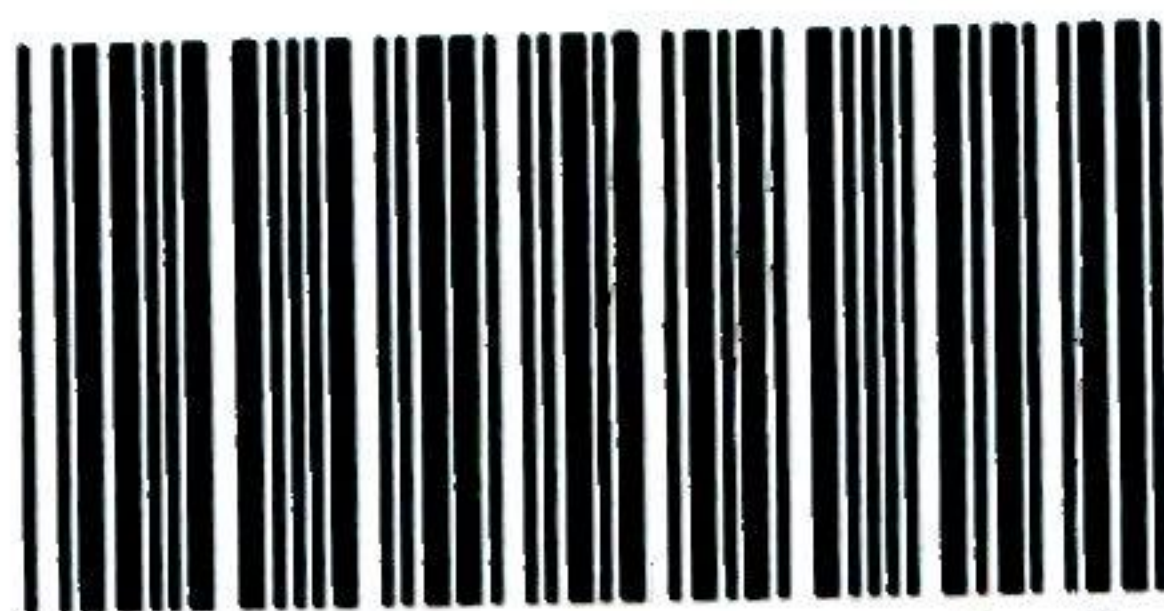


משרד הביטחון

ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

התחלת תיק



621954

מספר משלוח/תיק : 1975 / 310 - 1

נושא התיק: מים

תאריך המסמך המוקדם: 01.09.1968

תאריך המסמך המאוחר: 25.03.1969

סימון התיק: הנ1

ה'תש"ח מחיר 26. III. 1948		24/3 26. III. 1948
--	--	----------------------------------

הנדון: חוזה עם חברת "מקורות" לביצוע מפעלי
מים בכפרים מסעדה, בוקעתא, מגדל שמס
מכתב: ה-מ-2254 מיום 24 מרץ 69

- 2/...

יחד עם זאת אם הוסכם כי העניין לא יובא בפני הערכאות במקרה של חלוקי דעות
הרי יש לפחות לקבוע את הדרך בה ייקבע אותו אדם כבורר כאמור לעיל.

4. אין לחתום על החוזה לפני קבלת הסכמתו הסופית של סא"ל אל אור.

5. תשומת לבך לכך כי עם חתימת החוזה כפי שינוסח סופית יש צורך לביילו כחוק.

לוטה: מיוספת חוזה.
למ/

י. יוסלפון, סא"ל
פרקליט צבאי

מ ו ג ב ל



מ ש ר ד ר א ש י

מקורות חברת מים בע"מ

אגף הפתוח

מ א ת

סימננו

23.3.69

תאריך

לכבוד

סא"ל אלדור

תאום פעולות הממשל בשטחים

משרד הבטחון

הקריה

תל - אביב

א.נ.א.

הנדון: אספקת מים לכפרי הדרוזים.

רצ"ב הריני מעביר לך 3 חוזים לבצוע העבודות המפורטים להלן:

1. עבודות השלמה במפעל מסעדיה
2. עבודות השלמה במפעל בוקעתא
3. עבודות אספקת מים למבדל שמס

כפי שסוכם אבקשך להעביר מקדמה בסך - 264,000.₪ כדי לאפשר הזמנת ציוד,

כמו כן נא להוציא הוראה להתחלת העבודות, לכל עבודה בנפרד, עד לגמר התהליכים של חתימת החוזים כדי לאפשר התחלת בצוע העבודה.

בכבוד רב,


ס. לאפר

מנהל אגף הפתוח

העתק:

סא"ל ש. דותן

מפק' פקוד צפון/ק הגמ"ר

קמ"ט אוצר/א. צור

קמ"ט חקלאות/יצחק סלע

ש. לויטן

פ. מינקוביץ

מ. אברבור


24/3/69

מא/אח

ממשל צבאי רמת הגולן
 תג - מ - 2203
 כ"ג אדר תשכ"ט
 13 מרץ 69

210

פא"ל אלדור
 תאום פעולות הממשל בשטחים
 מחנה צה"ל הרצליה ת"א

הנדון: השלמת מיום לכשרי מדרוזים

1. בהמשך לסכתכך גמ/582 מיום 4 מרץ 69 ובהמשך למכתבי הג-מ-180 מיום 11 מרץ 69 המחבטים על סיכום הדיון בחברת מקורות מיום 23 פבר' 69.

2. בהתאם לסיכום הנ"ל היינו אנו צריכים להעביר למקורות מקדמה בסך 264,000 ל"י במשך חודש מרץ 69.

3. אבקשם להעביר הכסף בדאיתות באמצעותינו או ישירות בכדי למנוע עיכובים במחילת העבורה.

4. חברת מקורות גם טוענת כי מרס קיבלו את 13,000 ל"י אשר צה"ל העביר לביצוע בדיקות בבאר מסעדה למרות שמקדמה קה"ר בקשה במכתבה מיום 2 פבר' 69 את שטח הבטחון/אגף התקציבים להעביר למקורות את הסכום הנ"ל.

שמאל דוח, פא"ל
 קוזר ספקד כוחות צה"ל
 ברמת הגולן

העתיקים: מר ט. לאופר סגן אגף השירות
 חברת מקורות רח' לינקולן 9 ת"א
 מפק' מקור צפון/ק. הגמ"ר
 קמ"ט אונד/א. צור
 קמ"ט הקלאות/יצחק סלע

ממשל צבאי רמת הגולן
 הנ - מ - 2180
 כ"א אדר חשב"ש
 11 מרץ 69

לכבוד

מר ט. לאפר
 מנהל אגף הפיחות
 חברה מקורות
 רח' לינקולן 9
 תל - אביב

204

הנדון: השלמות מים - בוקעתא-מסעדה

1. בהמשך למכתב טא"ל אלאור מאוס הפעולה בשטחים משרד הבטחון
 (גם - 582 מיום 4 מרץ 69) הריני לבקשכם לחכנן את שלושת
 הקטעים המופיעים בטעיף 1 במכתב של טא"ל אלאור.

2. בגמר התכנון יש לגשת מיד לבצוע העבודה .

3. אבקשכם להכין את החוזים בנפרד לכל קטע בהחלט לפיכוס הדיון
 במשרדכם בתאריך 23 פבר' 69, ולהעבירם ככל המוקדם לשם חתימת
 החוזים.

שמאל דותן, טא"ל
 עוזר מפקד כוחות צה"ל
 ברמת הגולן

העתקים: טא"ל אלאור

יצחק סלע, משרד החקלאות צפת
 נחום מינצק, חת"ל חיפה.

תל-אביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, טלפון 03-362
מען למברקים: מקורות



מקורות חברת מים בע"מ

אגף הפתרונות

מ א ת

סימנו

תאריך

7.3.69

לכבוד

ס"א שמואל דודתן

מושל דמת הגולן

9030X

הגדרות: בוקעתא - מסעדה - השלמות
בהמשך למכתבנו מ-2.3.69

1. בהסתמך על סיכום דברים מהישיבה מתאריך 23.2.69, הרינו להזכיר, כי סוכם על תשלום מקדמה לבצוע העבודות המפורטות להלן בסך כ- 154,000 ל"י :

- 1.1 לעבודות השלמה במפעל מסעדה.
1.2 לעבודות השלמה במפעל בוקעתה.
נא להורות בצוץ התשלום.

2. בהתאם לבקשתכם הרינו מוכנים להציע לכם תכנון ושרותי פקוח הנדסי לעבודות הנ"ל. החשלום יעשה לפי אחוז מערך העבודה, שיסוכם ביננו.
- נא לאשר, כדי שנוכל לכלול נושא זה בין טעיפי החוזים שבהכנה.

