאקציה	קומפ'	143,750.00
02.04.0005	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36-8 ומיליו חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 19 מ' רוחב עד 5 מ' עומק הבור מעל 6.0 מ' ועד 8.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקיר ריאקציה	קומפ'	207,000.00
02.04.0006	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36-8 ומיליו חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 19 מ' רוחב עד 5 מ' עומק הבור מעל 8.0 מ' ועד 10.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקיר ריאקציה	קומפ'	327,750.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 303
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.04.0007	תוספת לסעיפים עבור ביצוע בסלע מוצק התוספת הינה 50% למחירים	קומפ'	0.50
02.04.0008	תוספת עבור ביצוע חפירת 2 בורות לקידוח אופקי מצינורות פלדה מעל קוטר 36" התוספת הינה 15% למחירים	קומפ'	0.15
02.04.0015	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול עד 10", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	750.00
02.04.0020	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול 12", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	800.00
02.04.0025	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול 14", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	950.00
02.04.0030	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול 16", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	1,040.00
02.04.0035	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול 18", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	1,270.00
02.04.0040	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול 20", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	1,470.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 304
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.04.0050	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "24, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	2,150.00
02.04.0055	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "28, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	2,350.00
02.04.0057	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "30, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	2,540.00
02.04.0060	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "32, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	2,740.00
02.04.0062	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "36, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	3,560.00
02.04.0064	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "40, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	4,370.00
02.04.0066	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "48, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	4,540.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 305
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.04.0068	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "54, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	5,520.00
02.04.0070	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול "60, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	6,550.00
02.04.0235	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "16, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	2,300.00
02.04.0240	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "18, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	2,760.00
02.04.0242	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "20, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	3,330.00
02.04.0245	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "24, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	4,540.00
02.04.0250	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "28, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	5,290.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 306
העמק

מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.04.0252	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "30, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	5,870.00
02.04.0255	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "32, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	6,320.00
02.04.0257	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "36, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	7,010.00
02.04.0259	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בסלע גירי רך, קוטר השרוול "40, בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות ריתוך הצינורות וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מטר	7,820.00
02.04.0278	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, בקרקע או בסלע גירי רך, עבור ביצוע קידוח לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-35 מ' אורך. התוספת הינה 40% למחיר קידוח (לפי קטרים)	קומפ'	0.40
02.04.0281	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, בקרקע או בסלע גירי רך, עבור ביצוע קידוח באורך של מעל 60 מ' ועד 75 מ'. התוספת הינה 40% למחיר הקידוח האופקי עבור הקטע שמעל 60 מ' ועד 75 מ' אורך (לפי סוג הקרקע והקטרים)	קומפ'	0.40
02.04.0284	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, בקרקע או בסלע גירי רך, עבור ביצוע קידוח מעל 75 מ'. התוספת הינה 40% למחיר הקידוח האופקי לכל אורכו (לפי סוג הקרקע והקטרים)	קומפ'	0.40

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 307
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

מחיר	יחידה	תאור	סעיף
0.50	קומפ'	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, בקרקע או בסלע גירי רך, עבור ביצוע קידוח לקו ביוב בגרביטציה בשיפוע מתון של 0.4% עד 1%. התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי	02.04.0290
0.80	קומפ'	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, עבור ביצוע קידוח בסלע גירי קשה במקום ביצוע קידוח בסלע גיר רך. התוספת הינה 80% למחיר קידוח (לפי קטרים)	02.04.0296
2.30	קומפ'	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, עבור ביצוע קידוח בסלע קשה (דולמיט, גרניט) במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 230% למחיר קידוח (לפי קטרים)	02.04.0302
4.00	קומפ'	תוספת לקידוחים אופקיים עם צינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה, עבור ביצוע קידוח בסלע בזלת במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 400% למחיר קידוח (לפי קטרים)	02.04.0304
		הערות: 1. הסעיפים שלהלן ישולמו רק במקרה שבו הצגרת מושחלת דרך שרוול קידוח שהותקן מראש. 2. כאשר משחילים צמה של צינורות הקשורים יחדיו, יש למדוד את קוטר הצמה ואז לבחור את הסעיף המתאים מבין הסעיפים המפורטים להלן.	
240.00	מטר	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר עד 10" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	02.04.1000
300.00	מטר	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר 12"-18" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	02.04.1010
460.00	מטר	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר 20"-26" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	02.04.1020
560.00	מטר	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר 28"-32" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	02.04.1030

