

**קו מים ראשי לעין העמק והרחבה**

**אומדן**

02.04.2023

**\*ללא מחירים\***

**העבודות יבוצעו לפי תוכנית מס' CL-403**

<b>תיאור</b>	<b>יחידה</b>	<b>כמות</b>	<b>מחיר היחידה</b>	<b>סה"כ</b>
אספקה וביצוע צינור פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE-100, קוטר 250 מ"מ דרג 16, בכביש קיים לפי פרט ד', בכל עומק, כולל ניסור ופירוק אספלט, פירוק אבן משתלבת, חציית קירות וכיו"ב כולל חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, לרבות כל עבודות הריתוך, כולל אביזרי חיבור (מעברי קוטר, קשתות, הסתעפויות, אוגנים וכיו"ב) כולל אספקה ומילוי CLSM ותיקון הכביש למצב שלפני הפתיחה לרבות תיקון מבנה בכל רוחב.	מ'	1250		
אספקה וביצוע צינור פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE-100, קוטר 110 מ"מ דרג 16, בכביש קיים לפי פרט ד', בכל עומק, כולל ניסור ופירוק אספלט, פירוק אבן משתלבת, חציית קירות וכיו"ב כולל חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, לרבות כל עבודות הריתוך, כולל אביזרי חיבור (מעברי קוטר, קשתות, הסתעפויות, אוגנים וכיו"ב) כולל אספקה ומילוי CLSM ותיקון הכביש למצב שלפני הפתיחה לרבות תיקון מבנה בכל רוחב.	מ'	190		
אספקה וביצוע צינור פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE-100, קוטר 90 מ"מ דרג 16, בכביש קיים לפי פרט ד', בכל עומק, כולל ניסור ופירוק אספלט, פירוק אבן משתלבת, חציית קירות וכיו"ב כולל חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, לרבות כל עבודות הריתוך, כולל אביזרי חיבור (מעברי קוטר, קשתות, הסתעפויות, אוגנים וכיו"ב) כולל אספקה ומילוי CLSM ותיקון למצב שלפני הפתיחה לרבות תיקון מבנה בכל רוחב.	מ'	290		
אספקה וביצוע צינור פלדה בקוטר 4" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן וציפוי פנים מלט צמנט, בכביש קיים לפי פרט ד', בכל עומק, כולל ניסור ופירוק אספלט, פירוק אבן משתלבת, חציית קירות וכיו"ב כולל חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, לרבות כל עבודות הריתוך, כולל אביזרי חיבור (מעברי קוטר, קשתות, הסתעפויות, אוגנים וכיו"ב) כולל מילוי CLSM ותיקון הכביש למצב שלפני הפתיחה לרבות תיקון מבנה בכל רוחב.	מ'	25		
אספקה וביצוע צינור פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE-100, קוטר 250 מ"מ דרג 16, בדרך עפר קיימת לפי פרט ב', בכל עומק, כולל חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, לרבות כל עבודות הריתוך, כולל אביזרי חיבור (מעברי קוטר, קשתות, הסתעפויות, אוגנים וכיו"ב) כולל תיקון הדרך למצב שלפני הפתיחה לרבות תיקון מבנה בכל רוחב.	מ'	35		
אספקה וביצוע צינור פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת PE-100, קוטר 250 מ"מ דרג 16, בשטח פתוח/מגוון לפי פרט א', בכל עומק, כולל חפירה ו/או חציבה בכל סוג קרקע, לרבות פירוק מסלעות, כולל כל עבודות הריתוך, אביזרי חיבור (מעברי קוטר, קשתות, הסתעפויות, אוגנים וכיו"ב) כולל תיקון השטח והמסלעות למצב שלפני הפתיחה לרבות תיקון מבנה בכל רוחב.	מ'	20		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט ו' - חיבור קו פוליאתילן 250 מ"מ למערכת מקורות הקיימת בקוטר 6". כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט ז' - החלפת מערכת אביזרים 6" קיימת במערכת אביזרים 8" חדשה כולל התחברות לקו 4" קיים והעתקת חיבורי מגרשים. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט י"ז - ביצוע חיבור קו פוליאתילן 110 מ"מ לזקף 2" קיים + מגוף חוצץ 2". כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט י"ב - החלפת מערכת מדיה 6" קיימת במערכת מדיה 8" והעתקת חיבורי מגרשים. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט י"ה - חיבור קו פוליאתילן 250 מ"מ למערכת מגוף חוצץ 8" קיים לכיוון הרחבה א'. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט י"א - חיבור קו פוליאתילן 250 מ"מ למערכת מגוף חוצץ 8" קיים לכיוון הרחבה החדשה. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		
אספקה וביצוע עבודות לפי פרט י"ג - ביצוע מערכת אביזרי סוף קו 4" כולל התחברות לקו 4" קיים בהמשך הרחוב והעתקת חיבורי מגרשים. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב.	קומפ'	1		

		30	קומפ'	אספקה וביצוע עבודות לפי פרט ח' - ביצוע התאמת חיבור מגרש 2" בהתאמה פרטנית של כל מגרש או ביצוע חיבור מגרש 2" חדש. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב. כולל בלוק בטון 30 במידות 0.8X0.8X0.8 מ'.
		14	קומפ'	אספקה וביצוע עבודות לפי פרט ט' - ביצוע חיבור מגרש 4" + הידרנט כיבוי אש תוך התאמה פרטנית של כל מגרש. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב. כולל בלוק בטון 30 במידות 0.8X0.8X0.8 מ'.
		1	קומפ'	אספקה וביצוע עבודות לפי פרט י' - ביצוע הידרנט 3" על זקף 4" + מתקן שבירה. כולל כל העבודות והאביזרים לביצוע מושלם. כולל מתאמים, מצמדים, מעברי קוטר, קשתות וכיו"ב. כולל בלוק בטון 30 במידות 0.8X0.8X0.8 מ'.
		1	קומפ'	פניה, קבלת אישורי חפירה וביצוע חפירות גישוש לאיתור תשתיות קיימות ככל שיידרש
		1	קומפ'	ביצוע הסדרי תנועה זמניים לרבות הכנת תוכנית הסדרי תנועה לאישור נציגי עין העמק, עגלת תמרור ותשלום לשוטרים/סדרני תנועה.
		1	קומפ'	הכנת תוכנית AS-MADE כולל גבהים, כולל נקודות חצייה תשתיות תת"ק אחרות, נקודה כל 10 מ' לפחות.
		1	קומפ'	טסט לקו, שטיפה וחיטוי.
		1	קומפ'	פינוי פסולת לכלל הפרוייקט למקום שפך מאושר ע"י הרשויות, כולל העמסה, הובלה ותשלום אגרה לאתר.

**סה"כ**

\*המחיר אינו כולל מע"מ\*

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן