משרד הביטחון

ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

התחלת תיק

994464

מספר משלוח/תיק : 1982 / 154 - 41

נושא התיק: מים תכניות

תאריך המסמך המוקדם: 04.09.1979

תאריך המסמך המאוחר: 23.09.1979

סימון התיק: מב 5841

צבא הגנה לישראל
ד.צ. 1111
חנ - 34 - 1093
ג שבת תש"מ
23 דצמ 1979

לכ
מר א. דקל
מנהל אגף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600
חיפה

הנדון : קו מחבר מאגר דלווה.

1. אין לנו התנגדות לבצוע הפרוייקט הנ"ל.

2. במידה ויתברר בעתיד כי הפרוייקט בוצע על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג, תצטרכו לשלם פצויים לכל מי שיוכיח בעלות חוקית על הקרקע.

3. לוט - מפות התוטרת ,

בברכה,
גרי זמאי - סגן
ק מ " א
ב/ע. מפקד כוחות צה"ל
ברמת הגולן

תכנון המים לישראל בע״מ
אגף הספקת מים/צפון
חיפה, ת.ד. 9600
טל. 04-537241

שרו
יכנס המשק לטפל
עפ״י הנחיות המח׳ החקלאית.
מופ
[illegible]

תאריך 10.12.79

תיק מס׳ 3037-155/3147

לכבוד
ממשל צבאי רמת הגולן
3. ז. [illegible]

א.נ.,

הנדון: קו מחבר מאגר דלווה

1. הננו מתכבדים להודיעכם שחב׳ ״מקורות״ עומדת לבצע את הנחת הקו הנ״ל בהתאם לתכניות המצורפות.

2. הקו יבוצע מצנורות פלדה ״סומך״ שיונחו בתוך הקרקע ובעומק המאפשר עבוד חקלאי.

3. נבקשכם לאשר עקרונית את הנחת הקו ולהחזיר לידינו העתק אחד מכל תכנית, חתום ומאושר על ידכם.

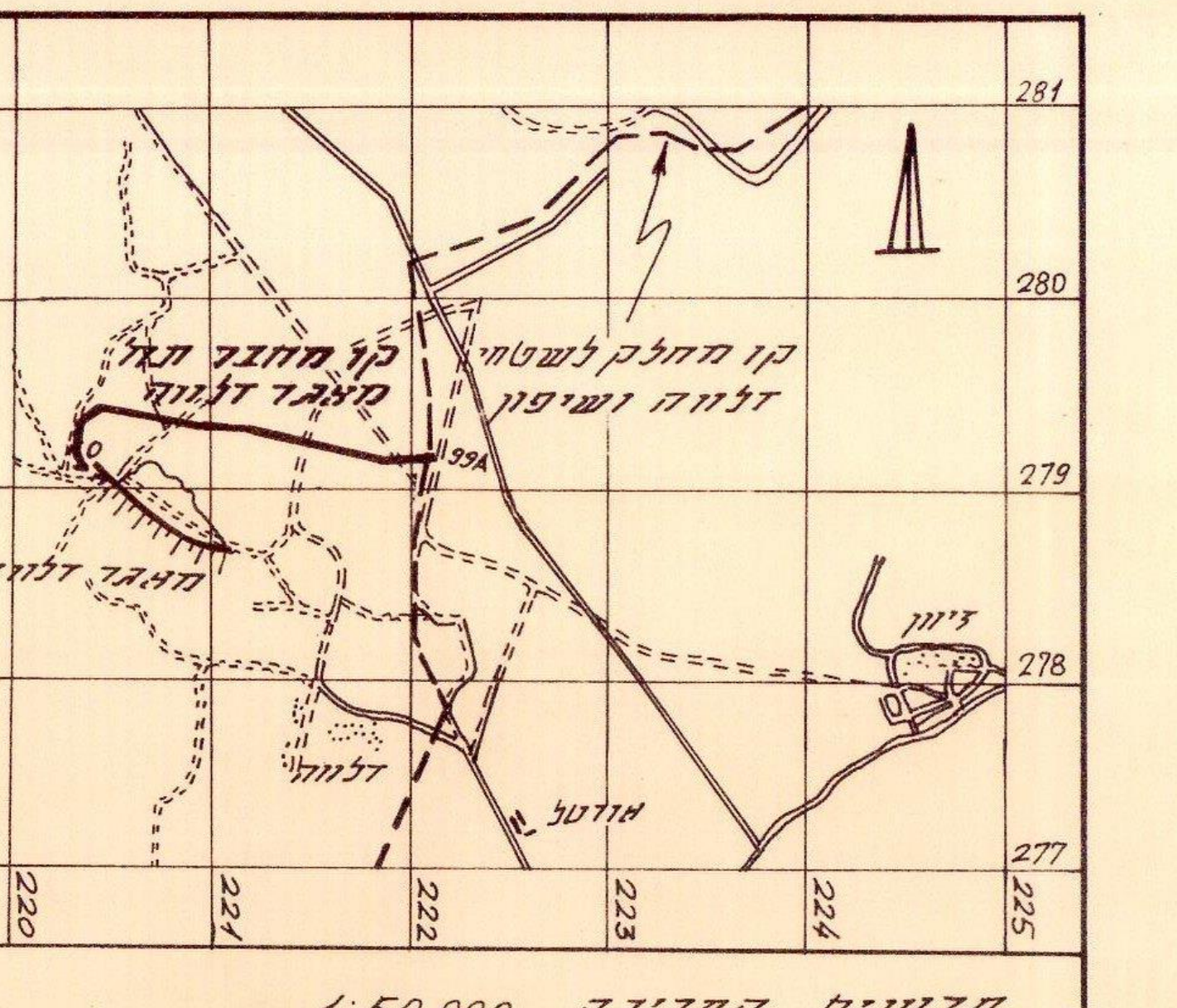
ממשל צ[illegible]ת הגולן
הת-34
מספר 3 מופ

בכבוד רב,

ב/ א. דקל
מנהל אגף הספקת מים/צפון

לוטה: 2 תכניות כנ״ל

ש ט ח מ ג ו נ י ם
לכביש עין זיוון-ווסט
צינור 6" בהנחה
צינור 6"
שקע
39AL
39A
39AR
64A.5
30
35
40
45
50
20
25
15
10
5
2A
0
+864.932
+863.41
שטח הבצה
ב.מ. במאגר +854.11
תאריך המדידה 25.10.79
מתקן הרקה
עמוד מד מים במאגר
דרך דלווה
צינור 14"
זרמים
על השוחה +853.65
אדמה +856.16
על הצינור +852.93
תחתית השוחה +852.23
מתקן הרקה
190
עמוד מד מים במאגר
צינור 14"
מבט על
1:50
מבט צד
1:50
+854.767
+854.29
+853.85
סוכה
צינור 14"
279/200
279/500


קו מחלק לשטחי דלווה ושיפון
קו מחבר תח' מאגר דלווה
99A
מאגר דלווה
דלווה
אורטל
זיוון
281
280
279
278
277
220
221
222
223
224
225

תרשים הסביבה 1:50.000

תכנון המים לישראל בע"מ

אגף הספקת מים-צפון

קו מחבר תחנת מאגר דלווה

תנוחה

קנ"מ 1:1000

0 - 50

הערה: הקואורדינטות קשורות לרשת הארצית.

נמדד ע"י: ו. אלפאר

שורטט ע"י: אחמבר

בודק ע"י:

תה"ל חיפה - 1979 - XI

שטח אבנים
שטח אבנים
שטח מעובד
שטח מעובד
ערימת אבנים
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
50A
74A
99AR
99A
99A₁
99A₂
12.0

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים-צפון

קו מחבר תחנת מאגר דלווה

תנוחה
קנ"מ 1:1000

50 - 99A

נמדד ע"י: ו. וולפיר
שורטט ע"י: אהרונסון
בודק ע"י:

תה"ל חיפה - XI - 1979 הערה: הקואורדינטות קשורות לרשת הארצית

צבא הגנה לישראל
ד.צ. 1111
הנ - 34 - 1092
ג טבת תש"ם
23 דצמ 1979

לכ
מר א. דקל
מנהל ענף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600
חיפה

הנדון : קו מחבר ברכת עין-זיוון - מקביל.