בכבוד רב,

ט • ל'אפר

מנהל אגף הפתוח

[illegible]

העתק :

ס"א אל-אור - תאום פעולות הממשל
ה' סלע יצחק - משרד החקלאות
ה' ש. לוימן

מדינת ישראל

משרד הבטחה

7/3	1-1	195
1969	4	מס' 257260
582/	גמ	מל

הקריה יד' אדר תשכ"ט

1969 4 במרץ

257260 מל

582/ גמ

תאום הפעולה בשטחים

מד. ס. קנסור - מקורות

מהנדס א. קובן - תה"ל

סא"ל ט. דותן - מושל דמת הגולן ✓

הגדרון: מפעלי מים למגל שטח ומסעדה

מכתבכם מיום 26.2.69

1. אבקשכם לתכנן עבור מפקדת איזור דמת הגולן מפעלי מים שעל ביצועם סובים בניגוד בדיון במשרדך ביום 23.2.69 זהם :

"קטע מסעדה" - הטלסת טיפוז הבאר .

"קטע בוקעתה" - התלפת ציוד זמני, פיקוד החברה, חמש הקר המחלק בק"מ בוסף והתקנת מנרף מצוף בבריכה.

"קטע מגדל שטח" - בריכה, תחנת שאיבה וקר מחלק.

2. הוצאות התכנון יכוסו על ידי מפקדת הרמה במסגרת התשלום עבור ביצוע העבודות.

ב. כ. ה.

צ. אלאור, סא"ל

העתק מד יאיר קיבץ

מקורות, חברת מים בע"מ	מס' : הוצאה : תאריך : 26.2.69	תיק	97
ס כ ו ם ד ב ר י ם		שם : חתימה :	מיום : 23.2.69 מקום :
הנדון :	נוכחים ה"ה	תפוצה	
סיכום הפעולות הדרושות לבצוע ברמה במסגרת החקציבי הממשל.	ש. קנשור, ש. לויטון, א. קובץ, ג. מינסקי, א. ש. דותן - מושל רמת הגולן, י. סלע - קמ"ס חקלאות - רמת הגולן, א. אל-אור, י. קיבץ - תאום פעולות ממשל בשטחים - משרד הבחון, הקריה, ח"א		
א. ב"כ תה"ל סקרו הפעולות השונות שיש לבצע ברמה במסגרת הנידונה - וגמסד חומר ממורם בהקשר לפעולות האקראי הדרוש, להשלמה במפעל מטעדה, בוקעתה וקוניסדה. בהתאם לג"ל התברר כי דרושים החקציבים הבאים:- 1. מטעל מטעדה - בוקעתה 1.1 קטע מטעדה כולל קדוח מטעדה - עריכת ש.ג. באיור מוגדל ביתן, העברת ד.ג. לעבנה חדש מדור מיכלי דלק, גידור ומקור והתקנת מכונן בבריכת מטעדה כ-100,000 ל"י 1.2 קטע בוקעתה - כולל החלפת ציוד זמני בהתאם בוקעתה, מיקור החחנה, השטח הקו המחלק לבוקעתה בק"א נוסף והתקנת מכונן מצוף בבריכת בוקעתה כ-70,000 " 2. מוגדל שטח - כולל שוחות לאיחוז מעינות, צנורות לאיסוף מי התהום, בריכת מאספת, תחנת שאיבה, כלוריסטור וקו מחלק כ-250,000 " 3. צינן קניניה - התקנת ציוד שאיבה לשאיבת המים להשלמת הסדורים הקיימים שנעשו ע"י חברת כ-25,000 " 4. קוניסדה - בהתאם לבקשה ב"כ הממשל הנושא לא נידון, מאחר ותוך שבוע יוחלם מי יהיה הגורם האחראי לפעולות בנידון. הערות: כל הערכות החקציביות הנ"ל מתייחסות להוצאות שדה בלבד, ויש להוסיף כ-17/2% עבור הוצאות תכנון, מקום וכלליות. ב. בהתאם עם עדיפויות הבצוע טובה כדלקמן:- 1. ב"כ הממשל מודיעים כי הנם מעונינים בבצוע הפעולות במפעלים מטעדה, בוקעתה ומגדל שטח לא כולל כל סידורים שהם ברשת הפנימית. 2. אין הממשל מעונין בכל פעילות מצד מקורות בהקשר לאספקת מים לעין קניניה. 3. מקורות מתבקשת להגיש הצעה חוזה מפורטת לכל אחת מהעבודות במידות הבאות:- (א) קטע מטעדה (ב) קטע בוקעתה (ג) אספקת מים למגדל שטח. מקורות מוכנה להתחיל מיד בבצוע העבודות עם אישור התנאים. בקטע מטעדה החוזה יסוכם עם הממשל אשר ידאג לסכם עם צה"ל הסדר השתתפותם בהוצאות.			

מקורות, חברת מיט בע"מ	מס' :	הוצאה :	תאריך :	מס' :	תיק :	דף :
-----------------------	-------	---------	---------	-------	-------	------

- 2 -

4. הממשל ידאג להעביר מקדמה להכנון והזמנת ציוד בהתאם להערכות המוקדמות לחקף הוצאות עד סוף טרץ בדלהלן:-

4.1.	לקדמה מסעדה - לבצוע הפעולות והזמנת ציוד	ג-80,000	ל"ס
4.2.	למכוון ומגוף מבוך בבריכת מסעדה	2,600	"
4.3.	להזמנת ציוד לתח' בוקעתא	25,000	"
4.4.	להזמנת צנורות להטמנת קו בוקעתא	20,000	"
4.5.	מכוון ומגוף מבוך בבריכת בוקעתא	2,600	"
	מכנון וכלליות לנ"ל 17/2%	ג-23,800	"

סה"כ מקדמה לקצת מסעדה-בוקעתא ג-154,000 ל"ס

4.6.	הזמנת יחידות שאיבה וציוד למגדל שטח	25,000	ל"ס
4.7.	הזמנת צנורות למערכת מאספת	20,000	"
4.8.	הזמנת צנורות לקו מחלק לכפר	50,000	"
	מכנון וכלליות לנ"ל 17/2%	ג-110,000	"

סה"כ מקדמה למפעל מגדל שטח ג-110,000 ל"ס

5. שטח עונגית - מ/א אל אור יודיע חוץ מספר ימים הצורך האחראי בנושא.

(-) ש. קנטור
התוב: ש. קנטור
סגן מנכ"ל הנדסה

154
110

264
הצטרף - לנוכחים

מ ש ר ד ר א ש י



מקורות חברת מ"ם בע"מ

מ א ת

סימנו

תאריך

2.3.69

לכבוד

ס/א שמואל דותן

מושל רמת הגולן

9.1.8

199

[illegible]

- א) עריכת שאיבת נסיון בציווד מוגדל
ב) ביחן
ג) העברת דיזל גברטור למבנה החדש
ד) סדור מיכלי דלק
ה) גידור
ו) פקוד והחקנת מכוון בברכת מסעדה.

2

- א) החלפת ציוד זמני בתחנת בוקעתא
ב) באורך של ק"מ נוסף, המשך הקו 3" Ø המחלק לבוקעתא
ג) פיקוד התחנה
ד) התקנת מגוף מצוף בברכת בוקעתא.

3

4

.5

.6

7

מ. לאפר

מנהל אגף הפתוח

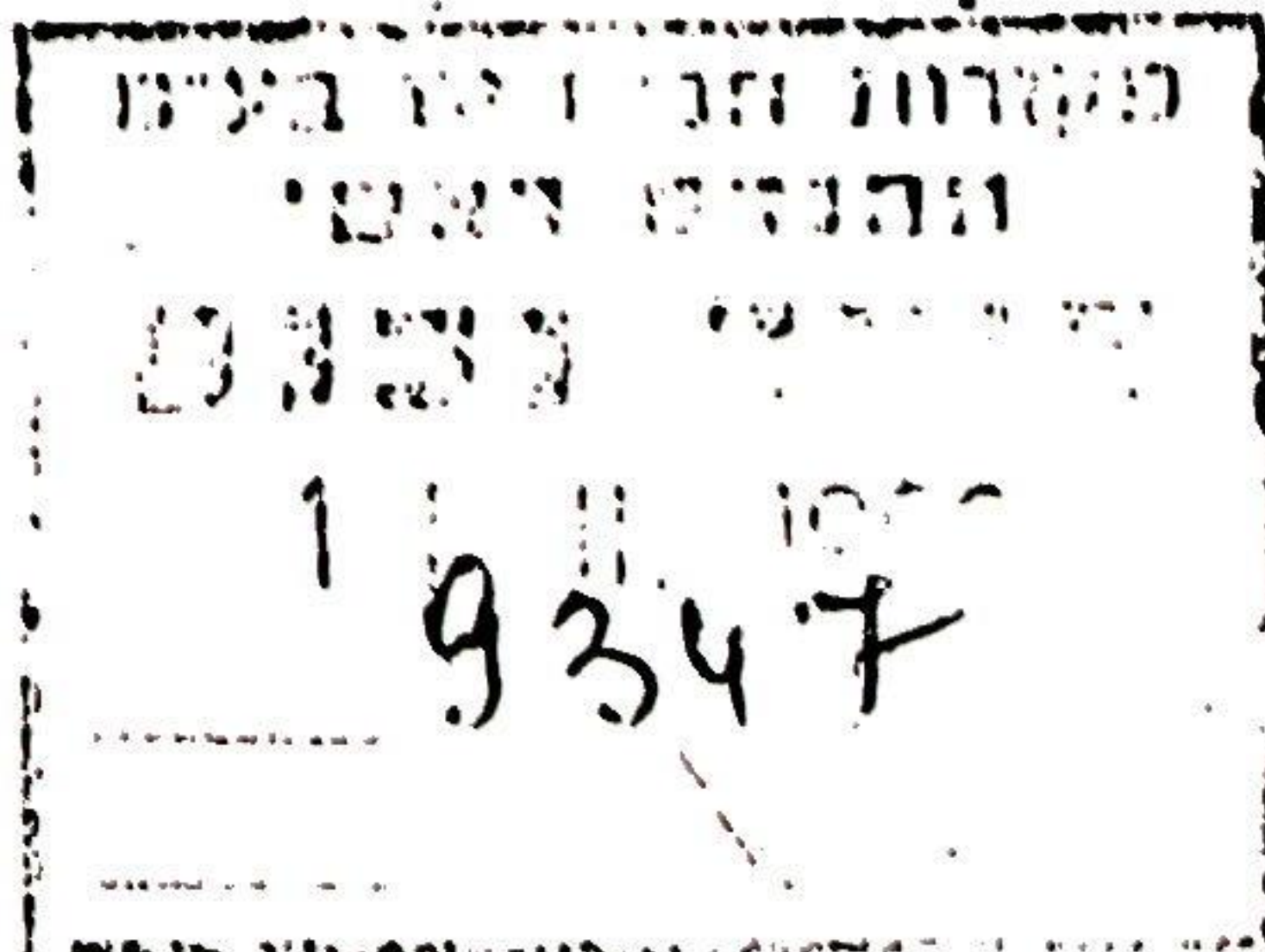
העתק :

