


<p>טופס מס': B-80</p> <p>מהדורה 4</p> <p>מתאריך: 19.2.19</p> <p>מחליף את: 1.11.18</p> <p>עמוד 1 מתוך 3</p>	 <p>פיברטק® – תעשיות צנרת בע"מ</p> <p>מערכת ניהול איכות –</p> <p>דו"ח סיום הפרויקט ע"י הקבלן, לפני בצוע מבחני לחץ לצנרת פיברגלס GRP, המותקנת.</p>
---	---

נתונים לגבי הפרויקט

5.8.18	תאריך קבלת ההזמנה המאושרת	1509	מספר פרויקט פיברטק	מאסף מזרחי רהט	שם הפרויקט
30.4.19	תאריך התחלת עבודה בשטח	תאגיד מי רהט	הגורם שהפרויקט באחריותו	רהט	מיקום הפרויקט
lucian@m-rahata.co.il	מייל	050-9805040	טלפון	תאגיד מי רהט בע"מ - לוציאן אלטרסקו	מזמין הפרויקט
likz@015.net.il	מייל	/ 050-5334971 050-6502507	טלפון	צביקה ליקבורניק/מוחמד מסאעד	קבלן/נציג
roy@aronas.co.il	מייל	050-5965727	טלפון	רועי רוזנס	מפקח
Vadim-mbt@012.net.il	מייל	054-2061789	טלפון	מ.ב.ת מהנדסים – ואדים פיסחוב	מתכנן
	מייל		טלפון	מ.ב.ת מהנדסים	משרד מתכנן

מאפייני הפרויקט, נתוני הצינור והשוחות

מספר שוחות הביקורת	קוטר שוחות (הביקורת) (מ')	לחץ עבודה (בר)	עובי דופן הצינור (מ"מ)	קשיחות צינור (פסקל)	אורך קו/יחידת הצינור (מ')	קוטר צינור (מ"מ)
19	1.5	גרביטציה	11.5	10000	1300	600
שדרוג של מאסף ביוב צפוני						תיאור הפרויקט
ביוב						סוג פרויקט
חפירה פתוחה						סוג התקנה
עמיד לשחיקה וניתן לשטיפה						דרישות מיוחדות לצנרת
שירות שדה צמוד						האם נדרש פיקוח שרות שדה
5.5 - 6.5 מטר						עומק ההטמנה
בטון גלילי						סוג השוחות
אטם איטוביב						אופן ההתחברות לשוחות



פיברטק® – תעשיות צנרת בע"מ

מערכת ניהול איכות –

דו"ח סיום הפרויקט ע"י הקבלן, לפני בצוע מבחני לחץ
לצנרת פיברגלס GRP, המותקנת.

טופס מס': B-80

מהדורה 4







מתאריך: 19.2.19
מחליף את: 1.11.18

עמוד 2 מתוך 3

<u>מס' דוחות פיקוח שירות שדה</u>	<u>תאריך סיום ביצוע הנחת הקו</u>	<u>תאריך אספקת צנרת אחרונה</u>	<u>תאריך התחלת הנחת צינורות</u>
34	16.9.19	9.9.19	30.4.19

<u>האם היה נדרש צוות שירות שדה לביצוע תיקונים שונים</u>	<u>נוכחות מי תהום באתר</u>	<u>הימצאות דיפונים בעת החפירה וההטמנה</u>
לא	לא	לא

תמונות מהאתר

<u>ניקיון אטמים</u>	<u>הידוקים</u>	<u>הנחת צנרת</u>
		
<u>חיבור צינורות</u>	<u>פריקת צינורות בשטח</u>	<u>בדיקת פנטרומטר</u>
		



פיברטיק® פיברטיק – תעשיות צנרת בע"מ

מערכת ניהול איכות –

דו"ח סיום הפרויקט ע"י הקבלן, לפני בצוע מבחני לחץ
לצנרת פיברגלס GRP, המותקנת.

טופס מס': B-80

מהדורה 4

מתאריך: 19.2.19
מחליף את: 1.11.18

עמוד 3 מתוך 3

סיכום

1. ביצוע העבודות בכפוף להנחיות המתכנן: כן

2. היענות הקבלן לשירות שדה פיברטיק: כן

3. הערות נוספות:

נשלחו דוח"ות שירות שדה ברמה היומית מאנשי שירות שדה פיברטיק

מדובר בקו באורך 1300 מ' (48 שוחות) עם צינורות בקוטר 600 מ"מ, באורך 5.7 מ', כאשר החיבור לשוחות נעשה ע"י צינורות קצרים באורך 95 סמ'.

הקבלן לא העביר בדיקה של מעבדה מוסמכת של חומר המילוי.

הקבלן נתקל בסלעים קשים תוך כדי הנחת הצנרת, לכן ההתקדמות הייתה איטית. בחלק מהתעלה, הרוחב של החפירה לא הייתה לפי הנחיות המתכנן, 1.2 מ':

א. בחלק מההנחה, כאשר היה ניתן, הקבלן ביצע הידוקים באמצעות צפרדע על פי השיטה שהוסכמה בפילוט.

ב. בחלק מההנחה, לא היה ניתן להדק בשל רווח צר. למרות זאת, פיברטיק אישרה את רוחב התעלה ובלבד שלא יהיה צימוד בין הקיר לבין הצינור, ושניתן למלא את הרווח בחומר המילוי.

בסה"כ הקבלן עבד בצורה מסודרת, הקפיד על הנחיות המתכנן, ועבד בשיתוף פעולה עם חברת פיברטיק.

הערה: דוח גמר עבודת פרויקט יינתן לאחר ביצוע בדיקת לחץ/ אטימות של הקו ע"י הקבלן, בנוכחותו של נציג פיברטיק.

תאריך: 25.9.19 שם אחראי שרות שדה: יוני בינדר חתימה: יוני