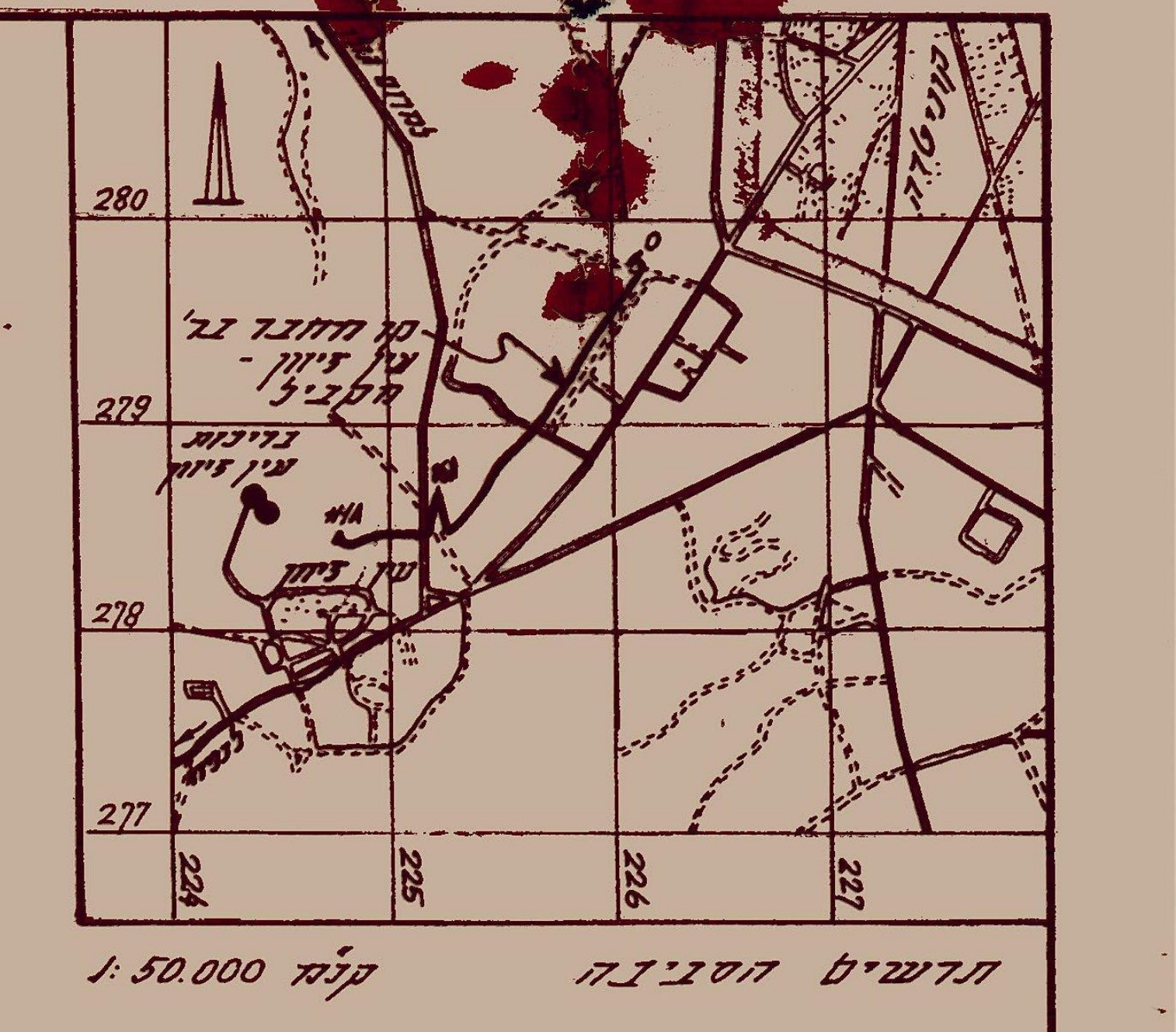
1. אין לנו התנגדות לבצוע הפרוייקט הנ"ל.

2. במידה ויתברר בעתיד כי הפרוייקט בוצע על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג, תצטרכו לפצות כל מי שיוכיח בעלות חוקית על הקרקע.

3. לוט - מפה חתומה.

בברכה,
גרי זכאי - סגן
קטא
ב/ע. מפקד כוחות צה"ל
ברמת הגולן

פרט ליד יתד 0
1:100
נק. 0 על המגדל +957.12
על הקרקע +955.95
תחתית המגדל +955.28
קצה קו מוסף
נקודת בקטת קונטורה
קו מחבר בר׳
עין זיוון (קיים)
חדש 6"
0A
להעביר המגוף
לשמור בשני צינורות
6.75
6.85
5.30
485
230
0/1
0/2
8"
10"
12"
455
2"
מגדל המקודות
פרט הצנרת ליד יתד 3A
1:100
+956.64
+955.71
3A
5
10
15
17A
20
25
27A
30
33A
35
40
45
50
פרט הצנרת ליד יתד 15
1:100
+962.06
+961.37
פרט הצנרת
1:100
27A/1
+964.44
+963.98
פרט הצנרת ליד יתד 27A
1:100
+964.62
+963.82
אדמה חקלאית
פרט הצנרת ליד יתד 46A
1:100
46A1
46A2
+962.43
+961.29
+962.49
+961.88
6"
8"
226 / 200
225 / 900
225 / 500
225 / 800


קו מחובר בר׳ עין זיוון - מקב״ל
בריכות עין זיוון
עין זיוון
280
279
278
277
224
225
226
227

תרשים הסביבה קנ״מ 1:50.000

תכנון המים לישראל בע״מ
אגף הספקת מים-צפון

קו מחבר בר׳ עין זיוון-מקב״ל

תנוחה
קנ״מ 1:1000

0 - 50

נמדד ע״י: בצלאל עברי
שורטט ע״י: [illegible]
נבדק ע״י:
תה״ל חיפה - 1979 - XI

הערה: הקואורדינטות קשורות לרשת הארצית

הוכן עבור

תכנון המים לישראל בע״מ

שם המפעל
שם הנכס / המתקן
שם הפרוייקט:
נושא השרטוט

	הכין	שרטט	בקר	אשר	קנה מידה	מספר:
שם:						
חתימה:						
תאריך:					הוצאה:	

הדרה חקלאית
הדרה עם אבנים
פרט הצנרת ליד יתד 73A
1:100
3.נק = 73A₁
.ק.ט + 962.786
.ק"ק + 962.19
ϕ6"
73A₂
+962.591 .ק.ט
+961.84 .ק"ק
פרט הצנרת ליד יתד 60
1:100
ϕ8"
+960.25
+959.38
58A
60
70
73A
75
76A
77A
78A
80
81A
84A
85
85A
85A₁
85A₂ = 4.נק
15.0
33.60
87+15
90
92A₁
20.0
92A
93A
95
100
3
211QU

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים - צפון

קו מחובר בר' עין זיוון - מקביל

תנוחה
קנ"מ 1:1000

50 - 111A

הערה: הקואורדינטות קשורות לרשת הארצית.

נמדד ע"י:
שורטט ע"י:
בודק ע"י:
תה"ל חיפה - XI-1979

צבא הגנה לישראל
ד.צ. 1111
חנ - 3 - 1032
כז כסלו תש"ם
3 דצמ' 79

לכבוד,
מר אדקל
[illegible] הספקת מים/צפון
... 9600
חיפה

הנדון: דרך גישה לברכת אודם

1. אין לנו התנגדות לבצוע הפרוייקט הנ"ל .

2. במדה ויסתבר בעתיד כי הפרוייקט מבוצע על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג, תצטרכו לשלם פצויים לכל מי שיוכיח בעלות על הקרקע .

גרי זכאי, סגן
קמ"א
ב/ע.מפקד מנהלת צה"ל
ברמת-הגולן

צבא הגנה לישראל
ד.צ. 1111

הנ - 3 - 1032
כז בכסלו תש"מ
3 דצמ' 79

לכבוד,

מר אגדקל
ענף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600
חיפה

הנדון: דרך גישה לברכת אודם

1. אין לנו התנגדות לבצוע הפרוייקט הנ"ל.

2. במדה ויתברר בעתיד כי הפרוייקט מבוצע על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג, תצטרכו לשלם פצויים לכל מי שיוכיח בעלות על הקרקע.

גרי זמאי, סגן
קמ"א
ב/ע.מפקד כוחות צה"ל
ברמת-הגולן

שרי
נו [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] על שבתם
[illegible]

89

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600, חיפה
טל. 04-537241

ממשל צבאי רמת הגולן
הנ-34
מפקד
23 -11- 379

תיק מס' 2841-155/4054
תאריך 22.11.79

לכבוד
ממשל צבאי רמת הגולן
ת.ד. 1111

א.נ.,

הנדון: דרך גישה לבריכת אודם

1. הננו מתכבדים להודיעכם שחברת "מקורות" עומדת לבצע את המתקן הנ"ל במקום המסומן בתכנית האתר המצורפת.

2. נבקשכם לאשר עקרונית את בצוע המתקן ולהחזיר לידינו העתק אחד חתום על ידכם.