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 308
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.04.1040	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר "40"-34 בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	מטר	760.00
02.04.1042	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר "48" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	מטר	1,300.00
02.04.1044	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר "54" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	מטר	1,500.00
02.04.1046	תוספת לקידוח אופקי עבור השחלת צנרת מפלדה או פוליאתילן (הנמדד בנפרד) קוטר "60" בשרוול הקידוח, לרבות טבעות שומרות מרחק וסתימת הקצוות	מטר	1,800.00
02.04.1100	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "12"-4 (300-110 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק עד 1.75 מ'	מטר	-58.00
02.04.1110	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "12"-4 (300-110 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	מטר	-75.00
02.04.1120	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "12"-4 (300-110 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'	מטר	-95.00
02.04.1150	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "18"-14 (450-355 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק עד 1.75 מ'	מטר	-93.00
02.04.1160	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "18"-14 (450-355 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	מטר	-116.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 309
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.04.1170	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "18"-14 (355-450 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'	מטר	-143.00
02.04.1180	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "30"-20 (500-800 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק עד 1.75 מ'	מטר	-108.00
02.04.1190	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "30"-20 (500-800 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	מטר	-131.00
02.04.1200	הפחתת עלויות חפירה ועטיפת חול מסעיפי צינורות של קוי מים או ביוב בקטרים "30"-20 (500-800 מ"מ) כאשר קטע הקו מושחל בחציות כבישים ואינו מונח בקרקע, לצנרת בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'	מטר	-158.00
תת פרק 02.05 קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD			
ביצוע קידוח גמיש מכונת (HDD) עם צינורות פוליאתילן הנדרשים יסופקו ע"י הקבלן.			
02.05.0002	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי ע"י מכונת HDD והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36"-8 ומילי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. עומק הבור עד 4.0 מ'	קומפ'	17,250.00
02.05.0003	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי ע"י מכונת HDD והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36"-8 ומילי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. עומק הבור מעל 4.0 מ' ועד 6.0 מ'	קומפ'	25,300.00
02.05.0004	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי ע"י מכונת HDD והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר "36"-8 ומילי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. עומק הבור מעל 6.0 מ' ועד 8.0 מ'	קומפ'	32,200.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 310
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0005	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי ע"י מכונת HDD והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), עבור צינורות קוטר 36"-8" ומילוי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. עומק הבור מעל 8.0 מ' ועד 10.0 מ'	קומפ'	57,500.00
02.05.0010	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 4"-2" (50-110 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	402.00
02.05.0020	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 6" (160 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	460.00
02.05.0030	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 8" (200 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	518.00
02.05.0040	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 10" (250 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	633.00
02.05.0050	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 12" (315 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	690.00
02.05.0060	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 14" (355 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	720.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 311
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0070	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 16" (400 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	870.00
02.05.0080	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 18" (450 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	970.00
02.05.0090	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 20" (500 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,240.00
02.05.0100	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 22" (560 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,310.00
02.05.0110	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 24" (630 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,210.00
02.05.0130	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 28" (710 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,620.00
02.05.0150	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 32" (800 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	4,690.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 312
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0152	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור "36 (900 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	5,930.00
02.05.0516	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "2-4 (50-110 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,150.00
02.05.0518	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "6 (160 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,340.00
02.05.0520	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "8 (200 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,560.00
02.05.0530	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "10 (250 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,720.00
02.05.0540	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "12 (315 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,900.00
02.05.0550	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "14 (355 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,070.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 313
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0560	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "16 (400 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,290.00
02.05.0570	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "18 (450 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,880.00
02.05.0575	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "20 (500 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	3,280.00
02.05.0580	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "22 (560 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	3,910.00
02.05.0585	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "24 (630 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	4,430.00
02.05.0595	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "28 (710 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	5,520.00
02.05.0605	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "32 (800 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	6,840.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 314
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0607	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פוליאתילן, בסלע גירי רך קוטר הצינור "36 (900 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפוליאתילן וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	8,740.00
02.05.0628	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-70 מ' אורך. התוספת הינה 40% למחיר קידוח (לפי סוג קרקע ולפי קטרים)	קומפ'	0.40
02.05.0630	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח מעל 120 מ' אורך ועד 220 מ' אורך. התוספת הינה 40% למחיר קידוח אופקי גמיש עבור הכמות שמעל - 120 מ' (לפי סוג קרקע ולפי קטרים)	קומפ'	0.40
02.05.0632	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח מעל 220 מ' אורך ועד 320 מ' אורך. התוספת הינה 80% למחיר קידוח אופקי גמיש עבור הכמות שמעל - 220 מ' (לפי סוג קרקע ולפי קטרים)	קומפ'	0.80
02.05.0640	תוספת לקידוח אינטגרלי גמיש ע"י מכונת HDD עם צינורות פוליאתילן, בקרקע או בסלע גירי רך, עבור ביצוע קידוח לקו ביוב בגרביטציה בשיפוע מתון של 0.4% עד 1%. התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי	קומפ'	0.50
02.05.0645	תוספת לקידוחים אופקיים גמישים עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD עבור ביצוע קידוח במי תהום, התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי בקרקע וכוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות שימוש בבנטוניט ושאיבת המים	קומפ'	0.50
02.05.0647	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח בקוטר עד "26 בסלע גירי קשה במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	0.50
02.05.0649	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח בקוטר מעל "26 בסלע גירי קשה במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 70% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	0.70

