

משרד

טל/161

מס' תיק

מדינת ישראל

משרד הממשלה

מחלקת קניין ספרית

צוות הקמת יחידה

מחלקת קניין - ספר

החלקה 78/755/4/78

הקדשה; לזכרון הספר ?

1/1980 - 1/1979

מחלקה

מס' תיק מקורי

4659

7480/5 - 84



מערכת ביוב - סופה

גל - 5 / 7480

1400569

מס פריט

27/08/2013

109.18/1 - 1030

02-106-01-07-07

מזהה פיזי
מזהה לוגי
כתובת

מדינת ישראל -

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

אל: גזברות משרד השיכון

חל-אביב

מאת: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

4659/24

א.נ.א.

הנדון: שחרור ערבות

חוצה מס'

45/25514/13

העבודה:

15-11-14

המקום:

ת"א

הקבלן:

2722

בזה הריני לאשר כי אפשר לשחרר את הערבות להבטחת סיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

1/80

הערות:

ב ב ר כ ה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

א/אור המחוז:

תאריך

חתימת ראש צוה

חתימת מהנדס המחוז



9/80

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4659/כנ

26.4.79

מס' באר-שבע

מחלקת
מחלקת
מחלקת

אלו
מאמ

הנדון: ח-ס / ס'פ
מחלקת
ס'פ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבוני/מס' /מס' פס'

הנ

לעבודה

ס'פ

במסג / מושב

ס'פ

הקבלן

45514/48

למי חוזה

245583

על סך

רצ"ב: משוב כא"ל, פוט"ל זמיר
עבודה ומכירת פק"ח.

הערות:



מנהל המחוז

לוח: 4/ העג-ח-1

העתק:

הערה וס'ל

מנהל מחוז

ס'פ

הקבלן

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

תאריך: 1/1980

מספר: 9078/75514/78



אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון
מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 9078/75514/78

העבודה: מערכת ביו

המקום: קיבוץ כומה

הקבלן: חב' שרגייב בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך
שכום להשלום לקבלן הוא 269,719 ₪ לאחר נכוי 0.2% ע"ח בדיקות ו-2 ע"ח קרן בטוח

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 350,000.- ₪

בסך - 74,417.- (-) ₪

סה"כ 275,583.- ₪

החשבון כולל:

חורדה ע"ח בדיקות - 353 ₪

חורדה ע"ח קרן בטוח - 5,511 ₪

ב ב ר כ ה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

מר ג. הכהנא / מר. ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב

הקבלן חב' שרגייב בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס': 4459/ב

באר-שבע: 26.11.79

אל: מר בן ג'א

מאת: יחידת הלב

הנדון: ח. / ס' / אזורי
ס' / ס' /

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבוני/פומי פס'

הכ"ס

לעבודה

ס' / פ

במשק / מושב

טובה

הקבלן

45511/48

לפי חוזה

245583 -

על סך

הערות: רצ"ב: חשבוני כח"ל, פומי / אזור
עבודה יחידת הלב.

לוח: יחידת הלב

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור: יחידת הלב

הקבלן: טובה

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס':

כאן-שכר:

אל:

מאת:

הנדרש:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבונית-מס' / מס' חשבונית

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטח:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

20

ה'תשנ"ח: ב' אב ס'ל"ח
ה'תשנ"ח: ה' אב ס'ל"ח
9028/14/78

א' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד'
א' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד' ד'
14/12/79

ה'תשנ"ח: א' אב ס'ל"ח
ה'תשנ"ח: א' אב ס'ל"ח
20/11/79.
ל' א' א' א' א' א' א' א' א' א' א'

19/11/1964: 1st of all the way to the top
and the end

1st of all the way to the top
and the end

1st of all the way to the top
and the end

המקום	סופה
הנושא	ביו
מספר	8011120
תוכן	תכנון מפורט לשכונה

ניחם ל' א' 31
 14/12/7
 ל. א. א. א.

112

152



טלפון 249271

רחוב טוען 27

המחלקה לתכנון

הקניון המרכזי

אחיד המבצעת והמייצגת

שדכי בע"מ

רבוז

ayl

דבר שכל

[illegible]

מ"ע ז

כבונ

457

אף נכלל

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

OFFICE EX-10

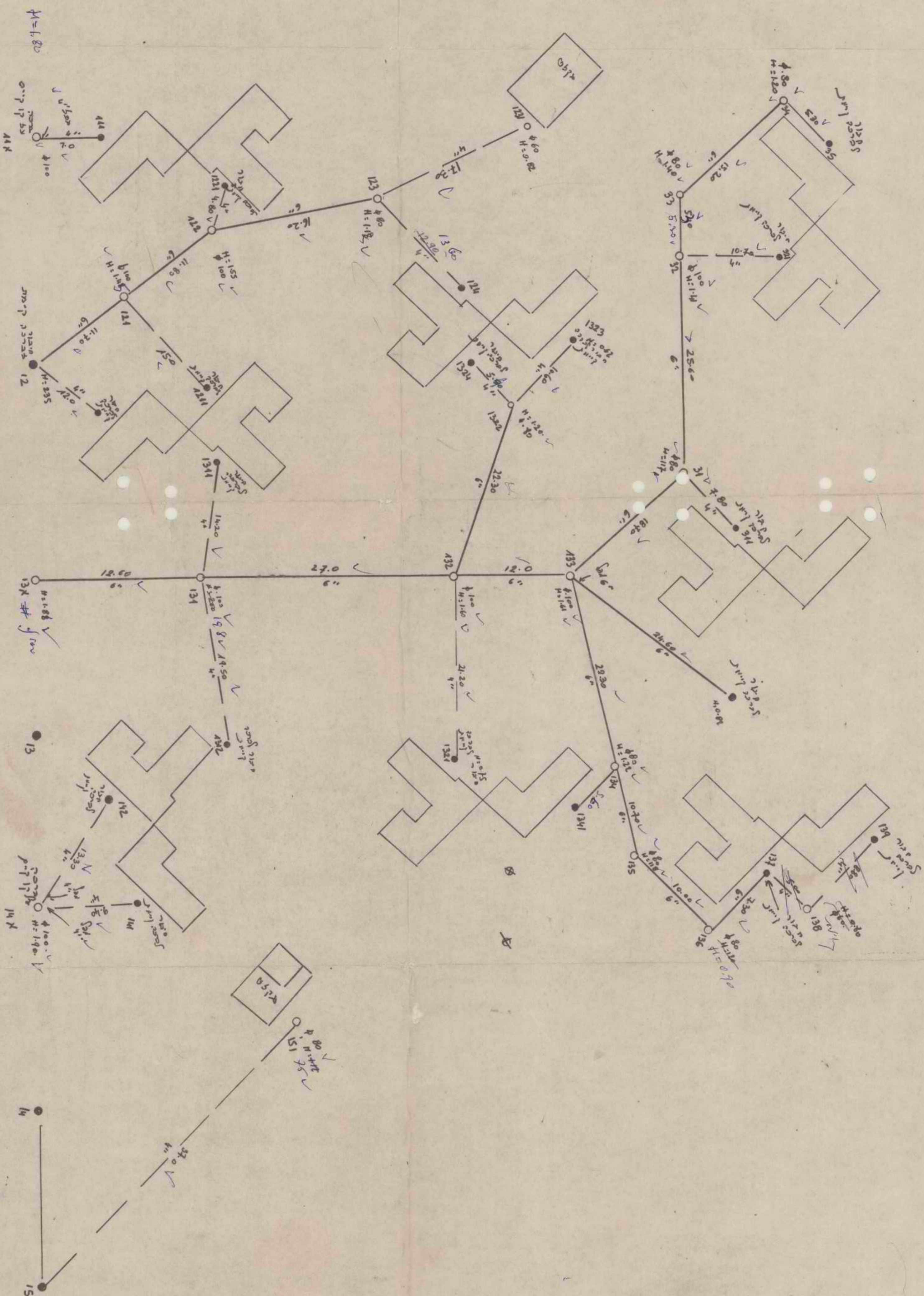
LEFT

OFFICE EX-10

RIGHT

מפת 1:500 2272

מחלקת תכנון ופיתוח
מסלול 1:500



משרד הביטחון וההגנה
המינהל לבנייה כפרית וייעוץ חקלאי
מחוז הנגב

תאריך: 1/11/79

מס':

