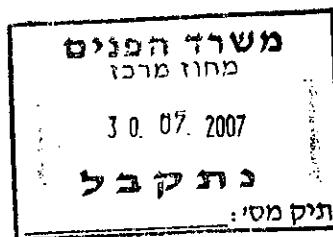
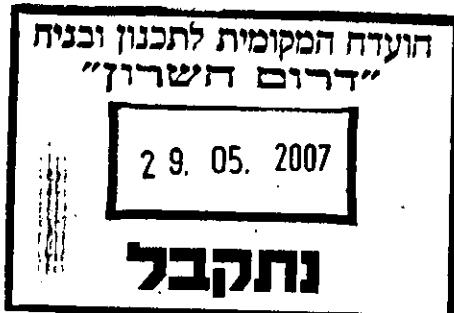


אבי צייזל, גיל שגיא-משרד הנדסיך. איל-תכנון, פיקוח ותיאום עבודות מים, ביוב והשקייה
טל: 09-7639119 פקס: 09-7493799 כתובות: ק. איל ד.נ. שרון תיקון 045840
e-mail: handasi @ eyal.org.il

4016300 3

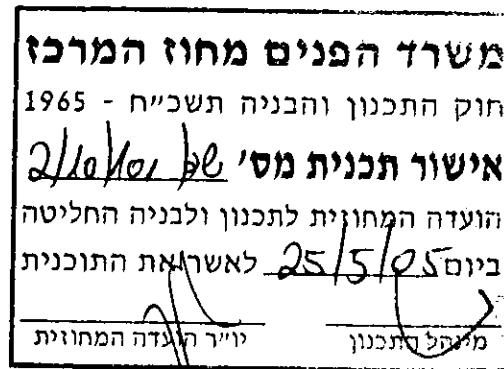
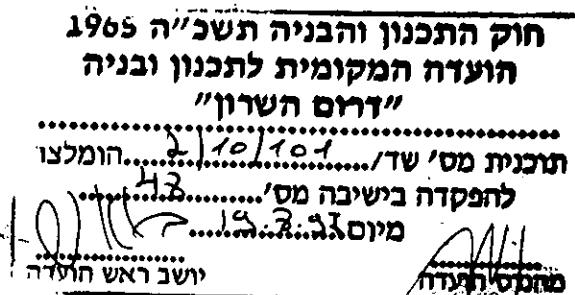
צור-נתן/1036



נספח ב' יוב

לתוכנית שד/101 / 10 / 2

הרחבת צור נתן - 92 יח"ד



דצמבר 2003

עדכון מאי 2007



תוכן עניינים

תכנון ביוב לתוכנית שד/101/2/10

עמוד

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 1. | רקע - | 2 |
| 2. | מצב קיימים - | 2 |
| 3. | פתרון ביוב מוצע - | 2 |
| 4. | חיבור למערכת אזורית - | 3 |
| 5. | לוח זמנים - | 3 |
| 6. | כਮויות שפכים - | 4 |

- תוכנית הרחבה קני'ם 1:2500

- תוכנית קני'ם 1:10,000

תכנון ביוב לתוכנית שד/101/2

הרחבת צור נתן

1. רקע

מושב צור נתן נמצא על גבעה בתחום גובה טופוגרפי של $200 + 175 +$ ממזרח לכיביש 444 - 2 ק"מ.

בישוב כ 55 בתים אב ומתווכנת שכונת הרחבה של 92 יח"ד נוספות בסמוך ליישוב.

הרחבת המתווכנת הינה מדרום לבנייה הכניסה לצור נתן בתחום גובה טופוגרפי של +145 - +160

2. מצב קיימם

פתרון סילוק ביוב קיים למושב צור נתן הינו קו מאסף הזורם לכיוון דרום, לכיוון נחל אלכסנדר בקרבת הקו היישן ומחבר למתיקן הקיים כולל בריכות עפר הכוללות אגנים אניאירוביים ואגני חימצון.

3. פתרון ביוב מוצע

ביצוע מערכת איסוף באמצעות קווים מסכפים גרווייטציוניים בשכונה המתווכנת, אשר יתחברו למערכת הקווים הגרווייטציוניים המתווכנים לבניה ברכס צור נתן (צור יצחק).
 מערכת הביוב הגרווייטציונית של רכס צור יצחק מתחברת באמצעות קו מאסף ראשי גרווייטציוני במשותף עם מאסף ביוב טיבעה בקו ביוב עד לתחנת שאיבה אזורית מתווכנת בנחל אלכסנדר.

התוכנית האיזורית של איסוף וסילוק שפכים של האזור בו כלולה צור נתן, נידון במסגרת ועדת משנה מחוזית לביו בישיבתה מ 27.11.96 ואושרה.

חיבור למערכת איזורית

.4.

מאסף הביבוב האיזורי של מערכת קווי הולכה לביבוב מרכס צור נתן מטيبة ומטירה אשר יזרמו באמצעות תחנת שאיבה לביבוב המתוכננת בסמוך לנחל אלכסנדר מזרחת ל佗ואי כביש חוצה ישראל.

תחנת השאיבה האיזורית תשனק את הביבוב של התורמים המוחברים באמצעות קו סניקה ראשי לכיוון דרום בצמוד ומזרחה לרצועת כביש חוצה ישראל עד מט"ש דרום שרון מזרחי. תוכניות פיתוח אלו כוללות מס' שלבי הרחבה מתוכננים של מט"ש דרום שרון מזרחי. המט"ש החל לפעול במסגרת בשלב המידי ב- 6/2000.

לוח זמנים

.5.

לוח זמנים של הקמת מערכת הולכה צפונית, כולל תחנת שאיבה הינו שנת 2004 וצפויה להסתיים לקרأت דצמבר 2004. במקביל מתוכננת התחלת ביצוע תשתיות הכוללות ביוב ברכס צור נתן ליישוב צור יצחק. מערכת הביבוב בצור יצחק תושלם עד אמצע שנת 2005.

.6. **כמויות שפכים**

אוכלוסייה וכמויות שפכים

אוכלוסייה (נפש)	כמויות שפכים יומיות (מ"ק/יממה)	צח"ב ק"ג/יממה	צח"ב
230	42	14	ישוב קיימים
380	68	23	הרחבת מתוכנת
610	110	37	ס"ה

כמויות שפכים לפי 180 לנ"י.

צח"ב לפי 60 גרים/נפש/יום

.35 - Q max מק"ש.