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 315
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0652	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח בקוטר עד 28" בסלע קשה (דולמיט, גרניט) במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 220% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	2.20
02.05.0654	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח בקוטר מעל 28" בסלע קשה (דולמיט, גרניט) במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 230% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	2.30
02.05.0655	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח בקוטר עד 26" בסלע בזלת במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 350% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	3.50
02.05.0658	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פוליאתילן ע"י מכונת HDD, עבור ביצוע קידוח בקוטר מעל 26" בסלע בזלת במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 450% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	4.50
02.05.0660	ריתוך צנרת פוליאתילן עד קוטר 160 מ"מ לרבות מחפרון (הספק יומי כ-9 ריתוכים)	י"ע	5,460.00
02.05.0661	ריתוך צנרת פוליאתילן מעל קוטר 160 מ"מ ועד 315 מ"מ לרבות מחפרון (הספק יומי כ-5 ריתוכים)	י"ע	5,460.00
02.05.0662	ריתוך צנרת פוליאתילן מעל קוטר 315 מ"מ ועד 630 מ"מ לרבות מחפרון (הספק יומי כ-3 ריתוכים)	י"ע	7,140.00
02.05.0665	ריתוך צנרת פוליאתילן קוטר מעל 630 מ"מ לרבות מחפרון (הספק יומי כ-2 ריתוכים)	י"ע	8,930.00
02.05.0695	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE, דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 50 מ"מ	מטר	19.00
02.05.0700	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE, דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 63 מ"מ	מטר	28.00
02.05.0702	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE, דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 75 מ"מ	מטר	29.00
02.05.0704	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE, דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 90 מ"מ	מטר	41.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 316
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0710	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 110 מ"מ	מטר	54.00
02.05.0720	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 160 מ"מ	מטר	114.00
02.05.0730	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 200 מ"מ	מטר	176.00
02.05.0740	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 250 מ"מ	מטר	276.00
02.05.0750	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 280 מ"מ	מטר	322.00
02.05.0755	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 315 מ"מ	מטר	393.00
02.05.0760	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 355 מ"מ	מטר	534.00
02.05.0770	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 400 מ"מ	מטר	638.00
02.05.0780	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 450 מ"מ	מטר	807.00
02.05.0790	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 500 מ"מ	מטר	1,004.00
02.05.0800	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 560 מ"מ	מטר	1,248.00
02.05.0810	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 630 מ"מ	מטר	1,545.00
02.05.0830	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 710 מ"מ	מטר	2,010.00
02.05.0850	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 800 מ"מ	מטר	2,904.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 317
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.0860	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 10 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 900 מ"מ	מטר	3,120.00
02.05.0900	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 63 מ"מ	מטר	27.00
02.05.0902	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 75 מ"מ	מטר	35.00
02.05.0904	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 90 מ"מ	מטר	49.00
02.05.0910	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 110 מ"מ	מטר	66.00
02.05.0920	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 160 מ"מ	מטר	138.00
02.05.0930	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 200 מ"מ	מטר	215.00
02.05.0940	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 250 מ"מ	מטר	342.00
02.05.0950	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 280 מ"מ	מטר	417.00
02.05.0960	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 315 מ"מ	מטר	483.00
02.05.0970	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 355 מ"מ	מטר	612.00
02.05.0980	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 400 מ"מ	מטר	777.00
02.05.0990	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 450 מ"מ	מטר	987.00
02.05.1000	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 500 מ"מ	מטר	1,218.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 318
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.05.1010	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 560 מ"מ	מטר	1,521.00
02.05.1020	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 630 מ"מ	מטר	1,935.00
02.05.1030	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 710 מ"מ	מטר	2,445.00
02.05.1040	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 800 מ"מ	מטר	3,531.00
02.05.1050	אספקה (בלבד) של צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100-PE , דרג 12.5 לביצוע קידוח גמיש, קוטר 900 מ"מ	מטר	4,410.00
תת פרק 02.06 קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה ע"י מכונת HDD			
ביצוע קידוח גמיש מכונן (HDD) עם צינורות פלדה הנדרשים יסופקו ע"י הקבלן.			
02.06.0005	קידוח אופקי גמיש באמצעות מכונה HDD מסוג "P80" עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 4" (110 מ"מ), בעומק עד 4 מ', לרבות חפירת בורות, אספקת צינורות הפוליאתילן והריתוכים, פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 15 מ'	קומפ'	17,250.00
02.06.0006	תוספת לקידוח אופקי גמיש באמצעות מכונה HDD מסוג "P80" עבור סעיף 02.06.0005 עם צינורות פוליאתילן עבור כל מטר נוסף מעבר ל 15 מ' הראשונים	מטר	860.00
02.06.0008	קידוח אופקי גמיש באמצעות מכונה HDD מסוג "P80" עם צינורות פוליאתילן, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 6" (160 מ"מ), בעומק עד 4 מ', לרבות חפירת בורות, אספקת צינורות הפוליאתילן והריתוכים, פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 15 מ'	קומפ'	21,280.00
02.06.0009	תוספת לקידוח אופקי גמיש באמצעות מכונה HDD מסוג "P80" עבור סעיף 02.06.0008 עם צינורות פוליאתילן עבור כל מטר נוסף מעבר ל 15 מ' הראשונים	מטר	1,070.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 319
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.0012	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי עבור עבודות עם צינורות פלדה ע"י מכונת HDD והתארגנות בשני צידי המעבר, במידות 15.0 מ'x2.0 מ', לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק) ומילוי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. עומק הבור עד 3 מ'	קומפ'	32,200.00
02.06.0030	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 8" (200 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,380.00
02.06.0040	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 10" (250 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	1,640.00
02.06.0050	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 12" (315 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	2,250.00
02.06.0060	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 14" (355 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	2,520.00
02.06.0070	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 16" (400 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	3,050.00
02.06.0080	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 18" (450 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	3,310.00
02.06.0090	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 20" (500 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	3,700.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 320
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.0100	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 22" (560 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	4,370.00
02.06.0110	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 24" (630 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	4,900.00
02.06.0120	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 26" (660 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	5,360.00
02.06.0130	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 28" (710 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	6,850.00
02.06.0140	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 30" (760 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	7,740.00
02.06.0150	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 32" (800 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	8,480.00
02.06.0160	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 36" (900 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	10,580.00
02.06.0520	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור 8" (200 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	5,360.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 321
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.0530	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "10 (250 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	5,660.00
02.06.0540	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "12 (315 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	5,960.00
02.06.0550	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "14 (355 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	6,260.00
02.06.0560	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "16 (400 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	6,850.00
02.06.0570	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "18 (450 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	7,740.00
02.06.0575	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "20 (500 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	8,230.00
02.06.0580	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "22 (560 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	9,070.00
02.06.0585	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "24 (630 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	10,420.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 322
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.0590	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "26 (660 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	11,170.00
02.06.0595	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "28 (710 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	12,070.00
02.06.0600	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "30 (760 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	13,080.00
02.06.0605	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "32 (800 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	13,830.00
02.06.0607	קידוח אופקי גמיש עם צינורות פלדה, בסלע גירי רך קוטר הצינור "36 (900 מ"מ), בעומק כלשהו, לרבות פינוי עודפי קידוח וכד', לביצוע מושלם של הקידוח, באורך עד 120 מ'. חפירת בורות ואספקת צינורות הפלדה	מטר	15,870.00
02.06.0628	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה, עבור ביצוע קידוח לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-80 מ' אורך. התוספת הינה 40% למחיר קידוח (לפי סוג קרקע ולפי קטרים)	קומפ'	0.40
02.06.0630	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה, עבור ביצוע קידוח מעל 120 מ' אורך ועד 220 מ' אורך. התוספת הינה 40% למחיר קידוח אופקי גמיש עבור הכמות שמעל - 120 מ' (לפי סוג קרקע ולפי קטרים)	קומפ'	0.40
02.06.0632	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה, עבור ביצוע קידוח מעל 220 מ' אורך ועד 320 מ' אורך. התוספת הינה 80% למחיר קידוח אופקי גמיש עבור הכמות שמעל - 220 מ' (לפי סוג קרקע ולפי קטרים)	קומפ'	0.80
02.06.0640	תוספת לקידוחים אופקיים גמישים עם צינורות פלדה בקרקע או בסלע גירי רך, עבור ביצוע קידוח לקו ביוב בגרביטציה בשיפוע מתון של 0.4% עד 1%. התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי	קומפ'	0.50