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: מס' 101 המבנה: כ"א > אלב > 1

מס' החוזה: 9018/25314/78

תאריך חתימת החוזה:

תאריך התחלת העבודה:

תאריך גמר העבודה:

הערות:

- 1.
- 2.
- 3.

המבנה נמסר לשימוש וסיומו הוא לשביעות רצוננו, ולראיה באו על החתום:

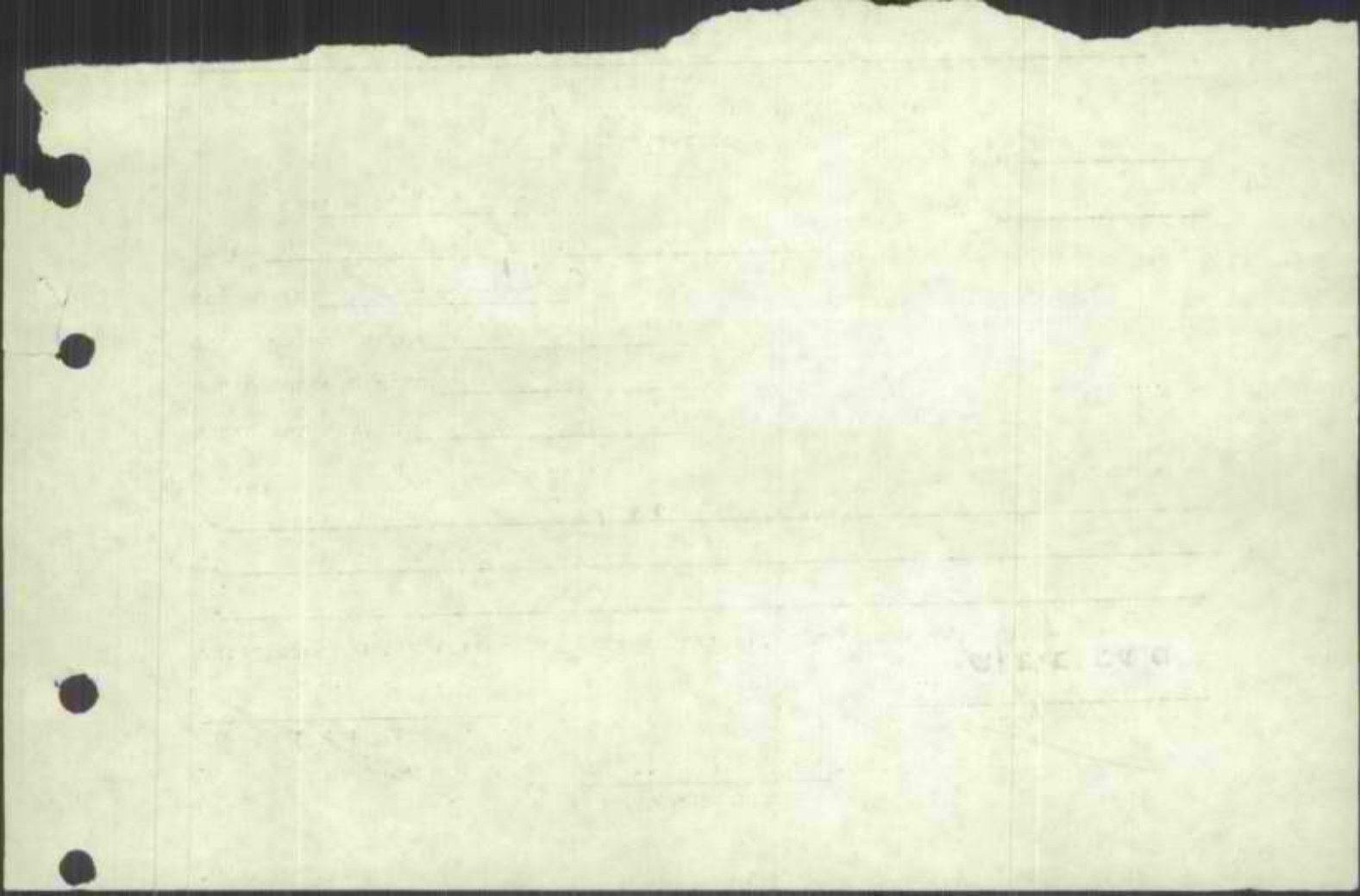
שוכן בע"מ

הקבל

ל.א.ר.

ס/מהנדס מחוז הנגב

ק.מ.מ.מ.מ.



۲۲۵

1000-1
X 250 : 20P
X 260 X 271A7 25100

אגף לבניה כפרית -

באר-שבע

2510 Spm : RRD

272

वि

לעבודה

כ' ב' ת

במשק / מושב

৯৯৯

הקבלן

43514/28

למי חרזה

על סך

הערות :

לוטסה: $1.0 - 1.2 = 0.8$

מדינת ישראל

: קטן

בשנת ה'תש"ז

פּוֹדֵד'ס אַזער

৯৯৭১

הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

מס' 1459 / 1

באר-שבע 4.3.79

אל: ד"ר אברהם א"א

מאת: יוסף קוסא

הנדון: היתר בניה ל... יבנה

בית ג'ס

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/מוציא מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

48 / 1111111

1111111 - 5

לוטח:

יוסף קוסא

מחנכים הממוז

הצחק:

מחנכים אזור

הקבלן

יבנה יס"ר

יבנה

20.2.79

תאריך

1

דף

חשבון מס' 1

651

עבודה מס'

לכ

משרד המכר

מנהל לבניה כפרית

חשבונו מס' הסידור ביוזם בקבוצ סומה

חודש מספר 9078/75514/78

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סדר הכל
				אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	
1. תמורת מעלות								
	לעומק עד 1.25 מ'	מ"א	169.40	55			9317	
	לעומק עד 1.75 מ'	"	264.60	100			26460	
	" " 2.00 מ'	"	63.30	130			8229	
2. תמורת עבודות								
	עבוד ביוזם א.ב. 4"	מ"א	238.60	110			26246	
	" " " 6"	"	258.70	150			38805	
3. בבית מנחת בערה								
	טוחות 60 עד 80 ס"מ	יח'	2		1350		2700	
	" 80 עד 1.25 מ'	יח'	9		2550		22950	
	" 100 עד 1.75 מ'	יח'	6		4050		24300	
	מסמט עבוד טוחות על קני	יח'	3		800		2400	
	חבור לעומק קיימת	יח'	21		600		12600	
	מפל 4"	יח'	4		1100		4400	
	מפל 6"	יח'	1		1300		1300	
	סה"כ						107400	
	דרכון סומה פברואר 1978 עד חודש						174438	
	אוקטובר 1978 סומה חודש פברואר 1978							
	222.3							
	סומה חודש אוקטובר 1978							
	305.0							
	חודש בנק' 82.7							
	חודש בנק' 37.2							
	$60,743 = 37.2 \times 167,483$							
	סה"כ כולל עמלון							
	החיקות סומה אוקטובר 1978 עד							
	בנוסף 1979 בסיסה 10.7%							
	$27526 = 10.7\% \times 257226$							
	סה"כ כולל החיקות							
	זאת איננה חשבונית מס							
	נא לדרוש לכל השלום מעים							
	בדיוש בזה חשבונית מס							
	חומצא עם קבלת התשלום							

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל הסיוענה ע"י משרד השיכון שהקרא לחלו "הממשלה" פצר מס.