ס/א אל אור - האום פעולות הממשל

סלע יצחק - משרד החקלאות צפת

מר ש. לוי יתן

ממשל צבאי רמת הגולן
הנ - מ - 1976
יז' שבט חשכ"ט
5 פבר' 69



לכב'
מר קנטור
חב' מקורות,
חל - אביב.

קאנ' 9331
מקרה
נשגב חשכ"ט
2 מברואר 69

הנדון: שמוץ באר מחנה מסעדה

1. רצ"ב העחק מכתב מפ. קצין הנדסה ראשי המבקשים להעביר 13,000 לי לחב' מקורות לצורך בצוע הבדיקות והנסויים בבאר מסעדה.

2. אורה לך באס חורה למקורות צפון להחחיל בעבודה.

לוטח: למכוחבים א', ב' העחק מכתב מקהנ"ר

שמואל דוחן, טא"ל
עוזר מפקד כוחות צה"ל
ברמת הגולן

העחק:
אל"מ בנדל
קמ"ס חקלאות
מר מינצקר חה"ל, חיפה

4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976
4.11.1976	4.11.1976

ש. דוחן, טא"ל
קמ"ס
ב/קצין הנדסה ראשי

סד/לש

לגל

1970
 1971
 1972
 1973

שטח 1/2 קמ"ר הקצבתי/ה. הקצבתי גם, תכנית 1 ו-2.
~~הקצבתי גם, תכנית 1 ו-2.~~
 לשם קידום של התכנית/ה, נא
 לחתום על התכנית/ה, ונא
 10.8.55

87/6181 '82 7777

1027131 R.A. HARRIS 111720

1. רצ"צ העתק מכתבנו מס' חים - 4032 מ-27 חו. 68.
2. בחשבונית למסור במכתב חו"ץ חנוכה מתבקשים להעמיד לרשות הברית הקורא - 13,000.- לנכסיהם השמורים ז.ח.ל בשווי חבר במחנה נטעיה.
3. חו"ץ לחובת סעיף הקצובי 24/3/815 (מניטציה), שנת 68/9.

4. 11. 1955

[illegible]

טו/טז

5218

תכנון המים לישראל בע"מ

רחוב אבן גבירול 54. ת.ד. 11170
טלפון 035654 21 24 טלפקס
תל אביב

בחשבונה נא להזכיר	מספר
1113/הסמ	192269
חא"ר	

מקורות המים
הכנסות ראש
20.11.1969
9477

אל: סגן המנכ"ל/הנדסה - "מקורות"

הנדון: קוניטרה - בוקעתא - השלמות.

1. בחמשך לדיון שהחקיים במשרדך ביום 20.1.69 עם ב"כ חבל הגליל, להלן הערכותינו ע"ס חקציבים הנדסיים שעובדו לאור האינפורמציה שנמסרה באותו מעמד ע"י החבל.

2. בוקעתא

- א. קדוח מסעדה - עריכת ש.ג. בצידוד מוגדל שיוחאם להישאר בקדוח, ביחן, העברת ה-ד.ג. למבנה חדש, סדור-מיכלי דלק, גידור, פקוד (ה.ה. א' 41806) 99,700.- ל"י
- ב. בריכת מסעדה - מחוץ ומגוף-מצוף (ה.ה. א' 41810) 2,600.- ל"י
- ג. תחנת בוקעתא - החלפת 2 יחידות שאיבה ודיזלים, פקוד (ה.ה. א' 41813) 34,500.- ל"י
- ד. קו מחלק לבוקעתא - המשך קו 3" - 1.0 ק"מ ועקיפת הכפר (ה.ה. א' 41807) 31,500.- ל"י
- ה. בריכת בוקעתא - מחוץ ומגוף-מצוף (ה.ה. א' 41810) 2,600.- ל"י
170,900.- ל"י
- החקציב הכלול בסעיף א' נראה לי גבוה יחסית. בחוכו נכלל סכום של 23,000 ל"י לעריכת ש.ג. והרכבת הצידוד וכן חיוב של כ-30,000 ל"י מחיר הצידוד, בהנחה שהצידוד של שה"נ אכן יישאר בקדוח. מכיון שהמדובר גם בהגדלת הספיקה עד לכ-40 מ"ק/שעה וגם בשפוצים ושנויים יסודיים במקור, ייתכן שיש הצדקה למימון מיוחד, ולא במסגרת "השאלה".

3. קוניטרה

- א. באר המשחלה - החלפת צידוד, פקוד (ה.ה. א' 41812) 27,100.- ל"י
- ב. כנ"ל - חבור חשמל כולל קו 700 מ' - הערכת ראשונית 15,000.- ל"י
- ג. באר המגדל - החקנת צידוד חדש וורטיקלי, פקוד (ה.ה. א' 41808) 18,600.- ל"י
- ד. בריכת קוניטרה - החקנת מחקני סינון וכלורינציה (בחבור למפעל מנזר-רם) (ה.ה. א' 41809) 10,100.- ל"י
- 70,800.- ל"י

תכנון המים לישראל בע"מ

רחוב אבן גבירול 54. ת.ד. 11170
טל 033664 24 21 11
תל אביב

בתשובה נא להזכיר

מספר

חאריך

- 2 א

בעית החישוב של באר המשתלה נמצאה בבדיקה מפורטת יותר. כמו כן אין אנו
משוכנעים במידת החיוניות להחליף כעת את הצידוד של באר המגדל.

כל ההערכות דלעיל הינן ראשוניות. מאחר ואנו נמצאים רק בשלבים הראשוניים
של ההכנון מחדש, יש לצפות לשנויים בהקף הפרטי העבודות וכמובן גם
בהערכות החקציביות. 4.

בכ"ה

א. קוגן, סגן מנהל
חטיבת מפעלי מים - ישראל

העחק: מר ר. גורביץ

מר א. דקל

מר ש. לויטן - אגף הפתוח

טבלת צרכנים וחצרות

הצרכן	מס' תושבים	חצרות (מ"ק/יממה)
מג'דל עמס	3,400	170
מסעדה (כפר)	900	45
מסעדה (מחנה צה"ל)		150
בוקעתא	1,800	90
עין קיניה	800	40
סתימת*	200	10

* לאור קשיים בהספקה מי שתיה, הוחלט להעתיק את מגורי התושבים מכפר זה לכפרים הקיימים האחרים.

3. מצב קיים

3.1 מג'דל עמס

כפר זה קבל בעבר את מי השתיה מ- 4 מעיינות הנמצאים כיום מעבר לקו הספקה האש עם סוריה, אשר סיפקו כ- 160 מ"ק/יממה. לאחר מלחמת ששת הימים, הסורים ניתקו 3 מעיינות ואילו ההספקה מהמעין הרביעי (שנמצא אף הוא בשליטתם) נמשכה בתפוקה של כ- 40 מ"ק/יממה. בכפר קיימת רשת חלוקה מים לבתים אשר נשלכה ע"י בריכת מים.