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 323
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.0650	תוספת לקידוחים אופקיים גמישים עם צינורות פלדה בקרקע עבור ביצוע קידוח במי תהום, התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי וכוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות שמוש בבנטוניט ושאיבת המים	קומפ'	0.50
02.06.0660	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה, עבור ביצוע קידוח בסלע גירי קשה במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	0.50
02.06.0664	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה, עבור ביצוע קידוח בסלע קשה (דולמיט, גרניט) במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 80% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	0.80
02.06.0667	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה, עבור ביצוע קידוח בסלע בזלת במקום ביצוע קידוח בסלע גירי רך. התוספת הינה 450% למחיר קידוח אופקי גמיש (לפי קטרים)	קומפ'	4.50
02.06.0680	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן, עבור ביצוע קידוח עם שימוש בשיטת ניווט מסוג "Paratrack"	מטר	750.00
02.06.1110	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור עד 8" (200 מ"מ) ע"י מכונת HDD, מתחת לפסי רכבת, חציית כבישים ו/או בכל מקום שידרש, עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	345.00
02.06.1120	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור 10" (250 מ"מ), מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	414.00
02.06.1130	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור 12" (315 מ"מ), מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	494.00
02.06.1140	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור 14" (355 מ"מ), מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	600.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 324
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.06.1150	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור "16 (400 מ"מ) , מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	710.00
02.06.1160	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור "18 (450 מ"מ) , מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	850.00
02.06.1170	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור "20 (500 מ"מ) , מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	1,010.00
02.06.1180	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור "22 (560 מ"מ) , מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	1,150.00
02.06.1182	תוספת לקידוח גמיש עם צינורות פלדה או פוליאטילן קוטר הצינור "25 (630 מ"מ) , מתחת לפסי רכבת ו/או בכל מקום שידרש, ע"י מכונת HDD עבור הזרקת דייס צמנטי/דייס דריל גראוט מסביב לצינור הקידוח	מטר	1,280.00
02.06.1200	צוות מדידה באתר לניטור שקיעת מסילת רכבת, חציית כבישים ו/או בכל מקום שידרש, (2 מודדים ועוזר). מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	4,600.00
02.06.1500	הערה: סעיפי קידוח אופקי עם צינורות פלדה שלעייל, כוללים את ריתוכי הצנרת. הסעיפים שלהלן הינם למקרים שבהם מחירי צנרת הפלדה לא כוללים ריתוך.		
02.06.1500	ריתוך צנרת פלדה עד קוטר "12 לרבות מחפרון (הספק יומי כ - 4 ריתוכים)	י"ע	6,500.00
02.06.1510	ריתוך צנרת פלדה מעל קוטר "12 ועד קוטר "24 לרבות מחפרון (הספק יומי כ - 3 ריתוכים)	י"ע	6,500.00
02.06.1520	ריתוך צנרת פלדה מעל קוטר "24 לרבות מחפרון (הספק יומי כ - 2 ריתוכים)	י"ע	6,500.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 325
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 02.07 דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס			
02.07.0010	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 1500 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	9,770.00
02.07.0020	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 2000 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	10,350.00
02.07.0030	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 2500 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	11,500.00
02.07.0040	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Pipe-Jacking עם ראש פתוח, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 3100 מ"מ חוץ, בעומק עד 10 מ' ובאורך עד 100 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	14,950.00
02.07.0201	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך פיר דחיקה בקוטר 3.3 מ' (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 650 מ"מ חוץ, באורך עד 110 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	10,350.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 326
העמק

מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0211	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 760 מ"מ חוץ, באורך עד 110 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	11,500.00
02.07.0220	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 1020 מ"מ חוץ, באורך עד 150 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	14,950.00
02.07.0225	דחיקת צינורות בטון/פלדה בשיטת Micro-Tunneling עם ראש סגור, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר הצינור 1200 מ"מ חוץ, באורך עד 150 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של דחיקת הצינורות וחיבור הצינורות כולל מערכת בקרה, מכשיר ניווט לייזר ומערכת מחזור בנטונייט. חפירת בורות, אספקת צינורות בטון/פלדה והחזרת השטח לקדמותו ימדדו בנפרד	מטר	18,400.00
02.07.0240	תוספת לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" עבור דחיקה לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-70 מ' אורך. התוספת הינה 20% למחיר הדחיקה (לפי קטרים)	קומפ'	0.20
02.07.0244	תוספת לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" לסעיפים 02.07.0201-0240 עבור ביצוע דחיקה באורך של מעל 150 מ' ועד 280 מ'. התוספת הינה 25% למחיר הדחיקה עבור הקטע שמעל 150 מ' ועד 280 מ' אורך (לפי סוג הקרקע והקטרים)	קומפ'	0.25
02.07.0260	דחיקת צינורות פוליאיתילן/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling" Mini, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 160 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,190.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 327
העמק

מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0262	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 200 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,420.00
02.07.0264	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 225 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,530.00
02.07.0266	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 250 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,880.00
02.07.0268	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 280 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	2,990.00
02.07.0270	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro-Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק, ללא סלע ואבנים) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 300-315 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	3,560.00
02.07.0272	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 350-355 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	3,790.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 328
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0274	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro- Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 400 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	4,140.00
02.07.0276	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 450 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	4,720.00
02.07.0278	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 500 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	5,410.00
02.07.0280	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Micro- Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק, ללא סלע ואבנים) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 560 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	5,980.00
02.07.0282	דחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה/פיברגלס בשיטת "Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך בור (ימדד בנפרד), קוטר הצינור 630-650 מ"מ חוץ, בכל עומק ובאורך עד 90 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח כולל ניווט קידוח עם מערכת קרן אופטית. חפירת בורות, דיפונים, אספקת צינורות וריתוכים ימדדו בנפרד	מטר	7,010.00
02.07.0374	תוספת לדחיקת צינורות פוליאתילן/פלדה בשיטת "Tunneling", בקרקע (פרט לסלע מוצק) עבור דחיקה לעבודה שהיקפה הכולל קטן מ-60 מ' אורך. התוספת הינה 30% למחיר הדחיקה (לפי קטרים)	קומפ'	0.30