ל כ י

הכ" שרבות בע"מ שוקרא לחלו "הקבלו" פצר שני.

הואיל והממשלה יוצה כביצועו של המכנה. חיינו מערכת בידב במסך סומה

וקבלה אח העצמו של הקבלו סיום לביצוע המכנה, תמורה שר 350,000 ל"י

(בטילים) סלום מאנה והמשיגים אלף ליהודה

או כל סכום אחי שייקבע בהחלט לחוראוח חוזה זה,

כאו שני העצרים לירי הסכס כרלחלו.

1. המסמכים דלחלו יירו חלק כלחי (פרד מחוזה זה):

א. העצמו של הקבלו.

ב. חנאי החוזה לביצוע מכנה ע"י הקבלו.

ג. חנאים מיוהרים.

ד. מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

ה. חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ילאופני תסרירה והחשלות.

ו. העחרות הקבלו על טיב ועל אי חרירה רטיכות ופונרנסציה.

ז. ח כ נ י ר ח.

ח. כתב חסמיות והמחירים ו או החיאותים חסכניים למכנים.

ט.

2. תמורה חשלות שבר החוזה כמסכס בחוזה, סחחיוכ הקבלו לביצע אח המכנה בהחלט לחוראוח החוזה.

3. תמורה ביצוע המכנה ע"י הקבלו כאפור לעיל מחחיוכ הממשלה לשלם לקבלו אח שבר החוזה כמסכס בחוזה.

4. לצורך חוזה זה חחיה בחוכה הקבלו:

ולראיה כאן העצדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

כיום לחודש שנה חחומה הממשלה חחומה הקבלו שרוביג' בע"מ

עז לחחיסמה: חחיסמתי עז לחחיסמה: חחיסמתו

שמו שמו

כחוכחי כחוכחתי



June 1991

סדר	החלוקים	
1.	לפי חקוקמה העבודה וכמורה מאשרות	85%
2.	במר ומסירה העבודה	8%
3.	ע"ח קרן בטוח	3%
4.	אישור השבון סופי	7%
	סה"כ	<u>100%</u>

"שרביב" בע"מ

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

חוטפת א' לחוזה בנייה מס' 9078 / 96514 / 78

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על סיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי נזק ונזק מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היחידות המופיעים בחוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיתמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הנתינות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 2 חודשים מתאריך מסירת הטח.
6. כל ההיטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממסלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (תשלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בתשלומי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממסלה בעד אחור לכל של מסירת כפיצויים קבועים מראש ל" שהעבודות תואמה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך אוקטובר 78 ההתייחסות לעבודה הנדונה, תשלום בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה הנתון הוצאה (מדף 3402) ובהתאם לתנודות מדד בנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס . אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרשות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בטלבים בהתאם להתקדמות הבנייה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי הטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במטרה חוזה זה

חוספת א' לחוזה בנייה

מס' _____/_____/_____

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות בידי משרד הטיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע ההיקונום הסנתיים לפי פרק ה' בטעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מטיות העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון טופי של העבודה הביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני סיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מד מים לצורך זה והתקנת קו מים זמני (אינו כולל כל תשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת דרכים תכניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמט למפקח מסעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום המבויטים הקיימים בטח, את הטח הפנוי ואת יתר הגומרים העלולים להטפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, יטביא הקבלן לממשלה להבטחת מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברת בטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסח טנקבע על ידה. טכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הטכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בטכום זה נכללות בדיקות חוזרות שחמורתם יחתייב הקבלן (נוסף על 0.2% המנוכה).

שוכב בע"מ



תאריך: 21.6.78
מס.

קבוצה _____ סופה

שכונה חדשה

הסדרת ביו

תכנון מפורט

פרק א' - הוראות כלליות

א. תחולת המפרט הכללי

את המפרט המיוחד הזה, יש לקרוא ולפרש יחד עם המפרט הכללי, הוא חלק 3 בכרך א' של מסמכי החוזה לעבודות ביו ברשויות מקומיות שהוצאות על ידי פרויקט הביוב הארצי (להלן "המפרט הכללי") הכל כאמור באותו מפרט כללי. מפרט זה בא להסביר ולהוסיף מידע ביחס לעבודה, ציוד וחומרים הדרושים לביצוע העבודות הנדרשות ב"מפרט הכללי" ושמטאורות בתכניות ובכתב הכמויות הנמצא בזאת. אם הקבלן יחייב כל פרט המופיע במסמכים כולם. הצעתו של הקבלן, המחיר הכולל שמופיע בגליון הסכום ייחשבו כמקיפים את העבודה כולה על כל פרטיה. לא תינתן כל תוספת מחיר עבור עבודות שנדרשו בתכניות ו/או במפרטים, גם אם לא הופיע בכתב הכמויות בסעיף נפרד לצורכי תשלום. במקרה של ניגוד או אי התאמה בין התכניות לבין המפרטים ו/או כתב הכמויות, תחייבנה התכניות. במקרה של אי התאמה בין כתב הכמויות ובין מפרטים - יחייב כתב הכמויות את הקבלן. יחד עם זאת, חייב הקבלן להודיע למהנדס על כל ניגוד או אי התאמה ולקבל את החלטתו בנדון.

ב. תאור העבודה

העבודה כוללת הנחת קוי ביו בשכונה חדשה בקבוץ סופה וניתנת לחלוקה הבאה:-

1. חפירה ו/או חציבת תעלות.
2. הנחת צנרת ביו.
3. בניית שוחות בקורת, כולל הרכבת שוחות על קו קיים.
4. חבורים אל שוחות קיימות.
5. חבור יחידות דיור אל שוחת ביו ראשונה.

1. חפירת תעלות להנחת צנורות ביו, תעשה בהתאם לתכניות החתכים. החפירה תהיה תמיד בעומק הגדול ב-15 ס"מ מהעומק הרשום בחתכים. על הקבלן לבצע את העבודה בכלי מכני או בעבודת יד.

שר"ב בע"מ



על הקבלן להפריד בין אבן לבין אדמה שפוכה ולהרחיק מאתר העבודה כל אבן העולה בגודלה על 15 ס"מ למקום שיוסכם עליו מראש עם המפקח באתר. על הקבלן להבטיח את התעלות החפירות בפני סכנת נפילת בני אדם או בעלי חיים על ידי גידור, שילוט, הארה ושאר האמצעים שיידרשו על ידי המהנדס או המפקח באתר. על הקבלן לבנות מעברים להולכי רגל ולכלי רכב לפי תכנית שתוסכם מראש ולהבטיח הולכי רגל בפני נפילה במעברים אלה.

