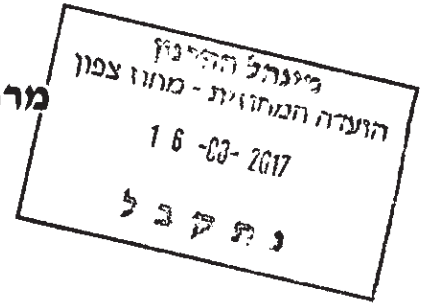




מחוז - צפון
 מרחב תכנון מקומי - גולן



תכנית מס. ג/20783

אתר הנביא אל ח'דר(בניאס) עה"ש

נספח ביוב

תכולת הנספח:

- תכנית מערכת הביוב באתר
- תכנית חיבור האתר למערכת סילוק קיימת
- הנחיות למערכת הביוב

יוזמי התכנית – המועצה הדתית הדרוזית העליונה בישראל
 בעל הזכויות בקרקע – מדינת ישראל
 עורך התכנית – יצחק פרוינד-יעוץ תכנון וקידום פרויקטים בע"מ
 עורך הנספח – "לביא-נטיף" מהנדסים, רח' ציון 14, חיפה, טל. 04-8325647

מינהל התכנון - מחוז צפון חוק התכנון והבנייה, תשכ"ה - 1965 אישור תכנית מס' <u>20783/ג</u>
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה החליטה ביום <u>16/03/2017</u> לאשר את התכנית <input checked="" type="checkbox"/> התכנית לא נקבעה טענה אישור שר <input type="checkbox"/> התכנית נקבעה טענה אישור שר
מנהל מינהל התכנון יו"ר הועדה המחוזית

מהדורה 1.0

1005-0449/ד'

3.2012

הודעה על אישור תכנית מס' <u>20783/ג</u> פורסמה בילקוט הפרסומים מס' _____ מיום _____

לביא-נטיף מהנדסים יועצים בע"מ

הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

-2-

אתר הנביא אל ח'דר (בניאס) עה"ש

נספח ביוב

*

תוכן העניינים

<u>מס' סדורי</u>	<u>הנושא</u>	<u>עמוד</u>
1.	כללי	3
2.	אוכלוסיה וכמויות שפכים	3
3.	הנחיות כלליות והמלצות	4
4.	מערכת הולכת הביוב	4
5.	פתרון קצה	4

רשימת תכניות

<u>מס' סד'</u>	<u>התכנית</u>	<u>קני"מ</u>
0449/08	מערכת הביוב באתר הנביא אל ח'דר	1: 250
0449/10	מערכת הולכה אל קו עין קיניה-מאגר הגושרים	1: 5,000

לביא-נטוף מהנדסים יועצים בע"מ

הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

-3-

אתר הנביא אל ח'דר (בניאס) עה"ש

נספח ביוב

1. כללי.

- אתר הנביא אל ח'דר הוא אתר קדוש לדרוזים שנמצא באתר הנביאס.
באתר מתקיימות הפעילויות הבאות:
- ביקורים קצרים של בני העדה, מטיילים ותיירים. בקיץ בסופי שבוע מגיעים לאתר עד 200 מבקרים ליום.
 - נדרים מאורגנים בהם משתתפים כ-100 עד 300 מבקרים ששוהים באתר מספר שעות, במשך השנה כ-20-10 נדרים מאורגנים.
 - באתר צוות עובדים – עד 3 אנשים.

2. אוכלוסיה וכמויות שפכים.

2.1 כמויות השפכים הסגוליות.

- צוות קבוע 170 ליטר/נפש יום
- מבקרים ונדרים 50 ליטר/נפש יום

להלן טבלת אוכלוסיה וכמויות שפכים

תורם	יח'	מס' יחידות ביום שיא	שפיעת ביוב יומית מ"ק
מבקרים ונדרים	נפש	500	25
צוות קבוע	נפש	3	0.5

סה"כ שפיעת ביוב ביום שיא כ-25 מ"ק.
ספיקת שיא שעתית לפי מקדם 4 - 4.2 מק"ש.

לביא-נטיף מהנדסים יועצים בע"מ

הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

-4-

3. הנחיות כלליות והמלצות.

3.1 קווי ביוב

שיפוע מינימלי 0.7%.

קוטר מינימלי 6".

סוג הקווים – בשיפועים עד 10% PVC, בשיפועים מעל 10% P.E.

3.2 קווי סניקה ולחץ גרוויטציוני

קוטר מינימלי 6".

סוג הקווים – קווי פלדה עם ציפוי פנימי צמנט אלומינה ועטיפת טריו+בטון דחוס.

4. מערכת הולכת הביוב.

רשת של קווי ביוב בקוטר 6" תרכז את השפכים של בור רקב שממנו יוזרמו השפכים בצינור

לחץ גרוויטציוני קיים מפלדה בקוטר 6" אל תחנת שאיבה קיימת בבניאס.

5. פתרון קצה.

למאגר קולחים הגושרים דרך קו לחץ גרוויטציוני קיים מעין קינייה ונוה אטיב למאגר הגושרים.

ההזרמה לקו עין קינייה תהיה בשאיבה מהתחנה הקיימת בבניאס. לצורך כך תשודרג התחנה

הקיימת.

גד יום טוב

מרץ 2012