בכבוד רב,

א. דקל
מנהל ענף הספקת מים/צפון

לוטה: 2 תכניות

העתק: קמ"ט ארכיאולוגיה
ת.ד. 1111

חתך טיפוסי מתוכנן
1 : 50
פני קרקע קיימת
3%
250
250
100
תכנית טופוגרפית
1:50.000
α = 40
T = 32.49
R = 100
L = 62.8
Bis = 5.15
222A
P3
P2
P2+30
P2/R2
P2/R1
I.P2+25
P1/R2
P1/R1
P1
P1+20
P0+17
P0/1
P0/2
R:100
מעביר אירי
דרך קיימת
לאודם

הערות:

1. הרומים בחתכים 222A - I ו-17+P0 נקבעו ע"י אינטרפולציה
2. הזוית 40° נמדדה באופן גרפי
3. לאחר החפירה יש להרטיב ולהדק את הדרך.
4. חתכים רחביים תכ' מס' 163421
5. חתך לאורך תכ' מס' 163422
6. פרט גשר אירי תכ מס' 163423

נמדד ע"י : י. אופיר
שורטט ע"י : א. אליאס
בוקר ע"י : ע. דקל

הערה:
הקואורדינטות קשורות לרשת הארצית
הרומים קשורים ל 58/A ממשלתית שגובהה 974.689+ מ'

תה"ל חיפה- XI. 1979

הוכן עבור: "מקורות" חברת מים בע"מ

תכנון המים לישראל בע"מ

שם המפעל: רמת הגולן

שם הכניס/המתקן: 155/4054

שם הפרויקט: בר' אודם דרך גישה

נושא השרטוט: תנוחה

	הכין	שרטט	בקר	אשר	קנה המידה	מספר
שם	יוסריג	א. אליאס			1 : 250	163423
חתימה						
תאריך	11.79					
					הוצאה	

ממשל צבאי רמה"ג 8650

הנ 39 846

כד תשרי תש"מ

15 אוק' 79

לכבוד: מר א. דקל
מנהל אגף מים/צפון
ת.ד 9600
חיפה

הנדון:דרך גישה לבר' רם וקו מחלק למטעי דרוזים
סימוכין:שלכם 2565-155/5003 מ-5.10.79

1.אין לנו התנגדות לבצוע הפרוייקט הנ"ל.

2.במידה ויסתבר בעתיד כי הפרוייקט מבוצע על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג, יצריך אתכם הדבר לשלם פצויים לכל מי שיוכיח בעלות חוקית על השטח.

3.לום- מפות חתומות.

בברכה

גרי זכאי סגן

ק מ" א

ב.ע מפקד בוחות

צה"ל ברמה"ג

תכנון המים לישראל בע"מ

משרד ראשי: תל-אביב, רח' אבן גבירול 54, ת. ד. 11170 טל' 26 32 63 טלקס 654-033
סניף: חיפה, רח' המגינים 53 ת. ד. 9600 טל' 53 72 41

סמננו -155/5003 סמנכם 2512 תאריך חיפה, 10.79
-155/3151

34

78

לכבוד
מר י. סלע
משרד החקלאות
קרית שמונה

א.נ.,

הנדון: דרך גישה לבר׳ רם וקו מחלק למטעי דרוזים

מצ״ב שני העתקי תכניות תואי כביש גישה לתח׳ רם וקו מחלק למטעי הדרוזים.

מאחר והן הקו והן הדרך עוברים בשטחי מטעים של הדרוזים, ובהמשך לשיחותינו בנדון, אבקשך להסדיר שחרור הקרקע כדי לאפשר בצוע הדרך והקו.

בכבוד רב,

א. אטקין

העתק: [illegible]רשל [illegible] דמה״י [illegible] שני העתקים
[illegible] התכניות)

תרשים המקום
1:50.000
220
222
קו מחלק למטעי ברכת רם
8" ⌀ (מתוכנן)
∡ = 26.0
R = 75
T = 15.5
∡ = 10
R = 200
T = 15.7
∡ = 21.50
R = 100
T = 17.00
L = 34.00
∡ = 32.50
R = 50
T = 13.0
L = 25.50
∡ = 17.50
R = 100
T = 14.0
L = 27.5
∡ = 27.0
R = 100
T = 21.50
∡ = 25.0
R = 75
T = 14.9
∡ = 35.50
R = 50
T = 14.30
∡ = 52.50
R = 50
T = 21.87
R = 75
17A
20A
28A
32A
293
250

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים - צפון

קו מחלק למטעי ברכת רם

תנוחה
קנ"מ 1:500

0 - 17A

תרשים המקום
1:50.000
מסעדה
בריכת רם
ציר דרך מתוכננת
קו מים מתוכנן 8"φ
לבניאס
לסחיתא
לסביך
לכפר צבדה
220
222
290
292
294
α = 26.0
R = 75
T = 15.5
α = 10
R = 200
T = 15.7
מע"מ מתוכנן
צינור φ80
ראה חתך מס' 5
ציר תעלת ניקוז מתוכננת
R = 200
α = 21.50
R = 100
T = 17.00
L = 34.00
α = 32.50
R = 50
T = 13.0
L = 25.50
α = 17.50
R = 100
T = 14.0
L = 27.5
ציר תעלת עפר מתע"מ
ראה חתך מס' 18
צינור 12"/1/4 בתעלת הניקוז
l = 4.00m
מע"מ מתוכנן
צינור בטון φ80
ראה חתך מס' 18
α = 27.0
R = 100
T = 21.50
α = 35.50
R = 50
T = 14.30
ציר תעלת ניקוז מתוכננת
צינור ט' 4/1/4 12"
בתעלת הניקוז
l = 8.00m
α = 52.50
R = 50
T = 21.87
צינור ט' 4/1/4 12" בתעלת הניקוז
l = 4.00m
2
3
4
5
5A
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
20B
22
23
24
25
26
27
27-28A
29
30
32

הערה: צינור 8" יונח בצד הדרך מחתך 0 - עד חתך 18
ראה חתך מתוכנן בתכ' מס' 161279

הערות:

1. המדידה בוצעה ע"י תה"ל ב
2. המדידה הפלנימטרית קשורה לרשת הארצית
3. הרומים הם מוחלטים ומבוססים על

הוכן עבור
"מקורות" חב' מים בע"מ

תכנון המים לישראל בע"מ

שם הפרויקט
דרך גישה לתחנת רם
תכנית מפורטת

נושא השרטוט
תנוחה

הכין	שרטט	בקר	אשר	תאריך	ק.מ.	הוצאה	מס'
	פליג			9.79	1:500	1	161278

צבא הגנה לישראל
ד.צ. 1111
הנ-34 - 816
יב תשרי תשל"ט
4 אוק' 79

לכ'
מר א.דקל
מנהל ענף הספקת מים /צפון
. 9600
ח

הנדון: ברכת מסעי ברכה רם מפוליאסטר 100 מ"ק

1. אין לנו התנגדות לבצוע הפרוייקט הנ"ל.

2. במדה ויסתבר בעתיד כי הפרוייקט בוצע על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג, יצריך אתכם הדבר לשלם פצויים לכל מי שיוכיח בעלות חוקית על הקרקע.

3. לוט:-מפות התוואות.

בברכה,
גדי זמאי, סגן
קמחא
ב/ע.מפקד כוחות צה"ל
ברמת-הגולן

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600, חיפה
טל. 04-537241

רגר
אל גדון.

תיק מס' 9511 / 151/4058
תאריך 27.9.79

לכבוד
מפעל צבאי רמת הגולן
[illegible]

א.נ.,

הנדון: ברכת מטעי ברכת רם מפוליאסטר 100 מ"ק

1. הננו מתכבדים להודיעכם שחברת "מקורות" עומדת לבצע את המתקן הנ"ל במקום המסומן בתכנית האתר המצורפת.

2. נבקשכם לאשר עקרונית את בצוע המתקן ולהחזיר לידינו העתק אחד חתום על ידכם.

