

5-5

140

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

מטה הטלן
מלך בקמת זמית

משרד

הטלן

חזיתת קטגוריה - ימית

החזיתת: 39/60502/76 (תל-ד'')

הקטלן: שויבית

14/1980 - 9/1976



עבודות תשתית - ימית

גל - 5 / 7474

1396375
27/08/2013

מס פריט:

109.18/1 - 917

02-106-01-07-06

מזהה פיזי:
מזהה לוגי:
כתובת

מחלקה

מס' תיק מקורי

4265

קצת יותר קטנה

מס' תיק

09/09

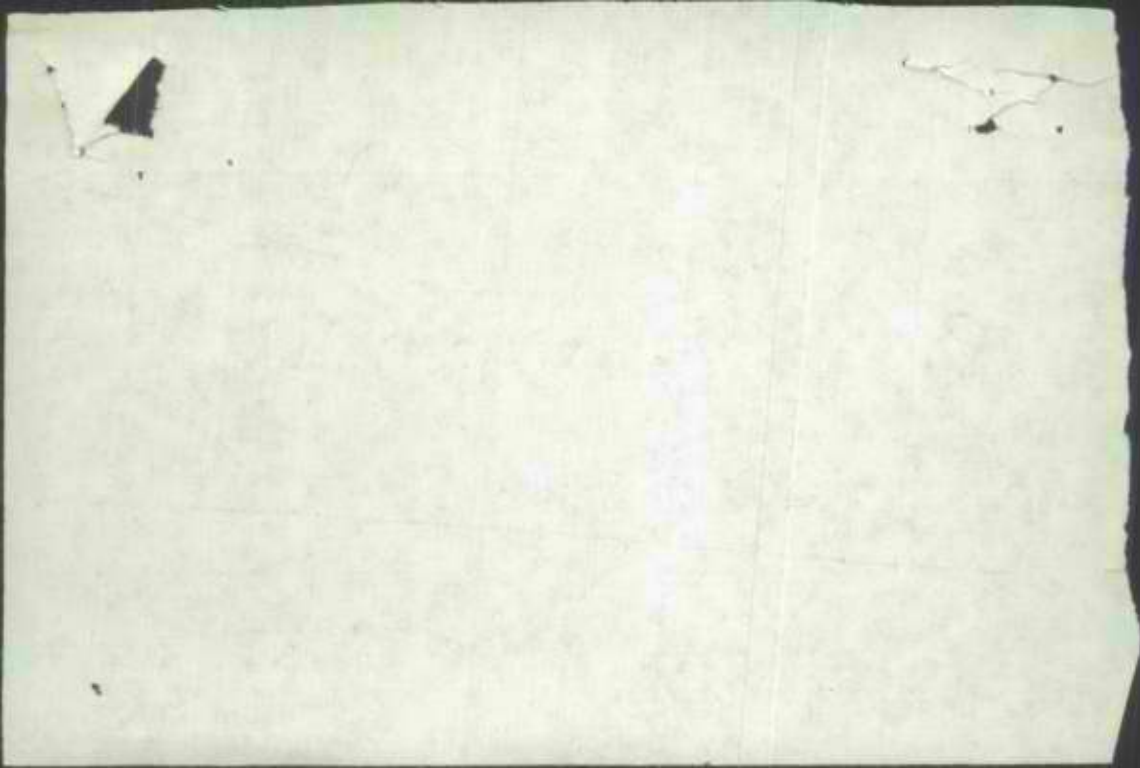
09/09!

21/8 - 10/8/76

21/8

21/8

21/8



סוג המבנה

שם הישוב

הקבלן

מס' החוזה

הסכום

תאריך גמר העבודה

תאריך התחלת עבודה:-

סינויים - הגדלה

הקטנה

תנועת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיטור	סכב העבודה %	סכום	העבודה
1			285541	+
2	24.4.46		454585	+
3	26.11.46		696445	-
4	23.12.46		1193965	+
5	25.11.46		2408600	-
6	5.4.44	-	2916600	+
4	25.4.44		4181000	+
8	23.5.77		14,600,000	-
9	22.6.44		5630384	-
10	21.4.44		5944344	-
11	21.8.44		6501424	-
12	22.9.44		6986909	-
הערות:-			4526909	
13	24.10.44		8326909	-
14	2.12.44		9445000	-
15	23.12.44		45% x 3.21% x	
16	24.5.48		10145839	-
17	5.3.48		8348641.38	
18	22.3.48		8839420	-
19	20.4.48		9085664	
20	22.5.48		9140185	-
21	26.6.48		10646404	-

הסברה לת'ק מס' 2

מ ז כ ר

(להתחברות פנימית במשרדי הממשלה)

התאריך

אל:

30.11.80

אגף ח"מ"ס ואכרז"ס

חיק מס'

מחז:

4265

לכבוד מנהל משרד החקלאות

הנדון:

רצו טאקס שחור דב"ה 88 יולי 80

חז"ה: 90/4060502/76

ויק"ח: י"ח

חב"ד: חלוצי המלח

קבלו: לרובי הע"ה

בחינה

ב"ח

מ ד י נ ה - י ש ר א ל
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

חל-אביב
4265/76

אל: גזברות משרד השיכון

מאת: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

א.נ.א.