יש לציין שלכפר יש מעי נשירים בעמק יעמורי אשר מוזקים ממי מעיינות סער ומושרפה, שהתפוקה הממוצעת בקיץ 250-300 מ"ק/ש. שפיעת המעיינות אינה מספיקה לצרכים, והכפר העלה דרישה לתוספת מים להשקאה. לאור הנ"ל נכוונה מצד הכפר לבטל מפעל להספקה מי שתיה על חשבון המוקת מעיינות אלה, למרות שהכמות הדרושה לאשתיה הינה קטנה יחסית לתפוקה ולהצרכים מי ההשקאה.

3.2 מסעדה

בכפר מסעדה יש כתי רשתות נפרדות לחלוקה מים שגיונות ממקורות שונים. רשת אחת נמצאת בחלק מהכפר ומספקת מים ל- 76 משפחות, מתוך 180 משפחות המתגוררות במקום. מקור המים לרשת זו הינו עין נימרה הנמצא כ- 2 ק"מ צפון-מזרחית לכפר. שפיעת המעין בקיץ זעומה ביותר. הרשת השניה מוזנת מקדוח מסעדה הנמצא במחנה הצבאי שליד הכפר.

קדוח זה מצויד במשאבה חת מימית בעלת הפוקה של 20 מ"ק/שעה, וחוא מספק מים למחנה הנ"ל, ל- 20 משמחות בכפר ובן למפעל "מקורות" המספק מים לכפר בוקעתא.

כ- 85 משמחות בכפר אינן קשורות כלל לרשת הספקה מים.

3.3 בוקעתא

הכפר קבל מי שתיה ממפעל בית ג'ן שהוקם ע"י הסורים לפני כ- 8 שנים. בכפר הותקנה בריכה בטון השולפת על רשת לחלוקה המים לבתים. הספקה המים ממפעל זה נוחה עם חום מלחמת ששת הימים, כך שלא הייתה ברירה אלא לחלק במשורה מים ממעין מקומי קטן ודלוח.

כדי לפתור בעיה מי השתייה שהחמירה, בוצע בקיץ האחרון מפעל ע"י חב' "מקורות" שמספק מים מקדוח מסעדה הנ"ל (סעיף 3.2) באמצעות בוסטר וקו מחלק המחבר לרשת הכפר. בגלל הדחיפות בכאוע המפעל, הותקנו בחתנה הבוסטר משאבות שלל מסיני שהיו בנמצא בו בזמן. מחבר, שהמשאבות לא פועלות לפי העקומה המקורית, כך שהמים מגיעים רק למבואות הכטרץ כמו כן, מסתבר שרשת המים בכפר בוצעה בסטנדרט גמור ואין טעם להשתמש בה כקו הספקה ראשי בגלל חקלות רבות הצפויות לחסעלה תקינה של המפעל כתוצאה מנזילות, מיצוצים וסחימות ברשת.

3.4 עין קינייה

הספקה מי השתייה לעין קינייה היחה בעבר ממעין הנמצא מ- 2 ק"מ צפונית לכפר, אשר מימיו זורמים בגרביטציה לבריכה השולפת על רשת הספקה המים של הכפר.

הפוקה המעין דלה ביותר (10-21 מ"ק/יממה).

עוד בחקומת השלטון הסורי נעשו מספר נסיונות לחפירת באר בהוך הכפר. אך הנסיונות עלו בחוהו בגלל פסולות והסתמות במחף. בקיץ האחרון נחפרה, בזמנה המושל הצבאי, באר בצורה שנראית כמבטיחה הספקה סדירה של כמות המים הדרושה. באר זו חוברת בקו צנודות "נ"ל לבריכה השלטת של הכפר, אך מימיה נשאבים עדיין בדליים מחוטר משאבה.

4. הפכנית המוצעת

4.1 מג'דל שפט

בפלטו שפמחה לכפר מצויים מי תהום גבוהים שנובעים לאורך הזית זרימה ברוחב 350 מ' לערך. בהסתמך על הצפיות בעבר ומתצפיותינו שלנו מסתבר שאופק זה יציב וממשיך לזרום גם בעונה הקיץ.

מוצע להקים מפעל להספקת מי השחיה לכפר שיספק מים בשאיבה מריכוז הגביעות הנ"ל לרשת המים הקיימת.

רכוז המים ייעשה ע"י צנורות ניקוז מחוררים שיונחו בניצב לכוון הזרימה בעומק 1.5-2 מ'. (בהערכה התקציבית נלקחו בחשבון 800 מ' צנורות ניקוז כנ"ל - אם כי מוצע שבשלב ראשון יונחו כ- 400 מ' בלבד, ולהמשיך את פעולות האיחוד בעתיד בהתאם לתוצאות המעשיות שהתקבלנה).

המים יתרכזו בבריכת בסון מכוסה בגובה 200 מ"ק, מפנה יישאבו ע"י חתנה שאיבה, דרך קו "נ" 2 ק"מ לבריכת הכפר הקיימת. בחתנה השאיבה תותקנה שתי יחידות שאיבה - המסוגלות לפעול בצוותא - כ"א לפמיקה 10 מק"ש, גובה 370 מ', מנוע דיזל 10 כ"ס.

4.2 מסעדה

כדי להסדיר הספקת המים בכפר זה, דרוש בראש ובראשונה לאחר את שתי רשתות המים הקיימות בכפר, לשפצן ולהרחיבן כדי לאפשר הספקת המים לכפר מקדוח מסעדה. פשלה היוגנית זו אינה כלולה ברשימת העבודות המוצעות לבצוע לפי תכנית זו מאחר שכפי הצויין בראשית דו"ח זה עבודות כגון אלה תבוצענה ע"י הכפר עצמו.

לפי טבלת הצרכנים וההצרכות הדרש הספקת מקדוח מסעדה לצרכניו - מחנה וכפר מסעדה וכן בוקעתא - בשעור של 285 מ"ק/יממה. אין כל קושי בהספקת הכמות הנ"ל מהקדוח בצינור הנוכחי. מאידך, בהתייחס לצרכי השקאה עצים בחצרות בכפרים הנ"ל, יש צורך בביצוע שאיבת נסיון בקדוח אשר תקבע את כמות המים המכסימלית הניחנת לניצול ממנו.

יש לשער שלאחר חום שאיבת הנסיון אמטר יהיה לבצע החלפת משאבת הקדוח במשאבה גדולה יותר. כמו כן יש צורך להקמין כלורניסור בקדוח, ולבצע פיסוצים בביחן ובמערכת החשמל.

4.3 בוצע

הספק מי השתיה תבוצע ממפעל "מקורות" שבוצע בקיץ האחרון ואשר יושלם וישומץ כדלקמן:

בתחנת הבוסטר תוחלפנה המשאבות הקיימות בשתי משאבות - אחת מהן כדורבנה - לספיקה של 10 מ"ש וגובה שאיבה 160 מ' עם מנוע דיזל 10 כ"ס. הקו המחבר מהבוסטר יוארך ב- 1 ק"מ - כדי שיעקוף את הרשת הפנימית של הכפר - כך שהבוסטר יספק את המים ישירות לבריכת השלשה. הכפר יקבל את המים בגרביסציה מהבריכה הנ"ל.

4.4 עין עיניה

המים יסופקו ע"י המפעל שבוצע בקיץ האחרון ביוזמה המושל הצבאי. לשם הפעלת המפעל הנ"ל יש צורך להשלימו ע"י החקנה משאבה לשאיבת המים מהבאר לבריכת הכפר. לשם כך תוחקן, בביהן קיים אשר יש להשלימו, משאבה עם מנוע דיזל (או בנזין) בהספק 3 כ"ס - אשר תספק 10 מ"ש לגובה 80 מ'.

5. אומדן ההוצאות

להלן מרוש הערכה התקציב הדרוש לבצוע התכנית שהוצעה לעיל. בהקציב זה לא כלולות עבודות שיפוץ והרחבה של רשתות פנימיות לחלוקת מים, אשר דרושה כנראה בכל מקרה ובטסטר מקומות לא תחכן כלל הספק מים סדירה בהעדרן. ביצוע הרשתות ייעשה ע"י ההושבים.

המקום	פרוט העבודות	תקציב משוער (ל"י)	סה"כ חלקי (ל"י)
מג'דל שמש	צנורות לאסוף מי תהום	30,000	210,000
	צנורות לאיחוז גביעות	5,000	
	בריכה מאספקת 200 מ"ק	20,000	
	ביהן טרומי למשאבות (מגודר)	15,000	
	2 יח' שאיבה, 10 כ"ס כ"מ	30,000	
	כלוריןטור	5,000	
	קו מחבר למג'דל שמש "נ"ג	70,000	
	2 ק"מ	25,000	
	בצ"ס	210,000	
	סה"כ מג'דל שמש		

המקום	פרוט העבודות	הקצוב משוער (ל"י)	סה"כ חלקי (ל"י)
קדוח מסעדה	שאיבת נמיון החלפת מטאבת הקדוח שפוצים במבנה ובמסעדה החשמל כלורינסור בצ"מ סה"כ קדוח מסעדה	23,000 15,000 5,000 5,000 7,000 55,000	55,000
בוקעתא	החלפת 2 יח' בבוטטר בוקעתא הארכת קו מחלק לבוקעתא, יב"ק - 1 ק"מ שפוך במחנקים קיימים בצ"מ סה"כ בוקעתא	20,000 30,000 5,000 5,000 60,000	60,000
עין קיניה	התקנת מטאבה 5 כ"ס והשלמת ביחן קיים הוצאות תכנון, מקור והנהלה 17.5 מהנ"ל סה"כ הסקעות יסוד	15,000 60,000 60,000	15,000 60,000 400,000

נ. מיינצקר
מרכז פרויקטים - גליל

לוחסי מסה כללית

הימנה

ינואר 1969

עלי להדגיש דחיפות בצוע העבודות במסעדה ובוקעתא.