70

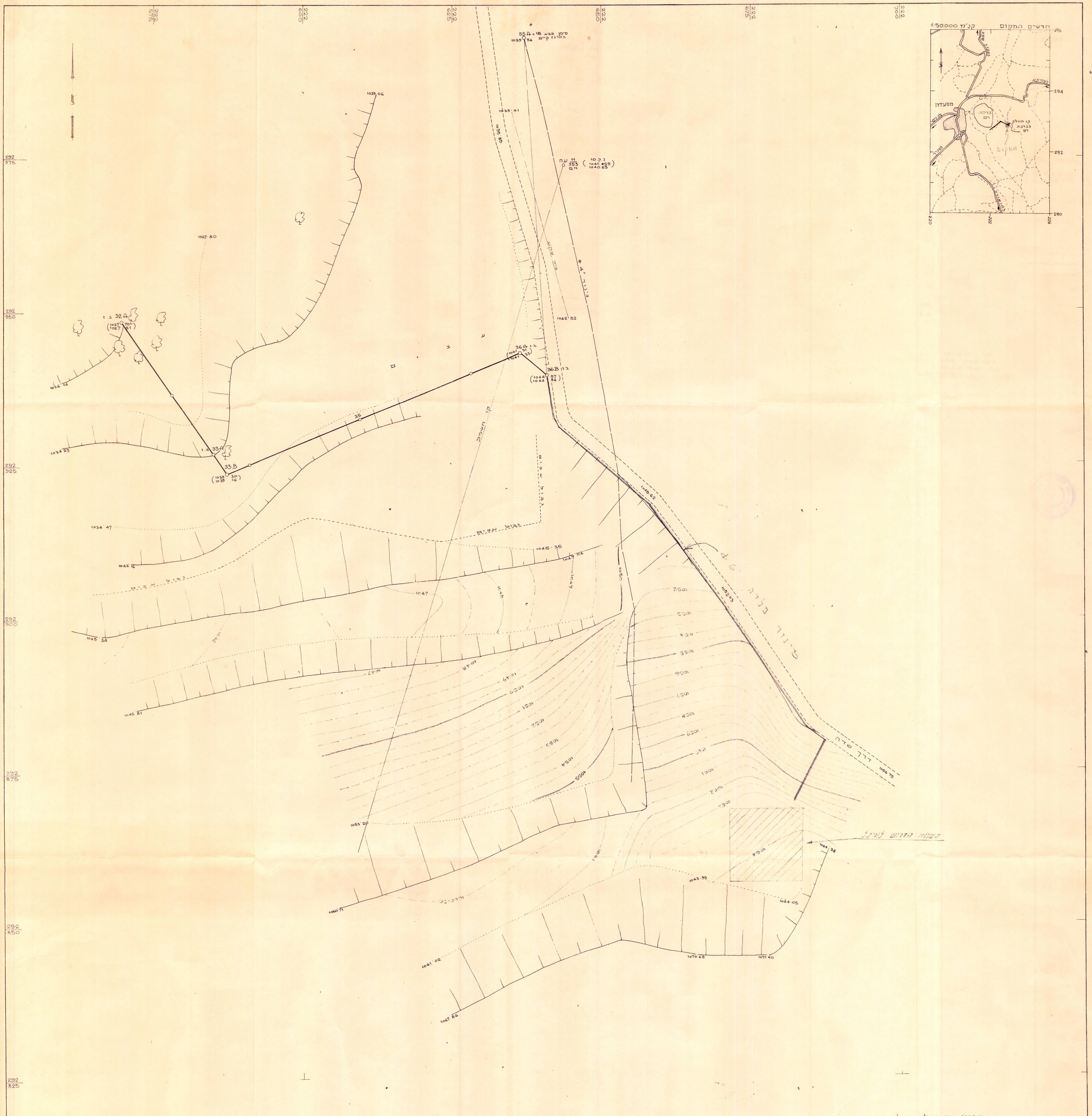
[illegible] הגולן
תי 32
מספר 3
נלמן
2 -10- 1979
סיון
[illegible]

בכבוד רב,

ב/ א. דקל
מנהל ענף הספקת מים/צפון

לוטה: 2 תכניות

[illegible]
לשיחה עם יוסי ג׳ירם!


תרשים המקום
קנ"מ 1:50.000
מסעדה
ברכת רם
קו מחלק לברכת רם
המקום
לסחיתא
לבניאס
למג'דל שמס
לסכיר
לקונייטרה
220
222
224
290
292
294
296
222 575
222 600
222 625
222 650
222 675
222 700
292 975
292 950
292 925
292 900
292 875
292 850
292 825
55A = 18 סימן צבע בארגז קיים
1039.94
1039.41
1039.85
עח 11/353 QN
(10.ק.ג 1041.059 1040.63)
1039.06
1027.80
32A
33A
33B
35
36A
36B
1026.14
1034.23
1034.47
1042.52
1042.16
1045.35
1045.34
1045.81
1047
1048.62
1050
1052
1052.03
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1056.79
1053.20
1060.71
1061.02
1063.99
1064.05
1064.38
1067.86
1070.65
1071.60
צינור פלדה 6"
דרך שדה
השטח הדרוש למיכל

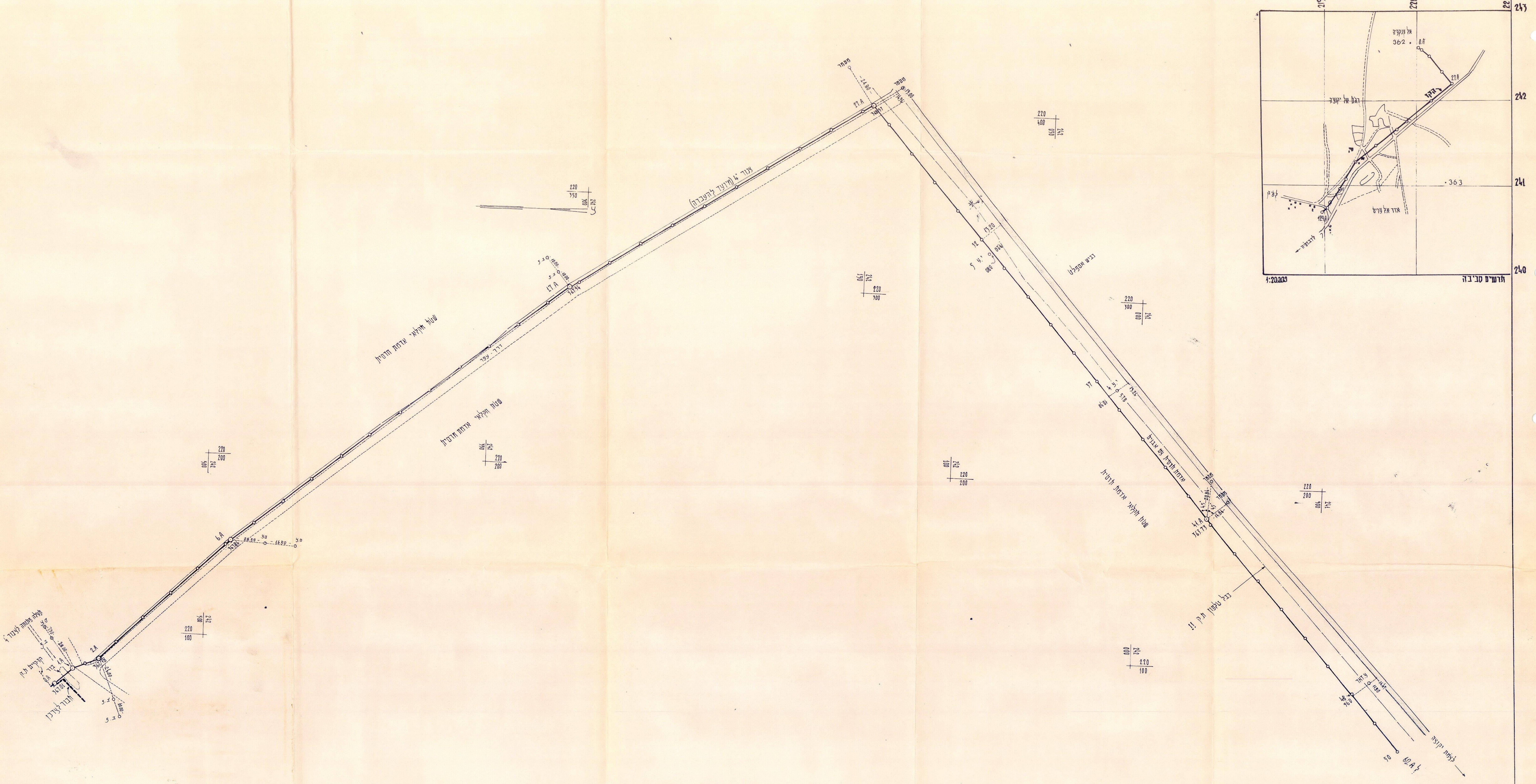
תכנון המים לישראל
אגף הספקת מים - צפון

מפעל מים למטעי
ברכת רם

טופוגרפיה למיכל
קנ"מ 1:250

נמדד ע"י
שורטט ע"י
בוקר ע"י

ד.ש.


תרשים סביבה
1:20.000
219
220
221
243
242
241
240
אל ענקזיה
362
363
0.A
27.A
129.A
רגם אל יקוצה
אדר אל פרס
לדבוריה
עמור 4" (מיועד להעברה)
שטח חקלאי אדמות חרסית
דרך - עפר
כביש אספלט
אדמות חרסית עם אבנים
כבל טלפון ת.ק !!
לבריכת יקוצה
מסמר
24.80
14.96
19.00
27.A
368.57
17.A
367.94
6.A
2.A
367.48
1.A
0.A
367.01
בור
קו-קיים ת.ק
תעלה פתוחה לצנור 4"
חבור לצרכן
41.A
363.73
48
960
50
60.A
220
350
242
400

תכנון המים לישראל בע״מ

ענף הספקת מים צפון

קו מחבר מאגר יקוצה - גוש ארבעת הכבישים

תנוחה

קנה מדה: 1:1000

0.A-50

מדידה: מתב בע״מ

8. 1980

הקואורדינטות גדליות

[illegible]

שמור

ממשל צבאי רמת הגולן
הנ - 33 389
ל׳ סיוון תשל"ט
24 יוני 79

לכבוד
מר א.דקל
מנהל ענף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600 - חיפה

הנדון: א. קו מחבר אד׳ רם 1
__ב. קו מחבר מעיינות חושנייה__

1. אין לנו התנגדות שהפרוייקטים הנ"ל יבוצעו.

2. במידה ויסתבר בעתיד שהפרוייקטים הוקמו על אדמות השייכות לתושבי כפרי רמה"ג יצריך אותכם הדבר לשלם פיצויים לכל מי שיוכיח בעלות חוקית על השטח.