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 329
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0376	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס במי תהום, התוספת הינה 50% למחיר קידוח אופקי וכוללת את כל העבודות הנדרשות, לרבות שמוש בבנטוניט ושאיבת המים	קומפ'	0.50
02.07.0380	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס בסלע גירי רך במקום ביצוע קידוח בקרקע . התוספת הינה 40% למחיר קידוח (לפי קטרים)	קומפ'	0.40
02.07.0382	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס בסלע גירי קשה במקום ביצוע קידוח בקרקע. התוספת הינה 80% למחיר קידוח (לפי קטרים)	קומפ'	0.80
02.07.0384	תוספת לקידוחים אופקיים עבור ביצוע דחיקת צינורות בטון/פלדה/פיברגלס בסלע קשה (דולמיט, גרניט) במקום ביצוע קידוח בקרקע. התוספת הינה 250% למחיר קידוח (לפי קטרים)	קומפ'	2.50
02.07.0420	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 500 מ"מ פנים/ 650 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	2,810.00
02.07.0430	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 600 מ"מ פנים/ 760 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,140.00
02.07.0440	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 800 מ"מ פנים/ 1020 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,560.00
02.07.0442	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1100 מ"מ פנים/ 1490 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	5,260.00
02.07.0444	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1200 מ"מ פנים/ 1490 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	5,850.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 330 העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0450	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאטילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 500 מ"מ / קוטר חיצוני 650 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,710.00
02.07.0452	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאטילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 600 מ"מ / קוטר חיצוני 760 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	4,170.00
02.07.0454	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאטילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 800 מ"מ / קוטר חיצוני 1020 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	4,840.00
02.07.0456	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאטילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 1100 מ"מ / קוטר חיצוני 1490 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	6,490.00
02.07.0458	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם ליינר פנימי מפוליאטילן MGL (עובי 3 מ"מ) תוצרת "ולפמן" או ש"ע, קוטר פנימי 1200 מ"מ / קוטר חיצוני 1490 מ"מ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	7,180.00
02.07.0460	תוספת לאספקת צינור דחיקה מבטון עם צמנט סיגים בקוטר פנימי 500 מ"מ / 600 מ"מ / 800 מ"מ עבור 3 צינורות בנטוניט להזרקה, המותקנות בצינור הדחיקה, בחלוקה של 120 מעלות	מטר	350.00
02.07.0480	חפירת 2 בורות לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" (לצינור באורך עד 6.0 מ') והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע (פרט לסלע מוצק), מילוי חוזר בחומר מקומי. מילוי מובא ימדד בנפרד. מידות בור כניסה אורך עד 10.0 מ' רוחב עד 5.0 מ' עומק הבור עד 3.0 מ'. המחיר כולל יציקת רצפה וקירות עם בטון מזוין כולל תכנון, ביצוע וליווי על ידי קונסטרוקטור מוסמך	קומפ'	352,000.00
02.07.0482	תוספת לחפירת 2 בורות לדחיקת צינורות בטון/פלדה/GRP בשיטת "Micro-Tunneling" כמפורט בסעיף 04.08.0480 עבור כל 1.0 מ' נוסף לעומק הבור מעבר לעומק 3.0 מ'	קומפ'	132,000.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 331 העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0490	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 4.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	יח'	154,000.00
02.07.0492	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 5.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	יח'	192,500.00
02.07.0494	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 6.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	יח'	231,000.00
02.07.0496	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 7.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	יח'	269,500.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 332
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0498	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 8.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ') , הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	יח'	308,000.00
02.07.0499	תוספת לפיר דחיקה מבטון בקוטר פנים 3.30 מ' עבור הנחה במי תהום. התוספת הינה 25% למחיר פיר הדחיקה בעומקים שונים	קומפ'	0.25
02.07.0502	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 9.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ') , הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירה עם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי, פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו, (חציבה ושאיבת מי תהום ימדדו בנפרד במידה ונדרש)	יח'	343,000.00
02.07.0508	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1200 מ"מ פנים/ 1500 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	מטר	6,190.00
02.07.0510	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 1600 מ"מ פנים/ 2000 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	מטר	7,310.00
02.07.0520	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 2000 מ"מ פנים/ 2500 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	מטר	9,740.00
02.07.0530	אספקה (בלבד) של צינורות מבטון עם צמנט סיגים תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין", קוטר 2500 מ"מ פנים/ 3100 מ"מ חוץ, לרבות קולר פלדה בעובי 8 מ"מ מסוג ST37.2 וטבעת עץ (אורך יחידת צינור 4.0 מ')	מטר	16,200.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 333
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0550	תוספת לאספקת צינור דחיקה מבטון עם צמנט סיגים בקוטר פנימי 1200 מ"מ / 1600 מ"מ / 2000 מ"מ / 2500 מ"מ עבור 3 צינורות בנטונייט להזרקה, המותקנות בצינור הדחיקה, בחלוקה של 120 מעלות	מטר	610.00
02.07.0560	הזרקת דייס צמנטי ע"י מכונה יעודית לאחר דחיקה ביציאה או כניסה לחיבור בין צינור דחיקה לקיר פיר הדחיקה (עד לכמות של 5 מ"ק), העבודה כוללת קידוח בקיר הפיר בעובי 25 ס"מ של עד 3 פעמים נפח תיאורטי של ההזרקה	קומפ'	11,210.00
02.07.0700	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר 361 מ"מ פנים / 450 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,490.00
02.07.0710	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר 424 מ"מ פנים / 500 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,560.00
02.07.0730	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר 491 מ"מ פנים / 560 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,730.00
02.07.0740	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 562 מ"מ פנים / 630 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 125 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,980.00
02.07.0760	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 450 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	4,880.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 334
 העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0762	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 500 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	4,990.00
02.07.0764	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 560 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	5,220.00
02.07.0766	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 630 מ"מ חוץ (לדחיקה ע"י מכונת Botech או ש"ע), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 215 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	5,580.00
02.07.0800	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 571.5 מ"מ פנים/ 650 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 140 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,530.00
02.07.0810	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 676.2 מ"מ פנים/ 760 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 200 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	3,910.00
02.07.0820	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 926.6 מ"מ פנים/ 1020 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור - "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 250 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	4,770.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 335
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.07.0830	אספקה (בלבד) של צינורות GRP פיברגלס עם ציפוי פנימי ייעודי לביוב מסוג Flexible liner? תוצרת "סובר" או "פיברטק" או ש"ע, קוטר הצינור 1080.5 מ"מ פנים/ 1220 מ"מ חוץ (ע"י מכונת ראש פתוח או סגור- "Micro-Tunneling"), לרבות קולר GRP ללחץ עד 1 אטמ' מסוג GR כוח דחיקה 350 טון (אורך יחידת צינור 2.0 מ')	מטר	8,940.00
02.07.0850	תוספת לאספקת צינור דחיקה צינורות GRP פיברגלס עבור פתחי הזרקת דייס	מטר	690.00
<u>תת פרק 02.08 אספקה (בלבד) של צינורות פלדה לקידוחים אופקיים</u>			
הערות: 1. עבור קידוחים אופקיים עם מכונת ספירלה בקרקע (פרט לסלע מוצק) יש להשתמש בצינורות פלדה עובי דופן מינימלי "3/8".			
2. עבור קידוחים אופקיים עם מכונת ספירלה בסלע (גירי רך, גירי קשה, דולמיט ובזלת) יש להשתמש בצינורות פלדה קוטר מינימלי "24 - בהתאם להנחיות היועץ ועובי דופן מינימלי "1/2".			
02.08.0010	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "3/16", קוטר "8"	מטר	248.00
02.08.0020	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "3/16", קוטר "10"	מטר	275.00
02.08.0030	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "3/16", קוטר "12"	מטר	367.00
02.08.0050	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4", קוטר "6"	מטר	344.00
02.08.0060	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4", קוטר "8"	מטר	383.00
02.08.0070	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4", קוטר "10"	מטר	454.00
02.08.0080	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4", קוטר "12"	מטר	536.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 336
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.08.0090	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "14	מטר	636.00
02.08.0100	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "16	מטר	644.00
02.08.0110	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "18	מטר	692.00
02.08.0120	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "20	מטר	770.00
02.08.0130	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "22	מטר	961.00
02.08.0140	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "24	מטר	1,136.00
02.08.0150	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "26	מטר	1,150.00
02.08.0160	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "28	מטר	1,398.00
02.08.0170	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "30	מטר	1,456.00
02.08.0180	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "1/4, קוטר "32	מטר	1,616.00
02.08.0200	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "5/16, קוטר "18	מטר	846.00
02.08.0210	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "5/16, קוטר "20	מטר	888.00
02.08.0220	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "5/16, קוטר "22	מטר	1,223.00
02.08.0230	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "5/16, קוטר "24	מטר	1,310.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 337
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.08.0240	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "16/5, קוטר "26	מטר	1,369.00
02.08.0300	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "8/3, קוטר "24	מטר	1,543.00
02.08.0310	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "8/3, קוטר "28	מטר	2,024.00
02.08.0320	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "8/3, קוטר "30	מטר	2,184.00
02.08.0330	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "8/3, קוטר "32	מטר	2,330.00
02.08.0350	אספקה (בלבד) של צינורות פלדה שחורים ללא ציפוי פנימי וללא עטיפה חיצונית, עובי דופן "8/3, קוטר "36	מטר	2,708.00
תת פרק 02.09 מערכת דיפון תעלה, שיגומים וכלונסאות דיפון			
	ביצוע העבודות הנ"ל רק על-פי אישור מראש של המפקח בכתב.		
02.09.0010	קידוח ויציקה של כלונסאות בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ ובעומק עד 18 מ' מבוצעים בשיטת C.F.A. כולל הכנסת הברזל (הכלונס נמדד לפי אורכו המלא, אין מדידה לפי שלבי ביצוע).	מטר	278.00
02.09.0020	ראשי כלונסאות מבטון ב-30 במידות שונות.	מ"ק	1,784.00
02.09.0030	כלוב זיון לכלונס.	טון	7,597.00
02.09.0040	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון בטון (ראש כלונס).	טון	6,906.00
02.09.0050	התקנת קיר שיגומים בעומקים שונים ע"י החדרת לוחות מתכת בדפיקות לקרקע ליצירת קיר מגן כולל תיכנון מפורט של מהנדס קונסטרוקציה וייצור האלמנטים המתאימים בהתאם לתנאי השטח ושיטת הביצוע, התארגנות בשטח ושליפת האלמנטים בגמר העבודה.	מ"ר	2,072.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 338
העמק

מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
02.09.0060	תוספת למחיר צינור בכל קוטר ובעומק מעל 2.75 מ' ועד 4.75 מ' עבור מערכת תמיכה ודיפון תעלה כדוגמת "LTW" או "SBH" או ש"ע כולל: התארגנות, כח אדם וציוד, הובלה, הדרכה ופרוק.	מטר	346.00
02.09.0070	תוספת למחיר צינור בכל קוטר ובעומק מעל 4.75 מ' ועד 7.75 מ' עבור מערכת תמיכה ודיפון תעלה כדוגמת "LTW" או "SBH" או ש"ע כולל: התארגנות, כח אדם וציוד, הובלה, הדרכה ופרוק.	מטר	761.00
02.09.0071	כנ"ל עבור כל 1.00 מ' נוסף	מטר	139.00
פרק 10 עבודה ביומית כללי.			
תת פרק 10.01 לפי שעות יומי עבודה-באישור בכתב כשלא ניתן לתמחר לפי המחירון.			
התשלום עבור ש"ע ברג'י יהיה על-פי אישור המפקח בכתב ומראש ועל-פי זמן העבודה בפועל. במידה ואין סעיף מתאים בכתב הכמויות' כולל העברת צילומים של הכלים ומקום העבודה בזמן העבודה כולל צילום הכלים,			
• הערה : במידה ויידרשו עבודות האחזקה או הפרוייקטים.			
10.01.1331	עבור כונן, באישור מראש מסוף יום העבודה ועד לבוקר למחרת.(עבור כונן בשישי שבת באופן רצוף מסוף יום העבודה ביום שישי ואו בערב חג ועד ליום ראשון או יום חו"ל בחג)יתוספו 500 ש"ח נוסף .	קומפ'	700.00
10.01.1340	שכר עבודה של פועל פשוט (עוזר אינסטולטור). כולל הסעה למקום וחזרה	ש"ע	88.00
10.01.1341	שכר עבודה של פועל מקצועי, כולל כלי עבודה, כולל הסעה למקום ובחזרה.	ש"ע	100.00
10.01.1342	שכר עבודה של J.C.B, שופל (מחפרון) זחלי או אופני כולל פטיש כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו, כולל מפעיל.	ש"ע	263.00
10.01.1343	שכר עבודה של מיני מחפרון ומעמס אופני/זחלי/בובקט/מטאטא, כולל כף 20-40 ס"מ, פטיש שבירה , מקדח קרקע, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו, כולל מפעיל.	ש"ע	250.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 339
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
10.01.1345	שעת עבודה של יעה אופני (שופל) כולל מפעיל והובלה.	ש"ע	400.00
10.01.1348	שכר עבודה של באגר מחפר הידראולי זחלי או אופני עם פטיש וכף ומטאטא כביש, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו, כולל מפעיל.	ש"ע	563.00
10.01.1349	שעת עבודה של מפלסת (מוטורגריידר) כולל מפעיל והובלה.	ש"ע	438.00
10.01.1449	שכר עבודה של טנדר עד 4 טון, להובלת פועלים, חומרים או כלים, כולל נהג.	ש"ע	225.00
10.01.1450	שכר עבודה של משאית 4 עד 8 טון, להובלת צינורות, חול, מצע וכו', סילוק חומר חפירה, פינוי פסולת ועוד, כולל נהג.	ש"ע	263.00
10.01.1451	שכר עבודה של משאית 9 עד 12 טון, להובלת צינורות, חול, מצע וכו', סילוק חומר חפירה, פינוי פסולת ועוד, כולל נהג.	ש"ע	344.00
10.01.1452	שעת עבודה של משאית מנוף כולל מפעיל.	ש"ע	344.00
10.01.1453	שכר עבודה של משאבה לשאיבת מי תהום (WELLPOINTS) , לספיקה של 200 מ"ק/שעה לפחות, כולל אספקת מקור מתח /דיזל גנרטור, התארגנות להפעלה, הובלה, התקנה, פירוק בסיום העבודה, כולל אספקת צנרת יניקה עד 100 מ"א ובכל עומק עד ולא יותר מ- 10 ימי עבודה לפי 24 שעות עבודה,	י/יממ	3,450.00
10.01.1454	כנ"ל לכל יום עבודה (24 שעות) נוספים, מעבר ל-10 ימים ראשונים.	י/יממ	2,375.00
10.01.1455	הפעלת צוות, הכולל ביובית או ביובית לחץ גבוה (160 אטמוספרות), הצוות יכלול לפחות 2 אנשים.	י"ע	2,500.00
10.01.1456	הפעלת צוות, הכולל ביובית או ביובית לחץ גבוה (160 אטמוספרות), הצוות יכלול לפחות 2 אנשים. עד 4 שעות	קומפ'	1,400.00
10.01.1466	הפעלת צוות, הכולל ביובית לחץ גבוה (250 אטמוספרות), לביובית בנפח 15 מ"ק הצוות יכלול לפחות 2 אנשים. עד 4 שעות	קומפ'	2,300.00
10.01.1467	שכר עבודה של גנרטור לתאורת לילה, כולל הובלה, שרות, בנזין, פרוזקטורים וכו'. רק במידה ונדרש שלא במסגרת העבודות.	ש"ע	188.00
10.01.1468	שכר עבודה של מכבש מסוג "בומג", כולל מפעיל.	ש"ע	225.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 340
העמק
 מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
10.01.1469	שכר עבודה של קבוצת רתכים, כולל רתך, עוזר רתך, רכב, גנרטור, רתכת, חומרי ריתוך, בלוני גז, אלקטרודות וכו'.	י"ע	2,625.00
10.01.1470	שכר עבודה של קבוצת רתכים, כולל רתך, עוזר רתך, רכב, גנרטור, רתכת, חומרי ריתוך, בלוני גז, אלקטרודות וכו'. עד 4 שעות	קומפ'	1,600.00
10.01.1509	שכר עבודה לשאיבת מים, ביוב או מים מכל סוג שהוא בעזרת משאבה "2"-4, כולל הובלה והפעלה וחיבור חשמל.	ש"ע	150.00
10.01.1510	שכר עבודה לצוות מדידה בשטח, לא לתוכניות אז-מד. כולל עבודות משרד והפקה של 2 סטים של מפות מדידה וקבלת נתוני המדידה במדיה מגנטית שלא לצורך הכנת תוכניות עדות.	י"ע	2,975.00
10.01.1511	שכר עבודה לצוות מדידה בשטח, לא לתוכניות אז-מד. כולל עבודות משרד והפקה של 2 סטים של מפות מדידה וקבלת נתוני המדידה במדיה מגנטית שלא לצורך הכנת תוכניות עדות.	ש"ע	400.00
