הוראות לביצוע

א. הוראות לביצוע כלליות:

1. כפני ביצוע העבודה חובה על המבצע לאמת את נתוני התכנון וכבדוק את מצב קווי המים והביב הקיימים (כולל פתיחת תאים ומדידת i.L).
2. בסרם תחילת העבודה יש לבצע סיור מקדים בתאום עם תאגיד המים וחברות תשתיות אחרות.
3. בעת ביצוע העבודה יש לדאוג כתפעול קווי מים וביוב קיימים ובהזהר מפגיעה בתשתיות קיימות אחרות.
4. הקבלן יקבל אישור המפקח בשלבים של הנחת צינור וכיסוי התעלה, וכא יתחיל בביסוי תעלה ללא אישור המפקח.
5. במהלך כיסוי התעלה, הקבלן יניח כאורך כל התעלה סרט סימון בצבע כתום כביוב ובצבע כחול כמים.
6. במהלך העבודה בכביש קיים מצופה אספלט על הקבלן להזמין מעבדה מוסמכת ע"מ לבדוק איכות ובציפות המצעים כמילוי התעלה, תוצאות הבדיקות יסמרו כמפקח.
7. על הקבלן לבצע בדיקות אטימות כאורך מערכת הביוב, וטסט לחץ של קווי המים וזאת במהלך ביצוע העבודה.
8. בעת מסירת הסוים כתאגיד "מי שמש":
   א. התאגיד יבצע בדיקות אטימות מדגמיות באמצעות הקבלן ועל חשבונו, בהתאם להנחיות המזמין.
   ב. הקבלן יסמור צילום ווידאו של קו הביוב (CD) כולל דו"ח מצב הקווים הדיסק והדו"ח המצורף יהיו על חשבון הקבלן.
   ג. הקבלן יסמור תכניות לאחר ביצוע, תנוחה ותחתר כאורך, חתומות על ידי מודד מוסמך, (דיסק+העתק) בהתאם כמפרט הטכני הכללי להגשת עבודות מדידה (קווי מים+ביוב).
9. יש כהשתמש אך ורק במכסי מים וביוב עם סמל תאגיד "מי-שמש".
10. כל חיבור מים וביוב כמגרשים ייקבעו סופית בהתאם כתוכניות
11. בכבישים קיימים המיועדים לריבוד, יש כהגביה תאי מגופים וחאי ביוב לגובה אספלט סופי. יש לבצע עבודות אלו בתיאום עם התאגיד.
12. יש לבצע בורות גישוש וכמקם ענרת מים וביוב קיימים כפני תחילת ביצוע צנרת חדשה.

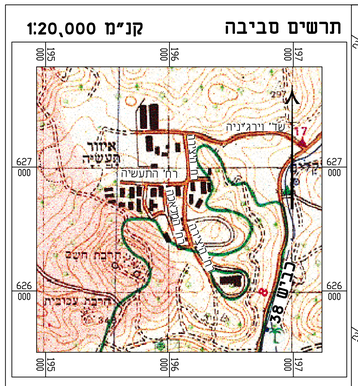
ב. הוראות לביצוע קווי מים וביוב:

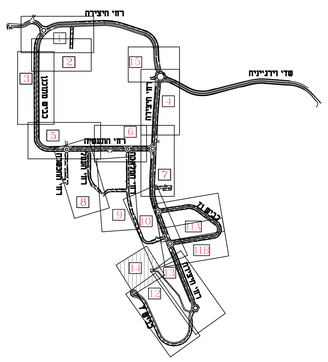
-קווי מים:

1. כל צינורות המים יהיו מסוג PE-X פקסגול בדרג כחץ 12 (SDR 13.6) כפי קוטר הרשום ע"ג התכניות.
2. אביזרי המים- מגופים, מדי מים, ב.כ.א., וכ"ד יהיו דרג כחץ PN16.
3. על קווי מים החדשים יש להרכיב ב.כ.א ראש כפול כל כ 50 מ' כפי שמסומן בתכניות על קטיף "160/6 מ"מ.
4. יש כהעביר כל חיבורי צרכן קיימים לקווי מים חדשים. כפני ביצוע חיבורים כמגרשים קיימים, חובה כערוך בדיקת מים תחילה עם אנשי אחזקה של תאגיד מי שמש.
5. יש כחתוך ולאטום את כל קווי המים המיועדים לביטול ולפרק את כל המגופים וב.כ.א מעל קווי המים המיועדים לביטול או להעתקה.
6. יש לפרק כל החאים המבוטלים ולהחזיר המגופים והמכסים כתאגיד מי שמש.
7. כל חיבורים כמגרשים יהיו בקוטר 160 מ"מ כולל מגוף "6 בתוך תא מעל זקיף "6. בכניסה כמערכת המדידה יש כהתקין שסתום אויר "2 כולל ברז כדורי. החיבורים כמגרשים יבוצעו בגישה באורך מינ' 5 מ' כפי שמסומן בתוכניות.
8. יש כהתקין שרוול מגן על קו המים בכל חציות קווי ביוב כפי הנדרש ע"י הנחיות משרד הבריאות.
9. יש כהתקין עמודי סימון לקווי מים חדשים בשסח פתוח בכל נקודת חפנה. בהתאם לסטנדרט תאגיד מי שמש.
10. בהתחת קווי מים בכבישים קיימים יש לבצע מילוי תעלות בבטון CLSM לפי פרט סטנדרט של תאגיד מי שמש.
11. כל חציות כביש יבוצעו במילוי התעלה בבטון CLSM.

-קווי ביוב:

1. יש לפרק כל תא, מסגרת ומכסה מבוטלים. מילוי התאים המבוטלים יהיה בבטון CLSM.
2. בכבישים החדשים, חיבורים כמגרשים יבוצעו ע"י צנור PVC 160 מ"מ כולל תא ביוב בקוטר 100 ס"מ בעומק 170 ס"מ כ-2.0 מ' בתור גבול מגרש, כלא בנצ"ע עם כיסוי פרטת בטון בגודל 150X150X15 ס"מ.
3. לצורך חיבור מגרש לקו ביוב, 0.00 מגרש חייב להיות בגובה TL תא ביוב+40 ס"מ.
4. כל צינורות הביוב יהיו מסוג PE-100 או PVC-SN8 כפי שמסומן בתכניות.
5. בכבישים בהם קיים קו ביוב יש לדאוג כהתאאמת מכסי התאים לגובה כפני אספלט מחוכנן.




רח' מיצפה
שד' ירושלים
רח' התעשיה
רח' ז'בוטינסקי
רח' הבנאים
רח' הנגר
רח' הנגרים
רח' הנגרים
רח' הנגרים