גרי זכאי, סגן
ק"מ ק מי׳ א

תכנון המים לישראל בע״מ
אגף הספקת מים/צפון
חיפה, ת.ד. 9600
טל. 04-537241

ממשל צבאי רמת הגולן
הרצ״ב
מפקד
סגן

33

תאריך 21.6.79

תיק מס׳ 155/3137
1774
155/3138

לכבוד
ממשל צבאי רמת הגולן

1111.3.3

א.נ.,

הנדון: 1.) קו מאגר קנ׳ רם 1 - מקביל ״סו״-Φ8״ פ׳
2.) קו מאגר מע״נות חושנ״ה - ברי קשת Φ6״ פ׳

1. הננו מתכבדים להודיעכם שחב׳ ״מקורות״ עומדת לבצע את הנחת הקו הנ״ל בהתאם לתכניות המצורפות.

2. הקו יבוצע מצנורות כנ״ל שיונחו בתוך הקרקע ובעומק המאפשר עבוד חקלאי.

3. נבקשכם לאשר עקרונית את הנחת הקו ולהחזיר לידינו העתק אחד מכל תכנית, חתום ומאושר על ידכם.

בכבוד רב,

א. דקל
מנהל אגף הספקת מים/צפון

גרי
אבנר לשלח תשובה
בהקדם מותר ובלום [illegible]

לוטה: 2 תכניות כנ״ל

העתק: קמ״ט ארכיאולוג׳ בממשל צבאי
1111.3.3
25.6.79.

פרט הארגזים
ללא קנ"מ
בנין התחנה
ארגז 1 פתוח
מעבר 4"-6"
ארגז 2 פתוח
ישן 0
ל-0A
קיים 0A
0A
ענה 19
353 QN
קו מחבר קידוח רם 1 - קיים
שקע
גשרון סתום
9A
1
10
15
15A
20
21A
גדר תיל + גדר אבנים
מטע
24A
25
27A
30
32A
35
35A
39A
39A/A
40
41A
45
45A
47A
49A
50
ישן 29A
צינור 4"
חדש 55A
ישן 45A
ישן 37A
ישן 39A
גדר אבנים
222
800
222
600
226
600
293
500
222
450
293
000

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים צפון

קו מחבר קידוח רם 1 - מקביל

תכנית
קנ"מ 1:1000

0-50

הקואורדינטות הן גרפיות
וקשורות לרשת הארצית.

נמדד ע"י: פרל יגר
שורטט ע"י: סנבו אליעזר
בודק ע"י:

סלעים על פני השטח
50
55
60
65
70
85
90
95
100
226
800
246
500

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים צפון

קו מחבר מעיינות חושניה-בריכת קשת

תנוחה
1:1000
50-100

הקואורדינטות הן גרפיות.

נמדד ע': י. אלון
שורטט ע': יוסי אלוביץ
בודק ע':

תה"ל חיפה V.79

265
266
267
268
269
229
228
227
226
225
קו מחבר מעיינות
חושנייה - בריכת קשת
139B
139A
131A
128A
98A
90A
65A
14A
8A
חושנייה
קשת
תרשים הסביבה
1:50,000
41.80
45.90
R = 7.70
6"
100
105
110
115
120
121A
128A
130
135
139A
139B
מקורות

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים צפון

קו מחבר מעיינות חושנייה - בריכת קשת

תנוחה
1:1000
100-139B

הקואורדינטות הן ארציות.

נמדד ע"י:
שורטט ע"י:
נבדק ע"י:
תה"ל חיפה V.79

תרשים הסביבה
1:50,000
קו מחבר מעיינות חושנייה - בריכת קשת
חושנייה
קשת
100
105
115
120
R = 7.70

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים צפון

קו מחבר מעיינות חושנייה - בריכת קשת

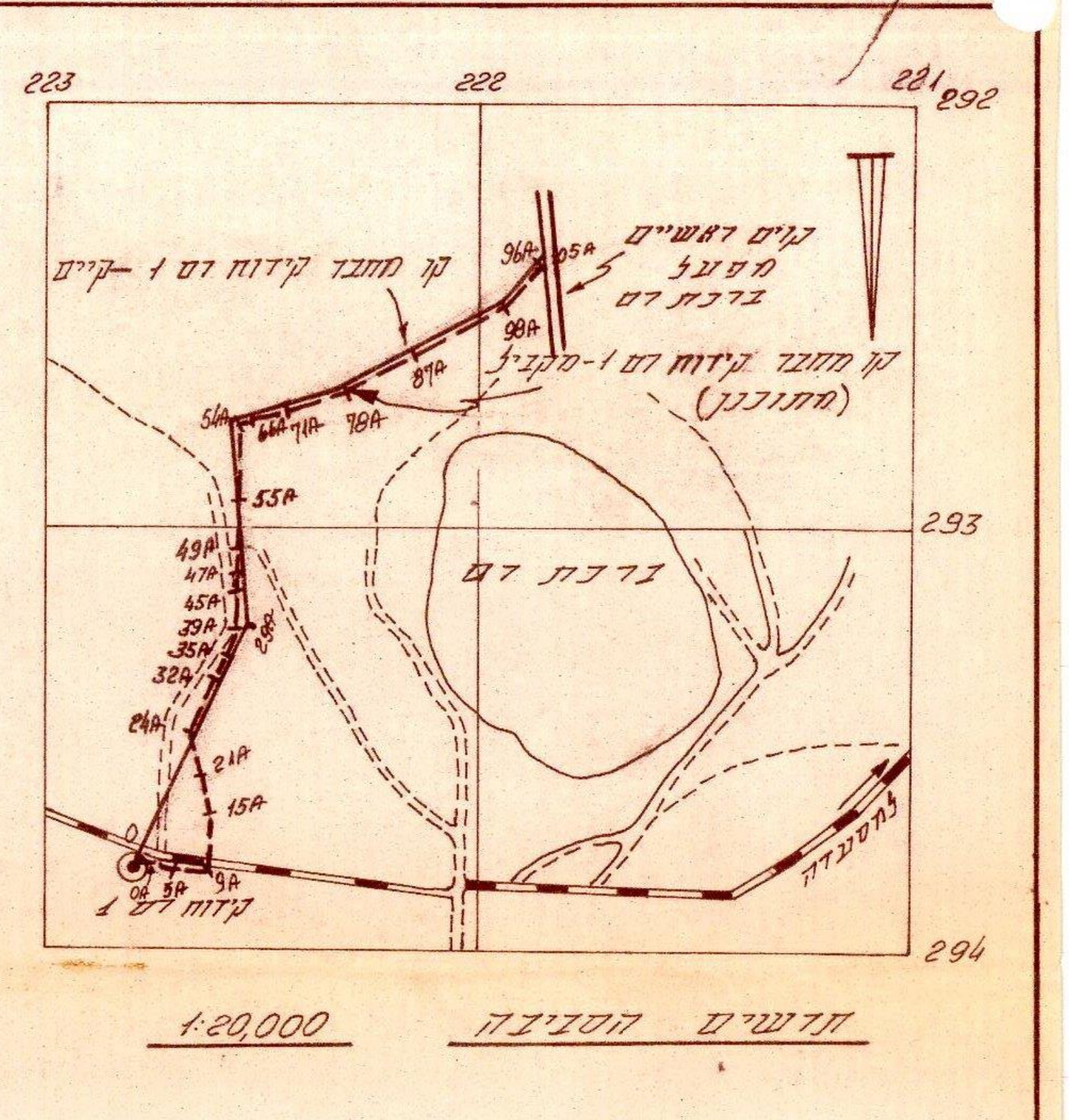
תנוחה
1:1000
100 - 139 B

הקואורדינטות הן גרפיות.

נמדד ע"י: ר. אלוני
שורטט ע"י: [illegible]
בודק ע"י:

תה"ל חיפה V.79

קו מחבר קידוח רם 1
קו חשמל
גדר + צינור 4"
54A
58A
67A
78A
80
85
90
95
98A
100
105A
קו מחבר שו"ח 55A = שו"ח 46A
צינור 4"
שו"ח 49A
שו"ח 39A
תחנת הזרמה
הזנה מקבלת
סולם 1:50
4.80
2.80
רומים:
צינור 4" +1038.50
צינור 6" +1038.56
קרקעית +1037.91
צמרת ליד התחנה +1039.59


223
222
221
292
293
294
קוים ראשיים מפעל בריכת רם
קו מחבר קידוח רם 1 - קיים
קו מחבר קידוח רם 1 - מקביל (מתוכנן)
ברכת רם
קידוח רם 1
54A
55A
49A
47A
45A
39A
35A
32A
24A
21A
15A
9A
5A
0A
66A
71A
78A
87A
96A
98A
105A

תרשים הסביבה 1:20,000

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים צפון

קו מחבר קידוח רם 1 - מקביל

תנוחה
קנ"מ 1:1000

50-105A

הערה: ראה תכנית-טופוגרפיה בחיבור לקוים ראשיים ברכת רם.