עבודות העפר והחפירה כוללות חפירה וחציבה בעומקים, במידות ובשיפועים הדרושים, ביצוע מלוי מהודק, יישור וסלוק עודפי העפר.

עבודות החפירה והחציבה תכלולנה חפירה וחציבה בכל סוג קרקע שהוא, על הקבלן לבחון את סוג וטיב הקרקע באתרי העבודה ולוודא שהצעת המחירים שהוגשה על ידו מתאימה לביצוע מושלם של החפירות בכל סוגי הקרקע.

עומק ורוחב החפירה יהיה כמתואר בתכניות ובכתב הכמויות. לא ישולם עבור רוחב חפירה שעולה על 60 ס"מ. במידה ותנאי המקום יחייבו זאת, יהיה על הקבלן לחפור בדפנות משופעים ובכל מקרה של צורך לספק ולהתקין תמיכות וחיזוקים. לא ישולם עבור דיפון החפירה, ועל הקבלן לכלול הוצאה זאת במחירי היחידה.

על הקבלן לפזר את עודפי העפר בשטח או להרחיקם לאחר סילוק בהתאם להוראות המנהל. עבור סילוק עודפי העפר לא ישולם בנפרד, ועל הקבלן לכלול הוצאה זאת במחירי היחידה.

חישוב המחיר

הקבלן יגיש את הצעת המחיר בהתאם לנוהג הבא.

חפירה באדמה נקיה

אדמה נקיה תחשב כל אדמה שאינה מכילה אבנים גדולות מ-40 ס"מ במדד הגדול בצפיפות העולה על אבן גדולה מהנ"ל כל 10 מ'. מחיר החפירה באדמה נקיה יהיה המחיר הבסיסי וינתן ל-1 מטר אורך לפי העומקים המתוכננים כמפורט בסעיף 1.

חפירה באדמה עם אבן

אדמה עם אבן תחשב כל אדמה המכילה אבנים העולות בגדלן על 40 ס"מ בצפיפות העולה על הנ"ל. המחיר לחפירה באדמה עם אבן יינתן כתוספת באחוזים למחיר חפירה באדמה נקיה.

חפירה באבן רכה

אבן רכה תחשב אבן שניתן לחפור בה במחפר רגיל מבלי להעזר בקומפרסור או בפיצוצים. המחיר ינתן למטר מעוקב נטו כאשר רוחב התעלה לצורך החישוב לא יעלה על 60 ס"מ.

שרותי בע"מ



חפירה באבן קשה

אבן קשה תחשב אבן המחייבת שמיש בקימפסיסי, פצוצים אי כלים כבדים מיוחדים המחיר יינתן למטר מעקב נטי לפי שיטת מייית אבן יכה

אספקת והנחת צנורות ביוב

2

הנחת צנורות ביוב מאסבסט צמנט בקוטר של 4"-6" בקטעים של 5-2.5 מטר, אי צנורות פי וי.סי. הצנורות ירדי מתוצרת אחי מבחי החרישת המכונים באר"י וינסטאית ת תקו

הצנורות יונחי כהעלה בהתאם לריאות הוצרן והמפקח באתר תוך הספד בירבית על שמירות הרומים המסימנים בתכנית הצנורות יונחי לפי הדימים המסימנים בתכנית בחור מצע חיל בעיבי של 5 ס"מ לפחות מכל צי של הצנור

כסיי התעלה ייעש תחילה ביר עם היריה בשכבית, ולאחר מכן בכלי מכני יירי הצנור יהיה למטר אירי יוכליל אספקה, היכלה פיזור והנחה יחבירים בהעדר ברתאם לכתוב לעיל יוכליל את כל חימרי העזר וחימרי הדיפוזי הירושום לא תיכלה תכת מחיר עביר שבר אי פחת והמחיר יורה אחיר לכל העומקים

לפני כפוי צנורות הביוב יעשה הקבלו בדיקות אטימיה של דמויים הדדי מים המאיים למצב של אי-זרימה כאשר השוחה הובחר ביותי נטטח מצופה מים בדיקת האטימיה כלילה במחיר היחידה

הקבלו יציע מחיר נפרד לצנרי א צ ינפיר לצנרי פי וי סי ילציה דמכים ינפיר את מחצית מכי מכל פוי צנרי המסק יוכל לכחיר את הצנרי הנדאית

שוחות בקורת

3

שיחית בקורת על קיר בי ב, עשירות מחליות בטור טרומיות מתוצרת ברתאם י ב ינושאית תי תקו א אישר מכיר התקנים שוחת דמכיות תננה ע"י יצירה קדחת רבטון "כ-200" מעוצב בצורה מוטיבית על יוני החלקה בטיח מלט ברתאם דכ"י ירדמה הירואית משרד הביטאית למחפני הבריאיר 1959 להוד ותחתית יכנס הירי תכני מיוחדות לחביר צ יית רכיוג מחבר שיחה צנרי הביוב עצמו לא ירדמה ית שית רבכיות אלא באמצעות חלית חביר שוחת הביוב עצמה תבנה מחליות מוכנות על ליכה הרשים בתכנית ירכ סית כחפור נמכסה בוב בינוני בקוטר של 30 ס"מ בשירות שעומקו עד 25 ס"מ המכסה יהיה במרכז התקנה בשוחות עמיקות יותר המכסה ירדי סמיד לריפן השיחה יכמיר השיחה יתקנני מדיגות ירדמה במרחקים של 30 ס"מ ברתאם לישום במפיר הטכני

כל הדיקים והחבירים יוסחמי בטיח מלט מחלה נכף בנאים המחיר לשויר יכליל את האספקה וההיכלר של כל החלקים הירושום לכנייתר, לריכה הבטיבים, חליות רחביר יהמכסה וכו כל תיספה חפירה יכסי הנדרשים לכנייתר ואת עביות בניות רחביר בהתאם לכתוב לעיל יכמס מו במפיר הטכני

"שרביב" בע"מ

4. חבור לקו ביוב קיים

בנקודות שקו הביוב החדש מתחבר לקו ביוב קיים, תכנה השיחה על הקו הקיים כשהוא חוצה אותה מבלי להפגע.

רק לאחר גמר הקו החדש לשבר הצנור הישן החוצה את השיחה וקרקעית השוחה תעוצב בצורה מתאימה לקליטת השפכים מהצנור הקיים והחדש המחיר ישולם כתוספת למחיר שיחה רגילה ויהיה אחיד לכל עימקי השיחות

5. חבור אל שוחה קיימת

בנקודות שקו הביוב המתיכנו מתחבר אל שוחה קיימת, אם אל קרקעיתה ואם באמצעות מפל חיצוני, יש לבצע את העבודה כך שלא תופרע הזרימה השוטפת בקו הקיים המחיר כולל את כל החלקים וחמרי העזר הדרושים, את כל תוספת החפירה והכסוי הנדרשים וינתן לכל החבור בשלמית.

6. יציאות ממגורים

חבור צנור צו"ם היוצא מן הבנין ע"י הרכבת אבזר טי עם פתח ביקורת כקצהו, חבירי אל השוחה הקרובה בעזרת צנור ביוב "4 יזיית נוספת בקרקע והרכבת צנור אירור "4 מקצהו העליון של אבזר טי.

חבירי צנור הדלוחים אל הביוב ע"י הרכבת דזיית "2 עם פתח ביקורת על קצה צנור הדלוחים הכולט מן הבנין, וחבירי הצנור בעזרת צנור "2 יזיית "2 נוספת בקרקע אל שוחת הביוב הקרובה.