10.01.1567	שכר עבודה של קומפרסור (מדחס), עם שני פטישים, כולל הובלתו למקום העבודה והחזרתו.	ש"ע	263.00
10.01.1610	שכר עבודה לצוות לאיתור צנרת/איתור נזילה .	י"ע	3,450.00
10.01.1611	שכר עבודה לצוות לאיתור צנרת/איתור נזילה. עד 4 שעות	קומפ'	2,000.00
10.01.1613	מיכלית מים למי שתיה 15 מ"ק לפחות, עלות המים תשולם בנפרד.	י"ע	2,875.00
10.01.1615	משאית רכינה או רמסע להובלת מיכלי מים בנפח 5 מ"ק קשיחים משמרת כ- 8 שעות.	י"ע	3,375.00
10.01.1616	משאית משטח להובלת מיכלי מים בנפח 5 מ"ק מתנפחים משמרת כ- 8 שעות.	י"ע	3,375.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 341
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
פרק 52 תיקון ושיקום קירות.			
תת פרק 52.01 תיקון ושיקום קירות.			
המחיר בסעיפי קירות תומכים וגדר כוללים את הקיר, לרבות נדבך ראש מבטון/אבן, בטון רזה, חפירה, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, נקזים, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. סוג הבטון ב-20, בכל סוגי הקירות. המחיר לא כולל יסוד, אשר נמדד בנפרד, למעט בקיר תומך כובד שבו היסוד מהווה חלק בלתי נפרד מהקיר (המחיר לקירות מבטון מזוין כוללים את הזיון אלא אם נאמר אחרת).			
52.01.0001	קיר תומך (כובד) מבטון, לחיפוי אבן, מסוג כלשהו.	מ"ק	600.00
52.01.0010	קיר גדר בעובי עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', מאבן פראית מצד אחד, לרבות עיבוד ראש הקיר.	מ"ר	588.00
52.01.0011	תוספת לקירות בטון, בחיפוי אבן, עבור ציפוי דו פנים מאבן פראית, לקט.	מ"ר	188.00
52.01.0021	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, במידות כלשהן. המחיר כולל זיון.	מ"ק	1,463.00
52.01.0022	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ'. המחיר כולל הזיון ועיבוד ראש הקיר.	מ"ק	1,775.00
52.01.0023	כנ"ל, אך קיר תומך בגובה מ-2.01 מ' ועד 7.0 מ'.	מ"ק	2,388.00
52.01.0024	תיקון ושיקום קיר גדר בעובי עד 25 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', מאבן, מבטון ו/או מכל שוג שהוא, לרבות עיבוד ראש הקיר.	מ"ר	350.00
תת פרק 52.02 סלעיות.			
52.02.0001	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0.5 מ"ק.	מ"ר	463.00
תת פרק 52.03 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה.			
52.03.0050	גדר, ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה, בגובה 115 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות, עפ"י פרט.	מטר	588.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדל מס': 342
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
פרק 53 עבודות עפר			
תת פרק 53.01 עבודות כלליות מבנים/מאגרים			
53.01.0010	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	25.00
53.01.0011	חפירה/חציבה, מיון החומר החפור, כולל ניפוח וגריסת החומר ומילוי בשטח, כמפורט.	מ"ק	31.00
53.01.0012	מילוי והידוק מבוקר, לסוללות מאגר קולחים.	מ"ק	31.00
53.01.0013	הידוק שתית החפירה.	מ"ר	4.00
53.01.0014	מילוי מובא, מחומר מתאים, כולל אספקה ופיזור בשטח, מתחת ומסביב למבנים, בכל דרוג חומר דרוש, כמפורט.	מ"ק	94.00
53.01.0015	הידוק מבוקר של מילוי חוזר, בתחתית ובצידי מבנים, בשטח, בסוללות מאגר קולחים וכו', בהתאם לשכבות המפורטות לחומרי המילוי השונים.	מ"ק	5.00
תת פרק 53.02 הסדרת דרכי גישה למבנים/למאגרים			
53.02.0001	הסדרת צורת דרך, לכביש גישה קיים, כולל תיחוח והידוק שתית.	מ"ר	8.00
53.02.0002	אספקה, פיזור, הנחה והידוק בשכבות, של מצע סוג א', כמפורט.	מ"ק	175.00
53.02.0004	חפירה/חציבה, מיון החומר החפור, כולל ניפוח וגריסת החומר ומילוי בשטח, כמפורט.	מ"ק	21.00
53.02.0089	הדברה בריסוס קוטל עשבים.	מ"ר	5.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 343
העמק
מבנה 07 עבודות משותפות למים, ביוב וניקוז פיתוח, קירות ופרוקים.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
תת פרק 53.03 עבודות איטום כללי מבנים/מאגרים			
חפירה וחציבה, בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. 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 תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.			
על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשינות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים ושוטרים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות.			
53.03.0001	עיקור צמחייה.	מ"ר	6.00
53.03.0002	אספקה והנחת בד גאוטקסטיל, 800 ג'/מ"ר.	מ"ר	38.00
53.03.0003	אספקה והתקנת יריעות איטום.	מ"ר	45.00
53.03.0004	אספקה והתקנת פתחי איוורור.	יח'	250.00
53.03.0005	נתיב ירידה להולכי רגל, כולל חבל אחיזה וסולם מילוט.	מטר	500.00