הקואורדינטות הן גרפיות וקשורות לרשת הארצית.

נמדד ע"י: בן צבי
שורטט ע"י:
בודק ע"י:

סלעים על פני השטח
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
226/800
226/700
226/600
226/500

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים צפון

קו מחבר מעיינות חושניה-בריכת קשת

תנוחה
1:1000
50-100

הקואורדינטות הן גרפיות.

נמדד ע"י: י. אלון
שורטט ע"י: איזי אלשיך
בודק ע"י:
תה"ל חיפה V.79

פרטים נוספים
בתכ' "איחוז מעיינות חושניה"
42.80
0/2
5
10
14A
15
20
25
30
35
40
45
50
אבנים על פני השטח
אבנים
שורת
אקליפטוסים
ש"ח
227 / 300
227 / 200
227 / 100
227 / 000
226 / 900
226 / 800
226 / 700

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים צפון

קו מחבר מעיינות חושניה - בריכת קשת

תנוחה
1:1000
0-50

נמדד ע"י:
שורטט ע"י:
בודק ע"י:

הקואורדינטות הן גרפיות.

תה"ל חיפה V·79

פרט הצינורים
ללא קנ"מ
בנין התחנה
צנרת 1 פתוח
צנרת 2 פתוח
מעבר 6"-4"
קידוח
קו מחבר קידוח רס 1 - קיים
222
800

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים צפון

קו מחבר קידוח רס 1 - מוביל

תנוחה
קנ"מ 1:1000

0-50

הקואורדינטות הן גרפיות
וקשורות לרשת הארצית

נמדד ע"י:
שורטט ע"י:
בודק ע"י:

תכנון המים לישראל בע״מ
אגף הספקת מים/צפון
חיפה, ת.ד. 9600
טל. 04-537241

ממשל צבאי רמת הגולן
הנ״ל
מס׳
3.10
להפקד
69

תאריך 27.9.79
תיק מס׳ 155/3/51 2504

לכבוד
ממשל צבאי רמת הגולן

3. ג. רווה

א.נ.,

הנדון: קו מחלק למטעי בריכת רם

1. הננו מתכבדים להודיעכם שחב׳ ״מקורות״ עומדת לבצע את הנחת הקו הנ״ל בהתאם לתכניות המצורפות.

2. הקו יבוצע מצנורות פלדה 6״-8״Ø שיונחו ~~בתוך הקרקע בעומק המאפשר עבוד חקלאי~~ מעל פני הקרקע.

3. נבקשכם לאשר עקרונית את הנחת הקו ולהחזיר לידינו העתק אחד מכל תכנית, חתום ומאושר על ידכם.

בכבוד רב,

בשם א. דקל
מנהל אגף הספקת מים/צפון

לוטה: 2 תכניות כנ״ל

12.9

אפי

צבא הגנה לישראל
הג-34 - 259
ד.צ. 1111
כז אלול תשל"ט
19 ספט' 79

לכ'
מר א.דקל
מנהל אגף מים/צפון
ת.ד. 9600
חיפה

הנדון: קו מחבר ברכת אודם למי שתיה

א. אין לנו התנגדות לבצע פרוייקט הנ"ל.

ב. במדה ויסתבר בעתיד כי הפרוייקט מבוצע על אדמות השייכות למושבי כפרי רמה"ג, יצטרך אתכם הדבר לשלם פצויים לכל מי שיוכיח בעלות חוקית על השטח.

ג. לוט – מפות תתרפות.

בברכה,
גרי זכאי סגן
ק מ א
ב/ע.מפקד כוחות צה"ל
ברמת-הגולן

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים/צפון
ת.ד. 9600, חיפה
טל. 04-537241

יוסף
נא קמ"ט טפול

תיק מס' 2282-155/4054
תאריך 21.8.79

לכבוד
ממשל צבאי רמת הגולן
ד.צ. 1111

א.נ.,

הנדון: בריכת אגום למי שתיה

1. הננו מתכבדים להודיעכם שחברת "מקורות" עומדת לבצע את המתקן הנ"ל במקום המסומן בתכנית האתר המצורפת.

2. נבקשכם לאשר עקרונית את בצוע המתקן ולהחזיר לידינו העתק אחד חתום על ידכם.

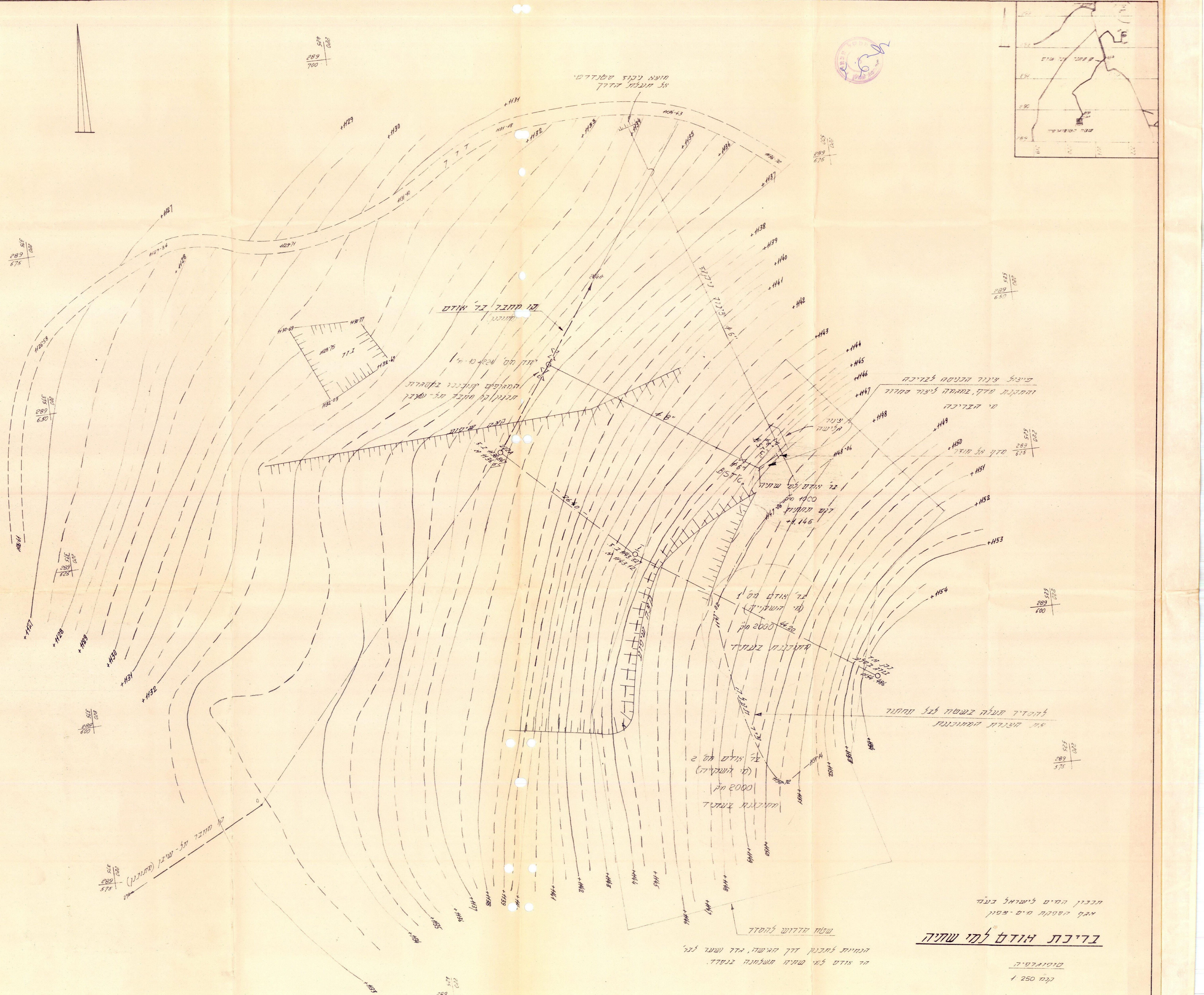
59

ממשל צבאי רמת הגולן
היועץ
מפקד
סגן
קמ"ט
ראש

בכבוד רב,

בש/ א. דקל
מנהל ענף הספקת מים/צפון

לוטה: 2 תכניות


חוצה ניקוז סטנדרטי
על תעלת הדרך
קו מחבר בר' אודם
(מתוכנן)
יחד מס' 1128 כ-מ'
המגופים יותקנו בתוהרות
תכנון קו מחבר תל-שיבן
קו מחבר תל-שיבן (מתוכנן)
ביטול צינור הכניסה לבריכה
והתקנת מדף, בהמשה לצינור סחרור
מי הבריכה
צינור
גלישה
מדף אל חוזר
בר' אודם למי שתיה
1000 מ"ק
לום תחתית
+1146
בר' אודם מס' 1
(מי השקייה)
2000 מ"ק
מתוכננת בעתיד
בר' אודם מס' 2
(מי השקייה)
2000 מ"ק
מתוכננת בעתיד
להסדיר תעלה בשטח לצל תחתור
את הגדרת המתוכננת
שטח הדרוש להסדר
BSTIC.
Ø6"
Ø8"
H28.75
H30.69
H30.77
H32.49
H32.09
H29.71
H31.18
H31.40
H34.43
H48.06
H47.06
H43.327
H43.12
H47.02
44.20
H50.72
H51.14
H54.486
+1127
+1128
+1129
+1130
+1131
+1132
+1133
+1134
+1135
+1136
+1137
+1138
+1139
+1140
+1141
+1142
+1143
+1144
+1145
+1146
+1147
+1148
+1149
+1150
+1151
+1152
+1153
+1154
289/700
289/675
289/650
289/625
289/600
289/575
289/550

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים - צפון

בריכת אודם למי שתיה

טופוגרפיה

קנ"מ 1:250

הנחיות לתכנון דרך הגישה, גדר ושער לבר'
הר אודם למי שתיה תשלחנה בנפרד.