סיכומים אלה לא כוללים הוצאות לרשת הפנימית.

מאוד אבקשך לבוא במגע עם אנשי החקציבים של משרד הבטחון ועם אל"מ גדעון בנדל על מנת להבטיח בצוע חכנית זו בשנת 1969.

אולי נקיים דיון משותף עם מר ש. קנטור אצל סא"ל אלעד, ממשרד הבטחון.

אני מחכה לחשובתך.

בכבוד רב,

יאחק סלע
מנהל אזור הגליל.

העמק:

אל"מ גדעון בנדל - פקוד הצפון.

יס/חע

תמ"ל צבאי רמת הגולן
הנ - מ - 1004
ה' אלול תשכ"ח
1 ספט' 68

מפק' פק' צפון/ק. הגמ"ר

הנדון: דו"ח על מצב המים בכפרים

1. בהתאם לסכום בקור האלוף מיום 6.8.68 רצ"ב אני מעביר דו"ח מתורט על מצב המים בכפרי הדרוזים.

א. בוקעתא - כ 1800 נפש.

1. לפני מלחמת ששת הימים וזמן קצר לאחר המלחמה, קבל הכפר מים ממפעל אזורי סורי בית - ג'ן.
 2. לאחר המלחמה נסגר צנור המים ע"י הסורים ולכפר נשאר מקור מים אחד - מעין קטן במרחק כ-2 ק"מ הנותן כ-4 מ"ק מים ליממה.
 3. המים מגיעים בגרביטציה ע"י צינור בקוטר 1 צול ומתחלקים בכמות של כ-3 ליטר לנפש - הבדיקות האחרונות קבעו כי המים אינם ראויים לשתייה בני אדם.
 4. כפתרון מיידי הוצע להניח קו עילי מהקדוח הנמצא במחנה הצבאי במסעדה באורך של 2,700 מטר ההוצאה המשוערת הינה - 100,000 ל"י.
- הערה: החושבים אספו - 6,500 ל"י.

ב. מסעדה - כ 900 נפש.

1. הכפר מקבל מים ממעין הנמצא במרחק כ-3 ק"מ, אשר תפוקתו כ-15 מ"ק ליממה והוא מספק את מימיו בגרביטציה ל-74 מתוך 160 המשפחות של הכפר. שאר המשפחות מקבלות מים חלקן מהבאר הצבאית וחלקן מבורות.
2. הבדיקות האחרונות קבעו כי מי המעין לא ראויים לשמוש וכן גם אין יכולת לקבל מהמחנה המבאי כיום דבר שבעבר היו מקבלים.
3. כמות המים המתחלקת כיום במסעדה הינה בגבולות של 10 ליטר לנפש.

ג. מג'דל שמס - כ 3400 נפש

1. לפני מלחמת ששת הימים היו לרשות הכפר 3 מעיינות שתפוקתם ספקה אח כל צרכי הכפר (בנוסף למעין הנמצא בתוך המטעים המשמש להסקית המטעים).
2. קו הפסקת האש השאיר 2 מתוך 3 המעינות בשטח הסורי והמעין היחיד שנשאר הינו במרחק כ-3 ק"מ מהכפר ומספק את צרכי השתייה בצמצום רב. בסוף חדשי הקיץ תפוקתו יורדת כך שגם לשתייה אינו מספיק.
3. תפוקת המעין כ-30-35 מ"ק ליממה המתחלקים כ-10 ליטר לנפש.
4. כפתרון נראה:
 - א) עריכת סקר בשטח הכפר למציאת מקורות נוספים. יש ידיעות על מעיינות בשטח הכפר שלפני כנים נסגרו מחוסר צרכים.
 - ב) האפשרות הבטוחה ביותר הינה אספקת מים מברכת-רם

- ד. עין קיניה כ 800 נפש
1. הכפר מקבל מים ממעין קטן הנמצא במרחק 1 ק"מ מהכפר. חפוקת המעין הינה כ-5 מ"ק ליממה, שנמצאים בתהליך הפחתה ובעוד כחדשיים החפוקה תרד למחצית.
 2. לפני המלחמה הוחל בהתקנת מפעל המים ממעין גדול הנמצא בצדו הצפון מערבי של הכפר אשר מימיו זורמים במשך כל השנה וחפוקתו מעל ל-100 מ"ק מים ליממה. אולם עקב המלחמה לא בצעו את התקנת מפעל המים.
 3. כפתרון דחוף לבעיית המים של הכפר נראה הקמת המפעל מהמעין המוזכר לעיל, שהשקעתו המשוערת הינה כ-20,000 ל"י שמתוך סכום זה אמרו התושבים כ-5,500 ל"י
- ה. סחיטה כ 200 נפש
1. כל המקורות המים של הכפר נוחקו ע"י קו הפסקת האש. אין מקורות מים בסביבות הכפר.
 2. לרשות התושבים הועמד עוקב צבאי שבכוחות עצמם מובילים מים לכפר.
 3. כפתרון נראה העברתם מהכפר כאפשרות הסבירה ביותר.
2. עקב המחלות שפרצו ושהסברה היא שלמים יש קשר ישיר, נראה לי כי יש לעשות הכל עלמנת לזרז את הספקת המים לכפרים בהתאם למוצע לעיל.
 3. כן נראה לי, כי יש למסור לתה"ל עריכת סקר מדויק ומפרט על בעיות המים למוח ארוך.

(-)

מואל דותן סא"ל
עוזר מפקד כוחות צה"ל
ב.ר.מ.ת. ה.ג.ו.ל.ן

אל: מר ז. קריב, מנכ"ל חב' מקורות.
מאת: הלשכה הכלכלית, בציבות המים.

הנדון: מחירי מים ומענקים ברמת-הגולן.

הריני להביא לידיעתך, שבהתאם להוראות שר החקלאות יחולו על מפעלי המים ועל הצרכנים ברמת הגולן אותם ההסדרים ואותם צוהלי הטיפול החלים על מפעלי המים ועל צרכניהם במדינת ישראל. כאשר למקור המימון לכיסוי מענקים, במידה ויורשו, יוחל הנוהג הקיים לגבי כיסוי הוצאות ההתפלה באילת.

מבחינה מעשית משעות הדבר כולהלן: (א) מערכת מחירי המים, ועקרונותיה, שיחולו על ישובי רמת-הגולן יהיו זהים לאלה הקיימים במדינת ישראל.

(ב) המחירים יקבעו לאחר שיבדקו על-ידינו תחשיבי עלות המים של המפעלים המספקים מימיהם לרמה.

(ג) במידה ויורשו מענקים למפעלים אלה יועברו אלה אליכם לא דרך קרן האיזון אלא, על פי אישורנו והמלצתנו, ישירות מהאוצר.

בכדי לאפשר קביעת מערכת מחירי מים לישובי הרמה צודה לכם אם תועילו להעביר אלינו בהקדם את תחשיבי המפעלים המספקים את המים לרמה.

בברכה,

ע. דליהו
היועץ הכלכלי בפועל

העתק: אגף המים, חב' מקורות.
י. סלע, הממונה על עניני המים ברמת-הגולן, משרד החקלאות, קרית שמונה.
ז. אלנברג, אגף התקציבים, משרד האוצר, ירושלים.

מדינת ישראל

נציבות המים
הלשכה הכלכלית

משרד החקלאות

העתק

כב' בשבט תשכ"ט
12 בפבר' 1969

אל: מר יצחק סלע, מנהל אזור הגליל, הממונה על עניני המים ברמת-הגולן,
משרד החקלאות, קריית שמונה.
אמת: הלשכה הכלכלית, נציבות-המים.

הנדון: מחירי מים ברמת-הגולן.

בהמשך לשיחתנו הטלפונית בנדון הריני להודיעך כדלהלן:

א. ענין מחירי המים ברמת הגולן נמצא בטיפול מזרז ואני מקווה
שמערכת המחירים תיקבע בשבועות הקרובות, לאחר סיבדוק תחשיבי
המשק ובהתאם לאותת עקרונות לפיהם בקבעים מחירי המים במדינת
ישראל.

ב. עד להצהגת הסדרי הקבע הנ"ל על צרכני רמת-הגולן לשלם לחב'
מקורות 25 אג' למ"ק למים המסורגים כמד שתיה ו-9,7 אג' למ"ק
למים המסורגים כמים לחקלאות. וזה החל מיום התקנת מדי המים
בישובים.