המחיר ינתן לכל החבור בשלמית ויכליל את הספקת חלקי הצנור הנדרשים הזיזות, ההסתעפויות כיבוע אירור, תוספת חפירה ומלוי וכל עבודה נוספת שתדרש. בוחידית מגירי משפחות 16 יח' יש להטות את צנור האירור שלא יחצה חלון, כמסומו במפרט המצורף

שרב"ב בע"מ

זימח מניש :הצעה:

שרביב" בע"מ



מס' העבודה		המקום קבוצ סופה	
דף מס' 6		העבודה הסדרת ביוב	
תאריך		סעיף	
מחיר יחידה	כמות	יחידת המידה	תיאור העבודה והפריט
העברה מדף			
20250.-	1350.-	✓ 15	יח' בניית שוחות בקורת שוחות 060 לעומק עד 80 ס"מ
61200.-	2550.-	✓ 24	יח' שוחות 080 לעומק עד 125 ס"מ
25350.-	4050.-	✓ 7	יח' שוחות 100 לעומק עד 175 ס"מ
13050.-	11350.-	✓ 3	יח' שוחות 100 לעומק עד 200 ס"מ.
2400.-	800.-	✓ 3	יח' תוספת להרכבת שוחה על קו קיים
1800.-	600.-	✓ 3	יח' חבור צנור חדש לשיחה קיימת
127050.-			סה"כ שוחות
78000.-	3850.-	24	יח' חבור מכני המגורים לש חית כמפירות בסעיף 1
שדביל בע"מ			
להעברה			



רכוז ההצעה

42750.-

1.1 חפירת תעלות

66530.-

1.2 הנחת צנרת ביוב

127050.-

1.3 בנית שוחות ביקורת

76000.-

חבור יחידות מגורים לרשת

314330.-

סה"כ

236.330.-

87915

324245

25755

350000

68712

383042

8'300 / 10/10 (305,0) = 322

בד"ר י"ל חלוצי ק"ל ב' חלוצי

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

75200 / 10/10 = 7520

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

536234 חלוצי י"ל 116 ב' חלוצי י"ל 10/10

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויושבים חדשים

46591

משרד הבינוי והשיכון
 מינהל לבנייה כפרית
 תאריך: 14-12-1978
 לטופל: של
 לעיון: של

הקריה, תל-אביב
 תאריך:
 מ.ב.כ. 480/78/7639

אל: מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות
 מאת: מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: ה פ ע ל ת ח ו ז ה

אין להתחיל בבצוע
 לפני אשור החוזה

המקום - משק סופה
 העבודה - מערכת ביוב
 הקבלן - חב' שרביב בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם - שרביב בע"מ
 כתובת - רחוב העצמאות 112, חיפה

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -
 בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך

350,000.00 ל"י

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים

2. טעפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הביצוע ובדיקת החמרים

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - עליות חדשות.

העבודה מיועד להתקנת מערכת ביוב מרכזי לחיבור 24 יח"ר.

236,330
 87,915
 324,245
 25,755
 350,000

עלות העבודה לתאריך 2.78
 עירכון מחירים ל-10.78 = 37.2%

ע"ה התיקרות התחלתית לב.ג.מ

אין להתחיל בבצוע
 לפני אשור החוזה

ב ב ר כ ה

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתק:

מהנדס המחוז -

הקבלן - הנגב

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית

ס ד ר ה ת ש ל ו מ י ם

1. לפי התקדמות העבודה וכמויות מאושרות 85%

2. גמר ומסירת העבודה 8%

3. ע"ח קרן בטוח 2%

4. אישור חשבון סופי 5%

ס ת " כ 100%

תאריך המחירים: 10/78 (305.0 נקודות)

תקופת הביצוע 2 חדשים מיום מתן הוראת ביצוע.

הורדה ע"ח בדיקות 0.2%



תאריך: 21.6.78
מס.

ס ו פ ה

שכונה חדשה

ה ס ד ר ת כ י ו ב

תכנון מפורט

פרק א' - הוראות כלליות

א. תחולת המפרט הכללי

את המפרט המיוחד הזה, יש לקרוא ולפרש יחד עם המפרט הכללי, הוא חלק 3 בכרך א' של מסמכי החוזה לעבודות ביוב ברשויות מקומיות שהוצאות על ידי פרויקט הביוב הארצי (להלן "המפרט הכללי") הכל כאמור באותו מפרט כללי. מפרט זה בא להסביר ולהוסיף מידע ביחס לעבודה, ציור וחומרים הדרושים לביצוע העבודות הנדרשות ב"מפרט הכללי" וסטנדרטאות בתכניות ובכתב הכמויות הנמצא בזאת. אם הקבלן יחייב כל פרט המופיע במסמכים כולם. הצעתו של הקבלן, המחיר הכולל שמופיע בגליון הסכום ייחשבו כמקיפים את העבודה כולה על כל פרטיה. לא תינתן כל תוספת מחיר עבור עבודות שנדרשו בתכניות ו/או במפרטים, גם אם לא הופיע בכתב הכמויות בסעיף נפרד לצורכי השלום. במקרה של ניגוד או אי התאמה בין התכניות לבין המפרטים ו/או כתב הכמויות, תחייבנה התכניות. במקרה של אי התאמה בין כתב הכמויות ובין מפרטים - יחייב כתב הכמויות את הקבלן. יחד עם זאת, חייב הקבלן להודיע למהנדס על כל ניגוד או אי התאמה ולקבל את החלטתו בנדרון.

ב. תאור העבודה

העבודה כוללת הנחת קווי ביוב בשכונה חדשה בקבוץ סופה וניתנת לחלוקה הבאה:-

1. חפירה ו/או חציבת תעלות.
2. הנחת צנרת ביוב.
3. בניית שוחות בקורת, כולל הרכבת שוחות על קו קיים.
4. חבורים אל שוחות קיימות.
5. חבור יחידות דיור אל שוחת ביוב ראשונה.

1. חפירת תעלות להנחת צנורות ביוב, תעשה בהתאם לתכניות החתכים. החפירה תהיה תמיד בעומק הגדול ב-15 ס"מ מהעומק הרשום בחתכים. על הקבלן לבצע את העבודה בכלי מלני או בעבודת יד.

שר"ב בע"מ



על הקבלן להפריד בין אבן לבין אדמה שפוכה ולהרחיק מאתר העבודה כל אבן העולה בגודלה על 15 ס"מ למקום שיוסכם עליו מראש עם המפקח באתר. על הקבלן להבטיח את התעלות החפורות בפני סכנת נפילת בני אדם או בעלי חיים על ידי גידור, שילוט, הארה ושאר האמצעים שיידרשו על ידי המהנדס או המפקח באתר. על הקבלן לבנות מעברים להולכי רגל ולכלי רכב לפי תכנית שתוסכם מראש ולהבטיח הולכי רגל בפני נפילה במעברים אלה.

עבודות העפר והחפירה כוללות חפירה וחציבה בעומקים, במידות ובשיפועים הדרושים, ביצוע מלוי מהודק, יישור וסלוק עודפי העפר.

עבודות החפירה והחציבה תכלולנה חפירה וחציבה בכל סוג קרקע שהוא, על הקבלן לבחון את סוג וטיב הקרקע באתרי העבודה ולוודא שהצעת המחירים שהוגשה על ידו מתאימה לביצוע מושלם של החפירות בכל סוגי הקרקע.