הערה הקואורדינטות קשורות לרשת הארצית
הרומים קשורים ל +185 [illegible]
שבנקודה 689+457 ?

נמדד ע"י:
שורטט ע"י: צמח ענק
בודק ע"י:
תה"ל חיפה - VII - 1979

גרו

מפקד כוחות צה"ל ברמת הגולן

הממונה על עניני המים

היתר לפעולת מים

בתוקף סמכותי עפ"י סעיף 2 לצו בדבר מקורות המים (רמת הגולן) מס' 120), תשכ"ח-1968, הריני נותן היתר זה:-

1. שם בעל ההיתר .... מקורות - חב' מים בע"מ
2. כתובת בעל ההיתר .... רח' לינקולן 9 - ת"א
3. מהות הפעולה המותרת .... קו מחבר מחנת רפאים
4. מטרת הפעולה .... הספקת מי שתיה
5. האזור והמקום בו תבוצע הפעולה .... מרכז רמת הגולן
6. היקף השקעות חזויות .... 300,000 ל"י
7. מקורות מימון .... ממשלתית
8. תוקף ההיתר .... יולי 1979
9. פרטים נוספים .... קו פלדה 4" ∅ 600 מטר אורך

תאריך: 4.9.79

יצחק סלע
הממונה על עניני המים

מדינת ישראל
משרד החקלאות
המשרד האזורי גליל

30

מפקד כוחות צה"ל ברמת-הגולן

הממונה על עניני המים

טופס בקשה לבצוע פעולות מים

א. כללי

1. שם המבקש מקורות חברת מים בע"מ לידי מר י. דרייזין מנהל יח' נת"פ........
(במקרה של תאגיד או מוסד - שם מלא ושם המורשה לחתימה הח"מ)

2. כתובת המבקש ..רח' לינקולן 9, ת"א..............................

3. מהות פעולת המים המבוקשת. קו מחבר תחנת כפאיס.........................
(הגדר בדיוק את הפעולה מתוך אלה המפורטות בצו העיקרי).

4. מטרת הפעולה .הספקת מי שתיה..............................

5. האזור והמקום בהם מבוצע הפעולה ..מרכז רמת הגולן...........................

6. היקף ההשקעות החזויות .300,000 ל"י..............................

7. מקורות מימון ..האחזניות..............................

8. מטך הזמן המשוער לבצוע הפעולה .כ- 3 חדשים..............................

ב. פרטי הפעולה המבוקשת

(תאר בפרוט, במקום המתאים לפעולה את כל הנתונים המתיחסים לציוד, לדרכי הבצוע * ולשיטות הפקוח).

1. קידוחים ....

2. הפקה, שאיבה והובלה של מים ..קו פלדה "Ø4 כ- 600 מטר אורך..............................

3. הקמת מפעלי מים, הטית מים, הקמה ובניה של סכרים או מתקנים אחרים על מים או בסביבתם, כריית תעלות, אגמים, מאגרים ושאר מקוים של מים ....

4. שמוש במים להשקאה, לצריכה ביתית או לכל מטרה אחרת ....

5. פעולות ניקוז ....לפי הצורך..........................

6. סלוק שופכין ..לא..............................

7. סקר מקורות מים .....כן..............................

8. כל פעולה אחרת, העשויה לפגוע במקורות מים או לטנותם ....

ב. פרטים נוספים

....

ג. פרוט המסמכים המצורפים

.........תכנית תואי הקו..............................

* לצרף תשריט תכנון הפעולה.

תאריך: 2.7.79

מקורות, חברת מים בע"מ MEKOROTH WATER CO. LTD.

דרייזין
חתימה
מנהל יח' נת"פ

קו מחבר תח' רפאים
30 א
16 א ל
2.75
פרט שוחת טיסן
ללא קנ"מ
תרשים הסביבה 1:50,000
קו מחבר תח' רפאים
ע. מקורות
שוחת טיסן
שוחת נקאיים
(מפעל פחם)
30 ב
25
22 א
20
16 א
15
10
5
2 א
0
ע. מקורות
צ.ב.ז קיים
מעיין ארבע
דרך
דרך

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים - צפון

קו מחבר תחנת רפאים

תנוחה
קנ"מ 1:1000

0 – 30 א.

מדינת ישראל
משרד החקלאות
המשרד האזורי גליל

הערה: הקואורדינטות הן גרפיות

נמדד ע"י צ.ל עברי
שורטט ע"י א. קושני
בוקר ע"י

זרן
איפה צב?

מפקד כוחות צה"ל ברמת הגולן

הממונה על עניני המים

היתר לפעולת מים

בתוקף סמכותי עפ"י סעיף 2 לצו בדבר מקורות המים (רמת הגולן) מס' 120), תשכ"ח-1968, הריני נותן היתר זה:-

1. שם בעל ההיתר ...מקורות - חב' מים בע"מ...................
2. כתובת בעל ההיתר ..רח' לינקולן 9 - ת"א...................
3. מהות הפעולה המותרת ..קדיחת קדוח מסעדה 3.......... ?
4. מטרת הפעולה ...אספקת מי שתיה..........................
5. האזור והמקום בו תבוצע הפעולה ...מסעדה - רמת הגולן.... ?
6. היקף השקעות חזויות 1,900,000...........................
7. מקורות מימון ..הסוכנות..................................
8. תוקף ההיתר ..חודש יולי 1979............................
9. פרטים נוספים ....

תאריך: 4.9.79

יצחק סלע
הממונה על עניני המים

מדינת ישראל
משרד החקלאות
המשרד האזורי גליל

מפקד כוחות צה"ל ברמת-הגולן

הממונה על עניני המים

טופס בקשה לבצוע פעולות מים

א. כללי

1. שם המבקש .... מקורות חברת מים בע"מ לידי מר י. דרייזין
(במקרה של תאגיד או מוסד - שם מלא ושם המורשה לחתימה החמ"מ)

2. כתובת המבקש .... רח' לינקולן 9, ת"א

3. מהות פעולת המים המבוקשת........ קדיחת קדוח
(הגדר בדיוק את הפעולה מתוך אלה המפורטות בצו העיקרי).

4. מטרת הפעולה .... מי שתיה

5. האזור והמקום בהם מבוצע הפעולה .... צפון רמת הגולן

6. היקף ההשקעות החזויות .... ל"י 1,900,000

7. מקורות מימון .... ה א ח ז ו י ו ת

8. משך הזמן המשוער לבצוע הפעולה .... כ- 6 חדשים

ב. פרטי הפעולה המבוקשת

(תאר בפרוט, במקום המתאים לפעולה את כל הנתונים המתיחסים לציוד, לדרכי הבצוע * ולשיטות הפקוח).

1. קידוחים .... קדוח מסעדה 3

2. הפקה, שאיבה והובלה של מים ....

3. הקמת מפעלי מים, הטיית מים, הקמה ובניה של סכרים או מתקנים אחרים על מים או בסביבתם, כריית תעלות, אגמים, מאגרים ושאר מקוים של מים ....

4. שמוש במים להשקאה, לצריכה ביתית או לכל מטרה אחרת ....

5. פעולות ניקוז .... לפי הצורך

6. סלוק שופכין .... לא

7. סקר מקורות מים .... כן

8. כל פעולה אחרת, העשויה לפגוע במקורות מים או לשנותם ....

ב. פרטים נוספים

....