ג. התשלומים שיגבו לפי האמור בסעיף ב' לעיל יהיו תשלומים על חשבון
עד להצהגת הסדרי הקבע, ואין בהם לקבוע או להספיע על קביעת המחירים
הסופית.

לאחר שיקבעו סופית המחירים תעשה התחשבות למפרע.

נא להביא מסמך זה לדיעה הצרכנים והמוסדות הנוגעים בדבר.

בברכה,

(-)

ע. דליהו

היועץ הכלכלי בפועל

העתק: מר מאיר כהן, מחלקת הצרכנים, חב' מקורות.

לשכת הבריאות מחוז הצפון

נצרת, כד' תשרי תשכ"ט
26 אוק' 1968

ה
ע
ת
ק

אל: ד"ר א. מתן, קצין מטה (בריאות) ברמה, כאן.

הנדון: בעיה מים בעין-קניה ומג'דל שמס

בחאריך 10.10.68 השקצ'ץ!ץח בסחור בחשנבחפ המ"ך בקשר להס'קץ מים. בסיוור השחתפו האינג' נ.
מינצק מהנדס האזור מטעם תה"ל ומר ס. עאייר תברואן האזורי.

עין קניה: לפי הנחיות של אינג' מינצק אנשי עין קניה בעזרת הממשל הצבאי ובפקוח של מר עאייר
חפרו באר מים בעומק של כ- 8 מטר. כמות המים שמצאו, למרות שנמצאים בסוף עונת הקיץ
עלתה על המשוער, ולפי כל ההערכה מספיקה לכל צרכי הכפר.

התכנית לספק מים בקוויים.
מר עאייר מודיע שנמצא בממשל הצבאי משאבה המתאימה לתפקיד זה ומטפלים בהקמחה.

בבקר מצאנו שאין מנאי בסחור בבצוע העבודה והיה נראה לנו ששלמות ששלמות העובדים
בסכנה מסיבת מפולת אפשרית.

בהתאם לזה נתנו הוראות במקום להפסיק את העבודה ולא להמשיך בחפירות עד שלא הושלמו
הסדורים הדרושים להבטחת העובדים. נתנו גם הוראות להפסיק כל תנועה בדרך, היות ותנועת
רכב במקום יכולה לגרום לאסון.

זה ברור לנו שבאם חפירה זאת היתה מבוצעת ע"י קבלן מנוסה הבטוח בעבודה היה טוב יותר.

מג'דל שמס: בפגישה במג'דל שמס עם נכבדי הכפר נמסר לנו שמכל אספקת המים המקורי של הכפר נשאר
לרשתת הכפר רק כ- 25% היות שמספר מעינות הופסקו ע"י סוריה.

מדובר כאן אך ורק במים לשמוש ביתי, היות שהמעינות בהם מימינם מיועדים להשקאה
נמצאים בשטח הכבוש כך שכמותם לא השתנתה.

לפי הערכה שלנו³ שזה מזדהה לדרישת נכבדי הכפר כלפי מים לצורך ביתי הכמות הדרושה
כ-100 עד 120 מ³ ליממה. כפי שנאמר מכמות זו נותר רק כ- 25 מ³.

למרות זה המעינות המספקים מים להשקאה נותנים בסביבות 2000 מ³ ליממה או גם יותר,
אבל אנשי הכפר מתנגדים להפרש מים ממקור זה לשמוש ביתי בטענה, שזה יפגע מאד בכלכלת
הכפר. הם הציעו להעביר אליהם קו ממעינות בניס ולפי דבריהם הם מוכנים לשאת
בהוצאות הכרוכות בזה.

אנו לא הסכמנו להצעה זו, אבל הבטחנו שנבצע בדיקת השטח בימים הקרובים לפי אינפורמציה
מקומית המצינת מעינות או אפשרות של קיום מעינות בקרבת הכפר. לאחר בדיקות הנ"ל הוחלט
להפגש עוד פעם ואז נעביר הצעתינו לממשל הצבאי.

בניאס: בבניאס נפגשנו עם אל"מ בנדל ולפיא המלצותיו הסכמנו לזרז את הספול במזנון. קבענו
גם שיעשו סדורים המונעים להתרחץ בבריכה המקורית של הבניאס לאחר ששמורת האבע
החליטה מקום מיוחד למטרה זו. אנו פונים בזה לאנשי שמורות הטבע להעביר אלינו תכנון.

העתק: אל"מ בנדל, פקוד צפון
מושל הצבאי, קוניטרה
הנהלת תה"ל, חיפה
שמורות הטבע.

ב ב ר כ ה,
אינג' א. גור
מהנדס תברואה מחוזי

לשכת הבריאות מחוז הצפון

נצרת, כד' חשרי תשכ"ט
26 אוק' 1968

ה
ע
ת
ק

אל: ד"ר א. מתן, קצין מטה (בריאות) ברמה, כאן.

הנדון: בעיה מים בעין-קניה ומג'דל שמט

בתאריך 10.10.68 השעץ! עז בסחור בחשןבכפ המ"ך בקשר להס! קץ מים. בסיוור השחתפו האינג' נ.
מינצק מהנדס האזור מטעם חה"ל ומר ס. עאייר חברואן האזורי.

עין קניה: לפי הנחיות של אינג' מינצק אנשי עין קניה בעזרת הממשל הצבאי ובפקוח של מר עאייר
חפרו באר מים בעומק של כ- 8 מטר. כמות המים שמצאו, למרות שנמצאים בסוף עונת הקיץ
עלתה על המשוער, ולפי כל ההערכה מספיקה לכל צרכי הכפר.

התכנית לספק מים בקווים.

מר עאייר מודיע שנמצא בממשל הצבאי משאבה המחאימה לתפקיד זה ומטפלים בהקמתה.

בבקור מצאנו שאין גנאי בסחור בבצוע העבודה והיה נראה לנו ששלמות שלמות העובדים
בסכנה מסיבת מפולת אפשרית.

בהתאם לזה נתנו הוראות במקום להפסיק את העבודה ולא להמשיך בחפירות עד שלא הושלמו
הסדורים הדרושים להבטחת העובדים. נתנו גם הוראות להפסיק כל תנועה בדרך, היות ותנועת
רכב במקום יכולה לגרום לאסון.

זה ברור לנו שבאם חפירה זאת היתה מבוצעת ע"י קבלן מנוסה הבטוח בעבודה היה טוב יותר.

מג'דל שמט: בפגישה במג'דל שמט עם נכבדי הכפר נמסר לנו שמכל אספקת המים המקורי של הכפר נשאר
לרשות הכפר רק כ- 25% היות שמספר מעינות הופסקו ע"י סוריה.

מדובר כאן אך ורק במים לשמוש ביחי, היות שהמעינות בהם מימינם מיועדים להשקאה
נמצאים בשטח הכבוש כך שכמותם לא השתנתה.

לפי הערכה שלנו, שזה מזדהה לדרישת נכבדי הכפר כלפי מים לצורך ביחי הכמות הדרושה
כ- 100 עד 120 מ³ ליממה. כפי שנאמר מכמות זו נותר רק כ- 25 מ³.

למרות זה המעינות המספקים מים להשקאה נותנים בסביבות 2000 מ³ ליממה או גם יותר,
אבל אנשי הכפר מחנודים להפרש מים ממקור זה לשמוש ביחי בטענה, שזה יפגע מאד בכלכלת
הכפר. הם הציעו להעביר אליהם קוו ממעינות בניס ולפי דבריהם הם מוכנים לשאת
בהוצאות הכרוכות בזה.

אנו לא הסכמנו להצעה זו, אבל הבטחנו שנבצע בדיקת השטח בימים הקרובים לפי אינפורמציה
מקומית המצינת מעינות או אפשרות של קיום מעינות בקרבת הכפר. לאחר בדיקות הנ"ל הוחלט
להפגש עוד פעם ואז נעביר הצעתנו לממשל הצבאי.

בניאס: בבניאס נפגשנו עם אל"מ בנדל ולפיא המלצותיו הסכמנו לזרז את הספול במזנון. קבענו
גם שיעשו סדורים המונעים להתרחץ בבריכה המקורית של הבניאס לאחר ששמורת האבע
החליטה מקום מיוחד למטרה זו. אנו פונים בזה לאנשי שמורות הטבע להעביר אלינו תכנון.

העתק: אל"מ בנדל, פקוד צפון
מושל הצבאי, קוניטרה
הנהלת חה"ל, חיפה
שמורות הטבע.

ב ב ר כ ב,
אינג' א. גור
מהנדס חברואה מחוזי

לשכת הבריאות מחוז הצפון

נצרת, כד' תשרי תשכ"ט
26 אוק' 1968

ה
ע
ח
ק

אל: ד"ר א. מתן, קצין מטה (בריאות) ברמה, כאן.

הנדון: בעיה מים בעין-קניה ומג'דל שמס

בתאריך 10.10.68 השפץ!ח במחנר בחשנבחפ המ"ך בקשר להס!קז מים. בסיור השחחפו האינג' נ.
מינצק מהנרס האזור מטעם חה"ל ומר ס. עאייר חברואן האזורי.