עומק ורוחב החפירה יהיה כמתואר בתכניות ובכתב הכמויות. לא ישולם עבור רוחב חפירה שעולה על 60 ס"מ. במידה ותנאי המקום יחייבו זאת, יהיה על הקבלן לחפור בדפנות משופעים ובכל מקרה של צורך לספק ולהתקין תמיכות וחיזוקים. לא ישולם עבור דיפון החפירה, ועל הקבלן לכליל הוצאה זאת במחירי היחידה.

על הקבלן לפזר את עודפי העפר בשטח או להרחיקם לאחר סילוק בהתאם להוראות המהנדס. עבור סילוק עודפי העפר לא ישולם בנפרד, ועל הקבלן לכליל הוצאה זאת במחירי היחידה.

חישוב המחיר

הקבלן יגיש את הצעת המחיר בהתאם לנוהג הבא.

חפירה באדמה נקיה

אדמה נקיה תחשב כל אדמה שאינה מכילה אבנים גדולות מ-40 ס"מ במדד הגריל בצפיפות העולה על אבן גדולה מהנ"ל כל 10 מ'. מחיר החפירה באדמה נקיה יהיה המחיר הבסיסי וינתן ל-1 מטר אורך לפי העומקים המתוכננים כמפורט בסעיף 1.

חפירה באדמה עם אבן

אדמה עם אבן תחשב כל אדמה המכילה אבנים העולות בגדלן על 40 ס"מ בצפיפות העולה על הנ"ל. המחיר לחפירה באדמה עם אבן יינתן כתוספת באחוזים למחיר חפירה באדמה נקיה.

חפירה באבן רכה

אבן רכה תחשב אבן שניתן לחפור בה במחפר רגיל מכלי להעזר בקומפרסור או בפיצוצים. המחיר ינתן למטר מעוקב נטו כאשר רוחב התעלה לצורך החישוב לא יעלה על 60 ס"מ.

שרותי בע"מ



חפירה באבו קשה

אבן קשה תחשב אבן המחיצה שמוש בהימפרסיר, פציצים אי כלים כבדים כהחפיר המחיר יונחו למטר מעקב גטי לפי שיטת מדידת אבן יפה

אספקת והנחת צנורות ביוב

2

הנחת צנורות ביוב מאסבסט צמנט בקוטר של 1"-1.5" בקטעים של 5-2 מטר, אי צנורות פי וי.סי. הצנורות ידוי מחוצית אחת מכתי החפשת המכנים באמצעות מדידת תקו הצנורות יונחי בתעלה כרתאם להציאת היצין והמפקח באתר תוך הדפדוף הידנית על שמירות הדימים הפסימנים בתכנית הצנורות יונחי לפי הדימים הפסימנים בתכנית בתוך מצע חול בעיני של 5 ס"מ לפחות מכל צד של הצנור כפיוי התעלה יעשה תחילה ביד עם הידיה בשכבה, ולאחר מכן בכלי מכני ידוי הצנור יהיה למטר אזור יוכליל אספקה, היבלה פוזור והנחה יחבורים בתעלה ברתאם לכתוב לעיל יוכליל את כל חומרי העזר וחומרי הדפדוף הידניים לא תשולם ת ספת מחיר עביר שבר אי פחת והמחיר ידוי אחד לכל העומקים לפני כפוי צנורות הביוב יעשה ההכלו כדיוקית אטימית של רפויים הדדו ביום ההדפים למצב של אי-זרימה כאשר השיחה הוביחר ביוחית בטטח מציפה מים בדידת האטימית כלילה במחיר ריחיה

ההכלו יצווע מחיר נפרד לצנור א צ נפרד לצנור פד וי סי ילצרה הסבים ידדי את מחצית סבים מכל פיו צנור המטק יוכל להחיר את העציר הנראית

שוחות בקורת

3

שוחות בקורת עד קויר ביוב, עשירות מחליות בטון טרומיות מחוצית ביוחית ביוב ונושאית תי תקו א אישיר מכיו התקנים שוחות הבקורת תבנה ע"י יצירת תהנית רבטון "כ-200" מעוצב בצורה סטנדרית על יוני הדלקה בטוח מלט ברתאם ידוי ידוימה הידואית משרד הכרואות למתקני תבואה 1959, תוך התחית יכנסו הדדו ת הביוב מיוחדות לחביר צנורות רביוב מחבר שוחות צנור הביוב עצמו לא יתחשב ידוי שוחות רבקות אלא באמצעות חליות חביר שוחות הביוב עצמה תבנה מחליות מיוחדות עד לאינה הרשים בתכנית ימכ סית בתהדר במכסה ב-ב ביוחית בקוטר של 15 ס"מ השוחות שעימקו עד 25 ס"מ המכסה יהיה במרכז התפרת בשוחות עמיקות ידוי המכסה ידוי סמיר לדיפון השיחה יכפיר השחה יתקנן מירגות ידוייה במרחקים של 50 ס"מ ברתאם לרשים במפיר הטכני

כל הסידקים והחבירים יוסתמו בטוח מלט מיללה בכף בנאום המחיר לשוחות יוכליל את האספקה וההיבלר של כל החלקים הדרישום לבנייתה, לרבות הבטיגים, חליות רחביר המכסה וכו כל תוספת חפירה יכפיר הנדרשים לבנייתה יאת עכית בניית רשות בתאם לכתוב לעיל יכנסו במפיר הטכני

"שורב"ב" בע"מ

4. חבר לקו ביוב קיים

בנקודות שקו הביוב החדש מתחבר לקו ביוב קיים, תכנה השוּחה על הקו הקיים כשהוא חוצה אותה מבלי להפגע.

רק לאחר גמר הקו החדש ישבר הצנור הישן החוצה את השוּחה וקרעית השוּחה תעיצב בצורה מתאימה לקליטת השפכים מהצנור הקיים והחדש המחיר ישולם כתוספת למחיר שוּחה רגילה ויהיה אחיד לכל עימקי השיחות

5. חבר אל שוּחה קיימת

בנקודות שקו הביוב המתיכנו מתחבר אל שוּחה קיימת, אם אל קרקעיתה ואם באמצעות מפל חיצוני, יש לבצע את העבודה כך שלא תופרע הזרימה השוטפת בקו הקיים המחיר כולל את כל החלקים וחמרי העזר הדרושים, את כל תוספת החפירה והכסוי הנדרשים וינתן לכל החבור בשלמותו.

6. יציאות ממגורים

חבור צנור צו"ם היוצא מן הבנין ע"י הרכבת אבזר טי עם פתח ביקורת בקצהו, חבירו אל השוּחה הקרובה בעזרת צנור ביוב "4" וזוית נוספת בקרקע יהרכבת צנור אוריר "1" מקצהו העליון של אבזר טי.

חביר צנור הילוחים אל הביוב ע"י הרכבת זוית "2" עם פתח ביקורת על קצה צנור הילוחים הבולט מן הבנין, וחביר הצנור בעזרת צנור "2" וזוית "2" נוספת בקרקע אל שוּחה הביוב הקרובה

המחיר ינתן לכל החבור בשלמותו ויכליל את הספקת חלקי הצנור הנדרשים הזויות, ההסתעפויות כיבוע אוריר, תוספת חפירה ומלוו וכל עבודה נוספת שתדרש. ביחידות מגירי משפחה 16 יח' יש להטות את צנור האוריר שלא יחצה חלון, כמסומו במפרט המצירף

ש.ר. ב.ע.ח.