ג. פרוט המסמכים המצורפים

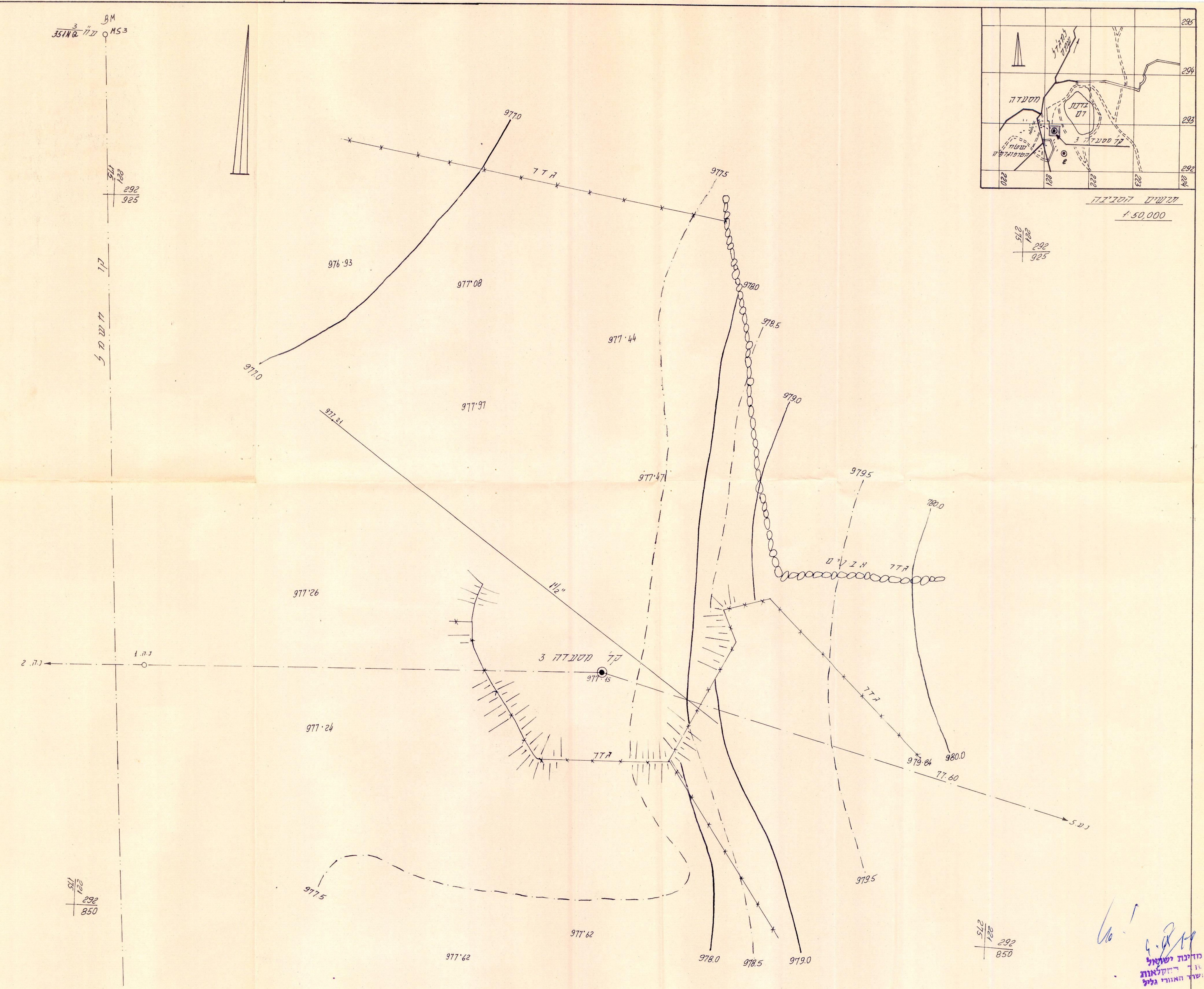
תכניות שטח אתר

* לצרף תשריט תכנון הפעולה.

תאריך: 12.7.79

י. דרייזין
חתימה
מנהל נת"מ

MEKOROTH WATER CO.


BM
MS3
3/351NQ נ"ח
175 / 221
292 / 925
קו משוש
2 .נ.ח
1 .נ.ח
175 / 221
292 / 850
נ"ח
977.0
גדר
977.5
978.0
978.5
979.0
979.5
980.0
976.93
977.08
977.44
977.0
977.21
977.97
977.47
977.26
1½"
קד' מסעדה 3
977.15
977.24
גדר
גדר
גדר אבנים
979.84
77.60
5 .נ.ש
977.5
977.62
977.62
978.0
978.5
979.0
979.5
295
294
293
292
220
221
222
223
224
מסעדה
ברכת רם
שמס למגדל
שטח הטופוגרפיה
קד' מסעדה 3
תרשים הסביבה
1:50,000
275 / 221
292 / 925
275 / 221
292 / 850

מדינת ישראל
משרד החקלאות
המשרד האזורי גליל

תכנון המים לישראל בע"מ
אגף הספקת מים צפון

קד' מסעדה 3

טופוגרפיה
1:250

הקואורדינטות הן גרפיות.

נמדד ע"י: דקל עזרי
שורטט ע"י: סנה אלישבע
בוקר ע"י:

גני

מפקד כוחות צה"ל ברמת הגולן

הממונה על עניני המים

היתר לפעולת מים

בתוקף סמכותי עפ"י סעיף 2 לצו בדבר מקורות המים (רמת הגולן) מס' 120), תשכ"ח-1968, הריני נותן היתר זה:-

1. שם בעל ההיתר ....מקורות - חב' מים בע"מ....................
2. כתובת בעל ההיתר ....רח' לינקולן 9 ת"א....................
3. מהות הפעולה המותרת ....הנחת קו מים "16 700 מטר....................
4. מטרת הפעולה ....אספקת מי שתיה והשקיה....................
5. האזור והמקום בו תבוצע הפעולה ....דרום רמת הגולן....................
6. היקף השקעות חזויות ....750,000 ל"י....................
7. מקורות מימון ....האחזויות....................
8. תוקף ההיתר ....
9. פרטים נוספים ....קו מחבר - גמלא 1....................

יצחק סלע
הממונה על עניני המים

תאריך: 4.9.79

מדינת ישראל
משרד החקלאות
המשרד האזורי גליל

30

מפקד כוחות צה"ל ברמת-הגולן

הממונה על עניני המים

טופס בקשה לבצוע פעולות מים

א. כללי

1. שם המבקש .... מקורות חברת מים בע"מ לידי מר י. דרייזין מנהל יח' נת"פ
(במקרה של תאגיד או מוסד – שם מלא ושם המורשה לחתימה הח"מ)

2. כתובת המבקש .... רח' לינקולן 9, ת"א

3. מהות פעולת המים המבוקשת .... קו מחבר קדוח גמלא 1
(הגדר בדיוק את הפעולה מתוך אלה המפורטות בצו העיקרי).

4. מטרת הפעולה .... מי שתיה ומי השקיה

5. האזור והמקום בהם מבוצע הפעולה .... דרום רמת הגולן

6. היקף ההשקעות החזויות .... 750,000 ל"י

7. מקורות מימון .... האחזויות

8. משך הזמן המשוער לבצוע הפעולה .... כ- 3 חודשים

ב. פרטי הפעולה המבוקשת

(תאר בפרוט, במקום המתאים לפעולה את כל הנתונים המתיחסים לציוד, לדרכי הבצוע ולשיטות הפקוח). *

1. קידוחים ....

2. הפקה, שאיבה והובלה של מים .... קו פלדה "16Ø 700 מטר

3. הקמת מפעלי מים, הטית מים, הקמה ובניה של סכרים או מתקנים אחרים על מים או בסביבתם, כריית תעלות, אגמים, מאגרים ושאר מקוים של מים ....

4. טפול במים להשקאה, לצריכה ביתית או לכל מטרה אחרת ....

5. פעולות ניקוז .... לפי הצורך

6. סלוק שופכין .... לא

7. סקר מקורות מים .... כן

8. כל פעולה אחרת, העשויה לפגוע במקורות מים או לטנותם ....

ב. פרטים נוספים

....

ג. פרוט המסמכים המצורפים

.... תכנית תוואי הקו

* לצרף תשריט תכנון הפעולה.

תאריך: 2.7.79

מקורות, חברת מים בע"מ
MEKOROT WATER CO. LTD.

חתימה: י. דרייזין
מנהל יח' נת"פ

קד' גמלא 1
השטח הקידוח
300/2
72.50
0
10
15
20
25
30A
35
37A
37AL1
37AL2
20.0
52.0
87.65
47.20
ג.ת. 1
קד' גמלא 3
קד' גמלא 1
קו חשמל
8.18
254/400
254/300
254/500
254/200
254/100
254/000
קו מחבר מפעל רמות - מפעל מורדות (זמני) 8A
קו מחבר קד' גמלא 1
לרמות
254
253
211
212
תרשים הסביבה 1: 20.000

מדינת ישראל
משרד החקלאות
משרד האזורי גליל

תכנון המים לישראל בע"מ
ענף הספקת מים - צפון

קו מחבר קד' גמלא 1

תנוחה
קנ"מ 1:1000

0 - 37A

נמדד ע"י: בן צבי
שורטט ע"י: פלעסניק
בודק ע"י:
תה"ל חיפה VI - 1979

הערה: הקואורדינטות הנתונות לרשת הארצית.

הוכן עבור

תכנון המים לישראל בע"מ

שם המפעל
שם הנכס / המוחזק
נושא השרטוט
שם הפרוייקט

	הכין	שרטט	בקר	אשר	קנה המידה	מספר
שם						
חתימה						
תאריך					הוצאה	

4

משרד הבטחון
ארכיון צה"ל ומערכת הבטחון

סוף התיק