מבנה 08 הוראות כלליות ופיצויים מוסכמים מראש.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
פרק 70 כללי:			
תת פרק 70.01 כללי:			
העבודות המפורטות בסעיפים הבאים, יהיו ללא כל תשלום ועל הקבלן לכלול אותם במחירי הסעיפים השונים, בכל עבודה שתידרש ע"י הרשויות.			

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 344
העמק

מבנה 08 הוראות כלליות ופיצויים מוסכמים מראש.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
	(1) עגלת חץ מואר כולל תמורים ואביזרי בטיחות, על פי הנחיות משרד התחבורה מס' 3.2.3, בכל מקום וכל שעה שיהיה צורך בכך, שיידרש על ידי המנהל, בא כוחו או מפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. (2) צוות מורשה אבטחת תנועה לרבות הצידוד המפורט בתרשים מס' 205 של משרד התחבורה, מע"צ ומשטרת ישראל לצורך ביצוע עבודות אבטחה תקינות לסגירת כבישים. הצוות והצידוד יועסק על פי הוראה בכתב של המפקח. (3) מעקה (גדרות) מסוג (BARRIER TRUTON) או מיניגרד. (4) גדר רשת בגובה 1.80 מ' מעל פני הקרקע, כולל כפוף עליון חד שיפועי, עמודים מברזל זווית 5/45 / כל 3.0 מ', רשת מגולוונת 5/5 ס"מ לגובה 1.50 מ', 4 חוטי מתיחה, חיזוקים פנימיים ופינתיים, יסודות וצביעה, כולל התקנה ופרוק, תחזוקה ותיקונים הדרושים עד סיום הפרויקט. (5) אספקה, שינוע, תחזוקה, פירוק ותיגבור מערך אביזרי בטיחות באתר עבודה יחד בפרויקטים מצוותים. המחיר כולל צביעת סימונים זמניים והסרתם, שלטים, תמורים ושלטים מעברים זמניים, תמורים, גדרות, כיסוי זמני של תמורים ושלטים, מעברים זמניים, פנסים, מחסומים מסוגים שונים. (למעט מיני גדרות). (6) אספקה והצבת שוטרים, על פי הנחית המשטרה, לצורך ביצוע העבודות. תשלום עבור שוטרים יתקבל החזר ללא רווח קבלן		
פרק 80 פיצויים מוסכמים מראש.			
תת פרק 80.01 תשלומים וניכויים.			
80.01.0001	פיצוי בגין איחור בהתחלת ביצוע העבודה ו/או פיגור במועד סיום העבודה, על פי לוח הזמנים.	יח'	-1,500.00
80.01.0002	פיצוי בגין עבודה לקויה, כמפורט בחוזה.	יח'	-1,000.00
80.01.0003	פיצוי בגין אי ביצוע עבודה ברצף, באתר יחיד, בכל שעות העבודה המצויינות ברשיון המשטרה.	יח'	-1,500.00

17/09/2026

מי נעם - תחזוקה, שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בנוף הגליל, עפולה ומגדלף מס': 345
העמק
מבנה 08 הוראות כלליות ופיצויים מוסכמים מראש.

סעיף	תאור	יחידה	מחיר
80.01.0004	פיצוי מוסכם בגין העדרות מהנדס אזרחי ו/או מנהל עבודה, מן אתר העבודה.	יח'	-700.00
80.01.0005	פיצוי מוסכם בגין אי פינוי פסולת מאתר העבודה, בסוף יום עבודה.	יח'	-2,000.00
80.01.0006	פיצוי בגין אי תיקון אספלט קבוע ו/או ריצוף קבוע, עד 72 שעות מיום ביצוע העבודות ויתר העבודות לתיקון מידי להחזרת מצב לקדמותו.	יח'	-3,000.00
80.01.0007	קנס בגין כל יום נוסף של אי החזרת מצב השטח לקדמותו.	י"ע	-2,000.00
80.01.0008	קנס בגין אי ביצוע צילומים, לפני ובמהלך ביצוע טיפול באירוע.	יח'	-2,000.00
80.01.0009	אי הודעה לצרכן, על סגירת מים.	יח'	-3,000.00
80.01.0010	הצהרה על ביצוע עבודות, שונות ממה שבוצע בפועל (אי דיווח אמת).	יח'	-5,000.00
80.01.0011	בגין אי דיווח למוקד העירוני, על גמר הטיפול באירוע בטיחותי, לצורך סגירת הקריאה, בסוף יום הקריאה (על כל קריאה על כל יום שהקריאה לא נסגרה).	יח'	-1,000.00
80.01.0012	אי קיום הסדרי תנועה עפ"י תכנית ו/או תרשים מאושרים.	יח'	-2,500.00
80.01.0013	אי ניקוי שטח העבודה בסוף יום עבודה מאגרנטים ולכלוך ו/או השארת מפגעים בטיחותיים.	יח'	-3,000.00
80.01.0014	כשל בבדיקת איכות חוזרים (בדיקות לא הורסות) כולל גילוי פסולת וחומרים שהושארו בתוך הצנרת והתגלו בצילוני הידאוו.	יח'	-1,000.00
80.01.0015	הנחת צינור בתעלה שלא על שכבת חול בעובי 10 ס"מ לפחות ו/או עטיפת חול כנדרש.	יח'	-3,500.00
80.01.0016	מילוי תעלות מעל לצנרת שלא על פי המפורט ו/או בשכבות לא מהודקות	יח'	-3,500.00
80.01.0017	אי ביצוע הכנה מוקדמת לסגירת מים (עפ"י הנחיות מנהל פרויקט/מפקח)	יח'	-2,500.00