המקום קניז סיפה		מס' העבודה		העבודה הסדרת כיוכ	
סעיף		תיאור העבודה והפריט		דף מס' 5	
העברה מדף		מחיר יחידה		כמות	
שכונת חדשה		מחיר יחידה		כמות	
1		מ"א		304	
חפירת העלות		מ"א		220	
לעימק מתכנן ער 125 ס"מ		מ"א		31	
לעומק מתכנן 125 - 175 כ"מ		מ"א		31	
לעימק מתכנן 175 - 200 כ"מ		מ"א		31	
סה"כ חפירה		מ"א		31	
2		מ"א		281	
הנחת צנור כיוכ		מ"א		274	
צנור כיוכ א צ 1"		מ"א		274	
צנור כיוכ א צ 6"		מ"א		274	
סה"כ צנור כיוכ א צ		מ"א		274	
לחילופין		מ"א		274	
צנור כיוכ פי. יי. סי. 0110		מ"א		274	
צנור כיוכ פי. יי. סי. 0160		מ"א		274	
סה"כ צנור פי. יי. סי.		מ"א		274	
סה"כ מחצית סכום שני סוגי הצנורות		מ"א		274	
להעברה		מ"א		274	

זימח מניש ההצעה:

"שרביב" בע"מ



מס' העבודה				המקום קבוץ סופה	
דף מס' 6				העבודה הסדרת כיוב	
סכום בל"	מחיר יחידה	כמות	יחידת המידה	תיאור העבודה והפריט	סעיף
העברה מדף					
				בניית שוחות בקורת	3
20250.-	1350.-	✓ 15	יח'	שוחות Ø60 לעומק עד 80 ס"מ	
61200.-	2550.-	✓ 24	יח'	שוחות Ø80 לעומק עד 125 ס"מ	
28350.-	4050.-	✓ 7	יח'	שוחות Ø100 לעומק עד 175 ס"מ	
13050.-	1350.-	✓ 3	יח'	שוחות Ø100 לעומק עד 200 ס"מ	
2400.-	800.-	✓ 3	יח'	חוספת להרכבת שוחה על קי קיים	
1800.-	600.-	✓ 3	יח'	חבור צנור חדש לשיחה קיימת	
127050.-				סה"כ שוחות	
78000.-	3850.-	24	יח'	חבור מכני המגירים לש חית כמפירט בסעיף 1	4
להעברה					

שרביט בע"מ

חאריץ 1.1.79

חשבון מס' 1

דף 1

עבודה מס' 651

לכ'

משרד השכון
מנהל לבניה כפרית

חשבון חלקי מס' 1 - הסדרת ביוב בקבוץ סופה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
	1. חפירת תעלות								
	לעומק עד 1.25 מ'	מ"א	304	55.-		16720.-			
	" " " "	"	220	100.-		22000.-			
	" " " "	"	31	130.-		4030.-			
	2. הבחת צנורות								
	צנור ביוב א.צ. 4"	מ"א	281	110.-		30910.-			
	" " " "	"	274	130.-		35620.-			
	3. בבית שוחות בקרה								
	שוחות $\phi 60$ עד 80 ס"מ	יח'	8	1350.-		10800.-			
	" $\phi 80$ עד 1.25 מ'	"	18	2550.-		45900.-			
	" $\phi 100$ עד 1.75 מ'	"	6	4050.-		24300.-			
	" " " "	"	3	4350.-		13050.-			
	סה"כ					203330.-			
	עדכון התייקרות מחודש פברואר 1978 עד חודש נובמבר 1978. מדד חודש פברואר 222.3 בקודות. מדד חודש נובמבר 320.4 בקודות. הפרש בנק' 98.1 הפרש ב-44.13%					89730.-			
	סה"כ כולל עדכון					293060.-			

בכבוד רב,
שרביב בע"מ

זאת איננה חשבונית מס
נא ליצור לכל השלום העיני
נדרש בחזק וחשבונית מס
תומצא עם קבלת התשלום.

1944-1945
 1946-1947

1944-1945
 1946-1947

1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955

1944-1945

1944-1945	1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955
1944-1945	1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955
1944-1945	1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955

1946-1947

1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955
1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955
1946-1947	1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955

1948-1949

1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955
1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955
1948-1949	1950-1951	1952-1953	1954-1955

1944-1945 1946-1947 1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955

1944-1945 1946-1947 1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955

1944-1945 1946-1947 1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955

1944-1945 1946-1947 1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955

חאריץ 1.1.79

חשבון מס' 1

דף 1

עבודה מס' 651

לכ'

משרד השכר
פנהל לבניה כפרית

חשבון חלקי מס' 1 - הסדרת בירב בקבוץ סדמה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
1. הפירות תפלות									
	לעוסק עד 1.25 מ'	מ"א	304	55.-		16720.-			
	" " 1.75 מ'	"	220	100.-		22000.-			
	" " 2.- מ'	"	31	130.-		4030.-			
2. תבנית צבירות									
	צביר בירב א.ב. 4"	מ"א	281	110.-		30910.-			
	" " " 6"	"	274	130.-		35620.-			
3. בגית מרחות בשדה									
	מרחות 80 עד 80 מ"מ	ד"ח	8	1350.-		10800.-			
	" 80 עד 1.25 מ'	"	18	2550.-		45900.-			
	" 100 עד 1.75 מ'	"	6	4050.-		24300.-			
	" " " 2.8 מ'	"	3	4350.-		13050.-			
	סה"כ					203330.-			
ערכו: התייקרות מחירים פברואר 1978 עד חודש דצמבר 1978. מדר חודש פברואר 222.3 בקורות. מדר חודש דצמבר 320.4 בקורות. חמרה בצק 98.1 חמרה ב-44.13% $89730.- = 203330.- \times 44.13\%$ סה"כ כולל ערכו									
						89730.-			
						293060.-			

בבמדר 1978
ישראל 1978

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
כגדוש בהקדש וחשבונית מס
חומצא עם קבלת התשלום.

בכבוד רב,
שרביב בע"מ

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מעימ
כנדרש בהקדמת חשבונית מס
הומצא עם קבלת התשלום.

P.O.B. 1858 J. 71
TEL. 514093
TEL. 236234-2 J. 60

ΠΕΤΡΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΛΗΤΟΥ 311

יִסְטָן זְשַׁח

מִלֵּיכָה בַּחֲדָשׁ

תאריך 1.1.79

חשבון מס' 1

דף 1

עבודה מס' 651

לכ'

מספר החשבון
מבחל לבנייה כפרית

החשבון חלקי מס' 1 - הסדרת בירב בקבוצה סדורה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
<u>1. חפירת תעלות</u>									
	לפומק עד 1.25 מ'	מ"א	304	55.-		16720.-			
	" " 1.75 מ'	"	220	100.-		22000.-			
	" " 2.0 מ'	"	31	130.-		4030.-			
<u>2. תבנות צמודות</u>									
	צמוד בירב א.א. 4"	מ"א	281	110.-		30910.-			
	" " " 6"	"	274	130.-		35620.-			
<u>3. בנית מרחות בערה</u>									
	מרחות 80 עד 80 ס"מ	מ"א	8	1350.-		10800.-			
	" 80 עד 1.25 מ'	"	18	2550.-		45900.-			
	" 100 עד 1.75 מ'	"	6	4050.-		24300.-			
	" " " 2.0 מ'	"	3	4350.-		13050.-			
	סה"כ					203330.-			
ערכו המייקורה מהודש פברואר 1978 עד הודש נובמבר 1978. סך הודש פברואר 222.3 בקורות. סך הודש נובמבר 320.4 בקורות. הודש נבק' 98.1 והודש ב-44.13% $89730.- = 203330.- \times 44.13\%$ סה"כ כולל ערכו									
						89730.-			
						293060.-			
בכבוד לך, המנהל הכלכלי									
זאת איננה חשבונית מס נא לצרף לכל תשלום מע"מ ננדוש בהקף וחשבונית מס תמצא עם קבלת התשלום.									

