

מסמך ג' – מפרט מיוחד – תיאור העבודה
שמהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז/חוזה
מנהרות בכביש העורקי

הנחת קוי מים

- הנחת קוי מים בקוטר 110-200 מ"מ מפוליאתילן מצולב דרג 10 (בכפוף להערות שבכתב כמויות) תת קרקעי.
- התחברויות לקווים קיימים ולמגוף בתוך תא קיים, הידרנטים, מגופים על קו מים קיים, תאי אביזרים, סגירה עם פקק ריתוך להמשך בעתיד ו/או התחברות לקו מים קיים, ניתוקסגירת קו באמצעות פקק ריתוך הכל בהתאם לכתב הכמויות, לתכנית ולפרטים.
- העתקת קו מים 10" לרבות שרוול פלדה בקוטר 16".

הנחת קוי ביוב עירוני גרוויטציוני

- הנחת קוי ביוב מ-P.V.C בקוטר 250-315 מ"מ SN 8 לפי ת"י 884 מונחים בכל עומק לרבות תאי בקרה ומפלים.
- השחלת קוי ביוב בקוטר 355 מ"מ מפוליאתילן PE100 דרג 8 בתוך שרוול פלדה בקוטר 20" ע.ד. 5/32" עם עטיפת בטון מזויין בהתאם לפרט בתוכנית שבתוכנית קונסטרוקציה (בקטע מנהרה) ופרט השחלת צינור.
- סגירה עם פקק להמשך בעתיד ו/או התחברות לקו ביוב קיים לרבות גילוי הקו ו/או התחברות לתא בקרה קיים בהתאם להנחיות בכתב מהמפקח.
- אופציה לביצוע קטע הקו בתוך המנהרה בקידוח אופקי ע"פ שיקול המשרד בהתאם לנחיצות.

הנחת קוי ביוב לסניקה

- הנחת קו פוליאתילן PE100 בקוטר 800 דרג 8, חלקו מושחל בשרוול וחלקו מונח בקרקע בכל עומק (השחלה בשרוול לאחר הנחת השרוול וביצוע עטיפת בטון מזויין).
- שרוול פוליאתילן PE100 בקוטר 1200 מ"מ דרג 6 עם עטיפת בטון מזויין בהתאם לפרט בתוכנית קונסטרוקציה (בקטע המנהרה) ופרט השחלת צינור.
- תא השקטה.
- הנחת קטע קו GRP בקוטר 700 מ"מ דרג 8 קשיחות 5000 פסקל.
- סגירה עם פקק בהתאם לסוג הצינור להמשך בעתיד ו/או התחברות לקו קיים מכל סוג לרבות גילוי הקו ו/או התחברות לתא בקרה קיים בהתאם להוראות בכתב מהמפקח.
- אופציה לביצוע קטע הקו בתוך המנהרה בקידוח אופקי ע"פ שיקול המשרד בהתאם לנחיצות.

.....חתימת הקבלן

.....תאריך



מסמך ה' – רשימת תכניות
שמהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז/חוזה
מנהרות בכביש העורקי

מס' תכנית	נושא התכנית
1.	5303-19 קוי ביוב - חתך לאורך
2.	5303-25 כביש עורקי מכרז המנהרה - קוי ביוב - תנוחה
3.	5303-26 כביש עורקי מכרז המנהרה - קו מים - תנוחה
4.	5303-27 כביש עורקי - מכרז המנהרה - העתקת קו מים - תנוחה
5.	101 פרט שסתום אויר 2" Ø על קו פליאתילן מצולב
6.	103 פרט מפל חיצוני
7.	105 *פרט עטיפת בטון, פרט הנחת צינור בתעלה, פרט שרוול
8.	106 פרט מגוף ושוחת מגוף על צינור פלדה
9.	109 פרט נקודת ניקוז בקוטר 3" או 4" לתוך תא ניקוז.
10.	113 הידרנט 3" Ø ו-3" X 2 על קו פוליאתילן מצולב
11.	117 פרט שוחת בקרה (מעבר) מרובעת מחוליות טרומיות

וכן תוכניות אשר תתווספנה, במידה ותתווספנה, לצורך הסברה ו/או השלמה לרגל שינויים אשר ימסרו לצורך ביצוע.

*** - פרט עטיפת בטון לא יבוצע ע"פ פרט 105 אלא ע"פ פרט בתוכנית קונסטרוקציה**

תאריך _____ חתימה וחותמת הקבלן _____