עין קניה: לפי הנחיות של אינג' מינצק אנשי עין קניה בעזרת הממשל הצבאי ובפקוח של מר עאייר
חכרו באר מים בעומק של כ- 8 מטר. כמות המים שמצאו, למרות שנמצאים בסוף עונת הקיץ
עלתה על המשוער, ולפי כל ההערכה מספיקה לכל צרכי הכתר.

התכנית לספק מים בקווים.
מר עאייר מודיע שנמצא בממשל הצבאי משאבה המתאימה לתפקיד זה ומספלים בהקמחה.

בבקר מצאנו שאין מנאי בטחון בבצוע העבודה והיה נראה לנו ששלמות השלמות העובדים
בסכנה מסיבת מפולת אפשרית.

בהתאם לזה נתנו הוראות במקום להפסיק את העבודה ולא להמשיך בחפירות עד שלא הושלמו
הסדורים הדרושים להבטחת העובדים. נתנו גם הוראות להפסיק כל חנועה בדרך, היות וחנועה
רכב במקום יכולה לגרום לאסון.

זה ברור לנו שבאם חפירה זאת היחה מבוצעת ע"י קבלן מנוסה הבטוח בעבודה היה טוב יותר.

מג'דל שמס: בפגישה במג'דל שמס עם נכבדי הכפר נמטר לנו שמכל אספקת המים המקורי של הכפר נשאר
לרשות הכפר רק כ- 25% היות שמספר מעינות הופסקו ע"י סוריה.

מדובר כאן אך ורק במים לשמוש ביתי, היות שהמעינות בהם מימינם מיועדים להשקאה
נמצאים בשטח הכבוס כך שכמותם לא השתנתה.

לפי הערכה שלנו, שזה מזדהה לדרישת נכבדי הכפר כלפי מים לצורך ביתי הכמות הדרושה
כ- 100 עד 120 מ³ ליממה. כפי שנאמר מכמות זו נמתר רק כ- 25 מ³.

למרות זה המעינות המספקים מים להשקאה נוחנים בסביבות 2000 מ³ ליממה או גם יותר,
אבל אנשי הכפר מתנגדים להפרש מים ממקור זה לשמוש ביתי בטענה, שזה יפגע מאד בכלכלת
הכפר. הם הציעו להעביר אליהם קוו ממעינות בנים ולפי דבריהם הם מוכנים לשאת
בהוצאות הכרוכות בזה.

אנו לא הסכמנו להצעה זו, אבל הבטחנו שנבצע בדיקת השטח בימים הקרובים לפי אינפורמציה
מקומית המצינת מעינות או אפשרות של קיום מעינות בקרבת הכפר. לאחר בדיקות הנ"ל הוחלט
להפגש עוד פעם ואז נעביר הצעתנו לממשל הצבאי.

בניאס: בבניאס נפגשנו עם אל"מ בנדל ולפיא המלצותיו הסכמנו לזרז את הספול במזנון. קבענו
גם שיעשו סדורים המונעים להתרחץ בבריכה המקורית של הבניאס לאחר ששמורת האבע
החליטה מקום מיוחד למטרה זו. אנו מונים בזה לאנשי שמורות הטבע להעביר אלינו תכנון.

העתק: אל"מ בנדל, פקוד צפון
מושל הצבאי, קוניטרה
הנהלת חה"ל, חיפה
שמורות הטבע.

ב ב ר כ ס,
אינג' א. גור
מהנדס חברואה מחוזי

המיל	צבאי	רמת הגולן
הנ	מ	-
ה'	אלול	תשכ"ח
1	ספט'	68

מפק' פק' צפון/ק. הגמ"ר

הנדון: דו"ח על מצב המים בכפרים

1. בהתאם לסכום בקור האלוף מיום 6.8.68 רצ"ב אני מעביר דו"ח מפורט על מצב המים בכפרי הדרוזים.

א. בוקעתא - כ 1800 נפש.

1. לפני מלחמת ששת הימים וזמן קצר לאחר המלחמה, קבל הכפר מים ממפעל אזורי סורי בית - ג'ן.
2. לאחר המלחמה נסגר צנור המים ע"י הסורים ולכפר נשאר מקור מים אחד - מעין קטן במרחק כ-2 ק"מ הנותן כ-4 מ"ק מים ליממה.
3. המים מגיעים בגרביטציה ע"י צינור בקוטר 1 צול ומתחלקים בכמות של כ-3 ליטר לנפש - הבדיקות האחרונות קבעו כי המים אינם ראויים לשתייה בני אדם.
4. כפתרון מידי הוצע להניח קו עילי מהקדוח הנמצא במחנה הצבאי במסעדה באורך של 2,700 מטר ההוצאה המשוערת הינה - 100,000 ל"י הערה: התושבים אספו - 6,500 ל"י

ב. מסעדה - כ 900 נפש.

1. הכפר מקבל מים ממעין הנמצא במרחק כ-3 ק"מ, אשר תפוקתו כ-15 מ"ק ליממה והוא מספק את מימיו בגרביטציה ל-74 מתוך 160 המשפחות של הכפר. שאר המשפחות מקבלות מים חלקן מהבאר הצבאית וחלקן מבורות.
2. הבדיקות האחרונות קבעו כי מי המעין לא ראויים לשמוש וכן גם אין יכולת לקבל מהמחנה המבאי כיום דבר שבעבר היו מקבלים.
3. כמות המים המתחלקת כיום במסעדה הינה בגבולות של 10 ליטר לנפש.

ג. מג'דל שמס - כ 3400 נפש

1. לפני מלחמת ששת הימים היו לרשות הכפר 3 מעינות שתפוקתם ספקה אח כל צרכי הכפר (בנוסף למעין הנמצא בתוך המטעים המשמש להסקית המטעים).
2. קו הפסקת האש שאיר 2 מתוך 3 המעינות בשטח הסורי והמעין היחיד שנשאר הינו במרחק כ-3 ק"מ מהכפר ומספק את צרכי השתייה בצמצום רב. בסוף חדשי הקיץ תפוקתו יורדת כך שגם לשתייה אינו מספיק.
3. תפוקת המעין כ-30-35 מ"ק ליממה המתחלקים כ-10 ליטר לנפש.
4. כפתרון נראה:
 - א) עריכת סקר בשטח הכפר למציאת מקורות נוספים. יש ידיעות על מעינות בשטח הכפר שלפני שנים נסגרו מחוסר צרכים.
 - ב) האפשרות בבטוחה ביותר הינה אספקת מים מברכת-רם

- ד. עין קיניה כ 800 נפש
1. הכפר מקבל מים ממעין קטן הנמצא במרחק 1 ק"מ מהכפר.
חפוקת המעין הינה כ-5 מ"ק ליממה, שנמצאים בתהליך הפחתה ובעוד כחדשיים התפוקה תרד למחצית.
 2. לפני המלחמה הוחל בהתקנת מפעל המים ממעין גדול הנמצא בצדו הצפון מערבי של הכפר אשר מימיו זורמים במשך כל השנה וחפוקתו מעל ל-100 מ"ק מים ליממה. אולם עקב המלחמה לא בצעו את התקנת מפעל המים.
 3. כפתרון דחוף לבעיית המים של הכפר נראה הקמת המפעל מהמעין המוזכר לעיל, שהשקעתם המשוערת הינ כ-20,000 ל"י שמחוך סכום זה אספו התושבים כ-5,500 ל"י
- ה. סחיטה כ 200 נפש
1. כל המקורות המים של הכפר נוחקו ע"י קו הפסקת האש. אין מקורות מים בסביבות הכפר.
 2. לרשות התושבים הועמד עוקב צבאי שבכוחות עצמם מובילים מים לכפר.
 3. כפתרון נראה העברתם מהכפר כאפשרות הסבירה ביותר.
2. עקב המחלות שפרצו ושהסברה היא שלמים יש קשר ישיר, נראה לי כי יש לעשות הכל עלמנת לזהז את הספקת המים לכפרים בהתאם למוצע לעיל.
 3. כן נראה לי, כי יש למסור לתה"ל עריכת סקר מדויק ומפרט על בעיות המים לטוח ארוך.

(-)

ישראל דותן. סא"ל
עוזר ממקד כוחות צה"ל
ב. ד. מ. ת. ה. ג. ו. ל. ז.

הנ	-	מ	-	צבאי רמת הגולן
ה'		אלול		תשכ"ח
1		ספט'		68

מפק' פק' צפון/ק. הגמ"ר

הנדון: דו"ח על מצב המים בכפרים

1. בהתאם לסכום בקור האלוף מיום 6.8.68 רצ"ב אני מעביר דו"ח מתורם על מצב המים בכפרי הדרוזים.

א. בוקעתא - כ 1800 נפש.

1. לפני מלחמת ששת הימים וזמן קצר לאחר המלחמה, קבל הכפר מים ממפעל אזורי סורי בית - ג'ן.
 2. לאחר המלחמה נסגר צנור המים ע"י הסורים ולכפר נשאר מקור מים אחד - מעין קטן במרחק כ-2 ק"מ הנותן כ-4 מ"ק מים ליממה.
 3. המים מגיעים בגרביטציה ע"י צינור בקוטר 1 צול ומתחלקים בכמות של כ-3 ליטר לנפש - הבדיקות האחרונות קבעו כי המים אינם ראויים לשתייה בני אדם.
 4. כפתרון מיידי הוצע להניח קו עילי מהקדוח הנמצא במחנה הצבאי במסעדה באורך של 2,700 מטר ההוצאה המשוערת הינה - 100,000 ל"י.
- הערה: החושבים אספו - 6,500 ל"י

ב. מסעדה - כ 900 נפש.

1. הכפר מקבל מים ממעין הנמצא במרחק כ-3 ק"מ, אשר תפוקתו כ-15 מ"ק ליממה והוא מספק את מימיו בגרביטציה ל-74 מתוך 160 המשפחות של הכפר. שאר המשפחות מקבלות מים חלקן מהבאר הצבאית וחלקן מבורות.
2. הבדיקות האחרונות קבעו כי מי המעין לא ראויים לשמוש וכן גם אין יכולת לקבל מהמחנה המבאי כיום דבר שבעבר היו מקבלים.
3. כמות המים המתחלקת כיום במסעדה הינה בגבולות של 10 ליטר לנפש.

ג. מג'דל שמס - כ 3400 נפש

1. לפני מלחמת ששת הימים היו לרשות הכפר 3 מעיינות שתפוקתם ספקה אחת כל צרכי הכפר (בנוסף למעין הנמצא בתוך המטעים המשמש להשקית המטעים).
2. קו הפסקת האש השאיר 2 מתוך 3 המעינות בשטח הסורי והמעין היחיד שנשאר הינו במרחק כ-3 ק"מ מהכפר ומספק את צרכי השתייה בצמצום רב. בסוף חדשי הקיץ תפוקתו יורדת כך שגם לשתייה אינו מספיק.
3. תפוקת המעין כ-30-35 מ"ק ליממה המתחלקים כ-10 ליטר לנפש.
4. כפתרון נראה:
 - א) עריכת סקר בשטח הכפר למציאת מקורות נוספים. יש ידיעות על מעיינות בשטח הכפר שלפני שנים נסגרו מחוסר צרכים.
 - ב) האפשרות בטוחה ביותר הינה אספקת מים מברכת-רם

- ד. עין קיניה כ 800 נפש
1. הכפר מקבל מים ממעין קטן הנמצא במרחק 1 ק"מ מהכפר.
תפוקת המעין הינה כ-5 מ"ק ליממה, שנמצאים בתהליך הפחתה ובעוד כחדשיים התפוקה תרד למחצית.
 2. לפני המלחמה הוחל בהחקנת מפעל המים ממעין גדול הנמצא בצדו הצפון מערבי של הכפר אשר מימיו זורמים במשך כל השנה ותפוקתו מעל ל-100 מ"ק מים ליממה. אולם עקב המלחמה לא בצעו את החקנת מפעל המים.
 3. כפתרון דחוף לבעיית המים של הכפר נראה הקמת המפעל מהמעין המוזכר לעיל, שהשקעתו המוערכת הינה כ-20,000 ל"י שמחוך סכום זה אספו התושבים כ-5,500 ל"י.
- ה. סחיטה כ 200 נפש
1. כל המקורות המים של הכפר נוחקו ע"י קו הפסקת האש. אין מקורות מים בסביבות הכפר.
 2. לרשות התושבים הועמד עוקב צבאי שבכוחות עצמם מובילים מים לכפר.
 3. כפתרון נראה העברתם מהכפר כאפשרות הסבירה ביותר.
2. עקב המחלות שפרצו ושהסברה היא שלמים יש קשר ישיר, נראה לי כי יש לעשות הכל עלמנת לזרז את הספקת המים לכפרים בהתאם למוצע לעיל.
 3. כן נראה לי, כי יש למסור לתה"ל עריכת סקר מדויק ומפרט על בעיות המים לטוח ארוך.

(-)

שמואל דותן סא"ל
עוזר מפקד כוחות צה"ל
ב ד מ ת ה ג ו ל ן

הנ	-	מ	-	1004
ה'		אלול		תשכ"ח
1		ספט'		68

מפק' פק' צפון/ק. הגמ"ר

הנדון: דו"ח על מצב המים בכפרים

1. בהתאם לסכום בקור האלוף מיום 6.8.68 רצ"ב אני מעביר דו"ח מפורט על מצב המים בכפרי הדרוזים.

א. בוקעתא - כ 1800 נפש.

1. לפני מלחמת ששת הימים וזמן קצר לאחר המלחמה, קבל הכפר מים ממפעל אזורי סורי בית - ג'ן.
 2. לאחר המלחמה נסגר צנור המים ע"י הסורים ולכפר נשאר מקור מים אחד - מעין קטן במרחק כ-2 ק"מ הנותן כ-4 מ"ק מים ליממה.
 3. המים מגיעים בגרביטציה ע"י צינור בקוטר 1 צול ומתחלקים בכמות של כ-3 ליטר לנפש - הבדיקות האחרונות קבעו כי המים אינם ראויים לשתייה בני אדם.
 4. כפתרון מיידי הוצע להניח קו עילי מהקדוח הנמצא במחנה הצבאי במסעדה באורך של 2,700 מטר. ההוצאה המשוערת הינה - 100,000 ל"י.
- הערה: החושבים אספו - 6,500 ל"י

ב. מסעדה - כ 900 נפש.

1. הכפר מקבל מים ממעין הנמצא במרחק כ-3 ק"מ, אשר תפוקתו כ-15 מ"ק ליממה והוא מספק את מימיו בגרביטציה ל-74 מתוך 160 המשפחות של הכפר. שאר המשפחות מקבלות מים חלקן מהבאר הצבאית וחלקן מבורות.
2. הבדיקות האחרונות קבעו כי מי המעין לא ראויים לשמוש וכן גם אין יכולת לקבל מהמחנה המבאי כיום דבר שבעבר היו מקבלים.
3. כמות המים המתחלקת כיום במסעדה הינה בגבולות של 10 ליטר לנפש.

ג. מג'דל שמס - כ 3400 נפש

1. לפני מלחמת ששת הימים היו לרשות הכפר 3 מעינות שתפוקתם ספקה אחת כל צרכי הכפר (בנוסף למעין הנמצא בתוך המטעים המשמש להסקית המטעים).
2. קו הפסקת האש השאיר 2 מתוך 3 המעינות בשטח הסורי והמעין היחיד שנשאר הינו במרחק כ-3 ק"מ מהכפר ומספק את צרכי השתייה בצמצום רב. בסוף חדשי הקיץ תפוקתו יורדת כך שגם לשתייה אינו מספיק.
3. תפוקת המעין כ-30-35 מ"ק ליממה המתחלקים כ-10 ליטר לנפש.
4. כפתרון נראה:
 - (א) עריכת סקר בשטח הכפר למציאת מקורות נוספים. יש ידיעות על מעינות בשטח הכפר שלפני כנים נסגרו מחוסר צרכים.
 - (ב) האפשרות בטוחה ביותר הינה אספקת מים מברכת-רם

- ד. עין קיניה כ 800 נפש
1. הכפר מקבל מים ממעין קטן הנמצא במרחק 1 ק"מ מהכפר. תפוקת המעין הינה כ-5 מ"ק ליממה, שנמצאים בתהליך הפחתה ובעוד כחדשיים התפוקה תרד למחצית.
 2. לפני המלחמה הוחל בהחקנת מפעל המים ממעין גדול הנמצא בצדו הצפון מערבי של הכפר אשר מימיו זורמים במשך כל השנה ותפוקתו מעל ל-100 מ"ק מים ליממה. אולם עקב המלחמה לא בצעו את החקנת מפעל המים.
 3. כפתרון דחוף לבעיית המים של הכפר נראה הקמת המפעל מהמעין המוזכר לעיל, שהשקעתו המשוערת הינה כ-20,000 ל"ש מתוך סכום זה אספו התושבים כ-5,500 ל"ש
- ה. סחיטה כ 200 נפש
1. כל המקורות המים של הכפר נוחקו ע"י קו הפסקת האש. אין מקורות מים בסביבות הכפר.
 2. לרשות התושבים הועמד עוקב צבאי שבכוחות עצמם מובילים מים לכפר.
 3. כפתרון נראה העברתם מהכפר כאפשרות הסבירה ביותר.
2. עקב המחלות שפרצו ושהסברה היא שלמים יש קשר ישיר, נראה לי כי יש לעשות הכל עלמנת לזרז את הספקת המים לכפרים בהתאם למוצע לעיל.
 3. כן נראה לי, כי יש למסור לתה"ל עריכת סקר מדויק ומפרט על בעיות המים לטוח ארוך.

(-)

ימאל דותן סא"ל
עוזר מפקד כוחות צה"ל
ב ר מ ת ה ג ו ל ן

4

משרד הבטחון
ארכיון צה"ל ומערכת הבטחון

סוף התיק

5000 (6.73)

אצ/28