במסגרת
החשבון בע"מ

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
ננדוש בהקף וחשבונית מס
תומצא עם קבלת התשלום.

ΠΕΠ, ΓΕΓ ΠΥΛΑΙΝΑ 811

P.O.B. 1628 . 1. 77
TEL. 514083
TEL. 236534-2 . 76

HAIFA 118, ATZMOUTH RD.

08515

יִסְאָן זְשַׁח

27

אשר יצאנו אליו

תאריך 1.1.79

חשבון מס' 1

דף 1

עבודה מס' 651

לכ' משרד המכר
מנהל לבגיה כפרית

המכרז ולקח מס' 1 - המדדה בירב בסכך סומה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
1. ומידת העלות									
	לעומק עד 1.25 מ'	מ"א	304	55.-		16720.-			
	" " 1.75 מ'	"	220	100.-		22000.-			
	" " 2.0 מ'	"	31	130.-		4030.-			
2. תבנית עבודה									
	עבוד בירב א.א. 4"	מ"א	281	110.-		30910.-			
	" " " 6"	"	274	130.-		35620.-			
3. בגינת מרחות בשדה									
	מרחות 50x עד 80 ס"מ	ד"ח	8	1350.-		10800.-			
	" 80x עד 1.25 מ'	"	18	2550.-		45900.-			
	" 100x עד 1.75 מ'	"	6	4050.-		24300.-			
	" " " 2.0 מ'	"	3	4350.-		13050.-			
	סה"כ					203330.-			
ערכו והחייקיות שהודו פברואר 1978 עד הודו בוגמבר 1978. מיד הודו פברואר 222.3 בקורות. מיד הודו בוגמבר 320.4 בקורות. והודו בצפ' 98.1 והודו ב-44.13% $203330.- \times 44.13\% = 89730.-$ סה"כ כולל ערכו									
						89730.-			
						293060.-			
זאת איננה חשבונית מס נא לצרף לכל חשולם מעית בנדוש בזהק וחשבונית מס הנמצא עם קבלת התשלום.									

[Signature]
מנהל המכרז
דב"ב בע"מ

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל חשבוט מע"מ
כנדוש בהקדמת חשבונית מס
המוצא עם קבלת התשלום.

חאריף 1.1.79

חשבון מס' 1

דף 1

עבודה מס' 651

לכ'

מנכ"ל המכון
מנהל לבניה כמריח

המכון חלקי מס' 1 - המודעה בירב בקבוצ סופית

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אנ'	ליי	אנ'	ליי	אנ'	ליי
1. תפירת מעלות									
	לעומק עד 1.25 מ'	מ"מ	304	55	16720				
	" " 1.75 מ'	"	220	100	22000				
	" " 2 מ'	"	31	130	4030				
2. תפירת צנורות									
	צנוד בירב א.צ. 4"	מ"מ	281	110	30910				
	" " " 6"	"	274	130	35620				
3. תפירת מרחפות בשרה									
	סדמות 500 עד 80 מ"מ	מ"מ	8	1350	10800				
	" 500 עד 1.25 מ'	"	18	2550	45900				
	" 100 עד 1.75 מ'	"	6	4050	24300				
	" " " 2.5 מ'	"	3	4350	13050				
	סה"כ				203330				
עזכר: התייקדות מחירי פברואר 1978 עד חודש בדמבר 1978. מיד חודש פברואר 222.3 בקודות. מיד חודש בדמבר 320.4 בקודות. חודש בנק' 98.1 חודש ג-44.13% $203330 \times 44.13\% = 89730$ סה"כ כולל עזכר:									
					89730				
					293060				
מבואר י"א מחירי ג' תש"ל									
זאת איננה חשבונית מס נא לצרף לכל משלום מעים כנדוש בהוק חשבונית מס חומצא עם קבלת התשלום.									

מנכ"ל המכון
שרביב בע"מ

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל משלום מע"מ
כגודש בהקדמת חשבונית מס
חומצא עם קבלת התשלום.

תשע"ב

חשבון מס' _____

1 77

עבודה מס' 651

והשכר חלוקי ס' 1 - השכר בירב בפרק ס' 1

לכ'

מסדר המכר:
מבוא לבניית ספרים

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אנ'	ליי	אנ'	ליי	אנ'	ליי
1. ופירות תפוזים									
	לפזק עד 1.25 מ'	מ"א	304	55.-		16720.-			
	" " 1.75 מ'	"	220	100.-		22000.-			
	" " 2.0 מ'	"	31	130.-		4030.-			
2. ופירות אגוזים									
	אגוז ביד א.א. 4"	מ"א	281	110.-		30910.-			
	" " " 6"	"	274	130.-		35620.-			
3. גביט פירות תפוזים									
	פירות 80 ס"מ	דח'	8	1350.-		10800.-			
	" 100 ס"מ	"	18	2550.-		45900.-			
	" 100 ס"מ	"	6	4050.-		24300.-			
	" " 2.0 מ'	"	3	4350.-		13050.-			
						<u>203330.-</u>			
ערכו והיחידה מכרז פברואר 1978 עד חורף ברמבר 1978, שרי חורף פברואר 222.3 בקריות, שרי חורף ברמבר 330.4 בקריות, חורף בק' 90.1 חורף ב-44.13% $203330.- \times 44.13\% = 90730.-$ סה"כ כולל ערכו									
						<u>90730.-</u>			
						<u>297060.-</u>			

HAIFA 118, ATZMAUTH Rd.

TEL. 536234-5 טל'
TEL. 514093 טל'
P.O.B. 1658 ת.ד.

118 חיפה, דרך העצמאות

1.1.79 מאריך

חשבון מס' _____

77

עבודה מס' 651

לכ'

מסדד המכר
מנהל לבגיה כפרית

יחסינו חלקי מס' 1 - תחילה ביום בסמוך סוף

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
1. תפירת תפירות									
	לעופס עד 1.25 מ'	מ"מ	304	55.-		16720.-			
	" " 1.75 מ'	"	220	100.-		22000.-			
	" " 2.- מ'	"	31	130.-		4030.-			
2. תפירת בגדים									
	בגדי ביד א.ב. 4"	מ"מ	281	110.-		30910.-			
	" " " 6"	"	274	130.-		35620.-			
3. תפירת שרשראות									
	שרשראות עד 80 ס"מ	דח"	8	1350.-		10800.-			
	" " עד 1.25 מ'	"	18	2550.-		45900.-			
	" " עד 1.75 מ'	"	6	4050.-		24300.-			
	" " " 2.0 מ'	"	3	4350.-		13050.-			
	סה"כ					203330.-			
ערכו: התפירות נערכו במרדכי 1978 עד יורש בדצמבר 1978. סך הודש במרדכי 222.3 בעודות. סך הודש בדצמבר 320.4 בעודות. הודש בע"פ 90.1 הודש ב-44.1% $203330 \times 44.1\% = 90730$ סח"כ כולל ערכו									
						90730.-			
						223060.-			

ΨΓΓ'Δ' ΕΚ'Α

7521 00

45177 1978

50