הנדון: שחרור ערבות
חוזת מס' 90/4060502/76
העבודה: 76/121 - חל - אביב
המקום: י"מ
הקבלן: לרביד > p't

בזה הריני לאשר כי אפשר לשחרר את הערבות להבטחה טיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום _____

הערות: _____

כ ב ר כ ה,

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך: _____
חתימת מהנדס המחוז

אישור המחוז: _____
חתימת ראש צוות

ד.נ. עזה
ימית 149/ב
רמת'גן. זבוטניסקי 45. טל. 03-728127

4265
מחלקת הורסים בימית בע"מ

14.11.80

מילה
א. אהרון האם לחתן זמיר
האם לא, אהרון טפס



לכבוד,
מר י. זיידה - מהנדס הערבה וסיני
משרד השכון והבינוי
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
מרכז הנגב - באר - שבע

א.נ.,

הנדון: ימית - חוזה 90/4060502/76 - הקבלן שרביב

לבקשת חב' שרביב נודה לך באם תורה לשחרר ערכות לחוזה הנ"ל בהקדם, באם טרם שוחררה,
היות והעבודה זו בוצעה ונסתיימה לפני זמן רב, שהנו מעל לתקופת אחריות הקבלן.

בכבוד רב,

ד. שטרן

העתק: חב' שרביב בע"מ, ת.ד. 1658 - חיפה.

מסדר הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית
מחוז הנגב

5/9/77

הל: פר בלף - סמונה על חוזים ומכרזים.

4265/סנב/578

הנדון: עבודות חשתיים בית-טער שדה - יסיה.

אבקס טפולך בהגדלה חוזה 40/60502/76 עבודות חשתיים בבית-
ספר שדה ביסיה בסך - 906,057 ל"י בהתאם לחומר המצ"ב.

כ ב ר כ ת

שמה-טובה

ס. רודניק

ס.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערות:

מר שטרן - ס/ראש המינהל

מר ר. לשם - סמונה על עליות הדשוח

מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וטיני

חב' פלגאר - ק"א

רי/דב

THE UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

WASATCH-CACHE NATIONAL MONUMENT

WYOMING

SECTION 16, T4S, R10E, S10E, WYOMING

TO HAVE AND TO HOLD unto the said United States of America, its heirs and assigns forever, all that certain

Section 16,
T4S, R10E, S10E,

WYOMING

TO HAVE AND TO HOLD unto the said United States of America, its heirs and assigns forever, all that certain

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

מס' 26/10
 באר-שבע

אלו: 26/10
 מאת: 26/10

הנדון: 26/10
 26/10

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/פומי מס' 21
 לעבודה
 במשק / מושב
 לסי חוזה 26/10
 על סך 26/10
 הערות:

26/10
 מהנדס המחוז

לושה: 26/10

הצחק:
 מהנדס אזור 26/10
 הקבלן 26/10



b1: 3V187A-1

ה'תש"ח

УДК 62-50

30.6.78

חאריך

1

דף

32

חשבון מס'

566

עבודה מס'

בכרע פברואר תשנ"ח ברובע ב' ביטית חרזה מס' 3040/60502/76

לכ'

קולד השכר

מבזל לבניה כפזית

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'
	א. בכרע פברואר תשנ"ח ברובע ב' ביטית חרזה מס' 3040/60502/76					
	מבזל לבניה כפזית					
	מבזל לבניה כפזית					
1	ביוז חלק שטח 10000 מ"ר				1400000.4	
2	ביוז בנה ביתך				600000.00	
3	מיט חלק שטח 10000 מ"ר				1160000.00	
4	מיט בנה ביתך				398000.00	
5	פלסון				343000.00	
	טלפונים				105000.00	
	תעורה				200000.00	
	חלוצים				145000.00	
	כבלים ח"מ				120000.00	
6	פלסון בנה ביתך				110000.00	
	פלויזית				80000.00	
	תעורה טלפונים				55000.00	
	טלפונים				75000.00	
7	הנדסה מס' 100				150000.00	
	מח"כ חלק שטח 10000 מ"ר				6457000.00	
	התיקונים של התחלת העבודה נהוגים					
	5/76 עד 9/76 - 6.77% - 6457000.00 = 340200.00					
	מח"כ כולל שטח 10000 מ"ר				645800.00	
	התיקונים של התחלת העבודה נהוגים					
	5/76 עד 9/76 - 7.03% - 645800.00 = 55000.00					
	מח"כ חלק שטח 10000 מ"ר				738192.00	
	ב. ביטית חרזה מס' 3040/60502/76					
1	כפזית ברובע ב' ביטית חרזה מס' 3040/60502/76				900000.00	
2	(הנדסה מס' 2)				400000.00	
3	הנדסה מס' 3				120000.00	
	מח"כ ביטית חרזה				144000.00	
	התיקונים של התחלת העבודה נהוגים				144800.00	
	5/76 עד 9/76 - 7.77% - 144800.00 = 45000.00					
	מח"כ כולל שטח 10000 מ"ר				150300.00	
	התיקונים של התחלת העבודה נהוגים					
	5/76 עד 9/76 - 7.77% - 150300.00 = 45000.00					
	מח"כ כולל שטח 10000 מ"ר				188780.00	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	סח"כ כולל פריכין - מחשבות							
	התיקדות מ-7/77 עד 9/77							
	5.1% = 1905828.- = 97197.-							
	סח"כ ביי"ס מדה כולל התיקדות							
	ג. בצבא משרות בולק דירום							
1	בירב חלק דירום							
2	מינח חלק דירום							
3	מלחון							
	מלויזיות							
	מאורח							
	שרבות							
	כמלים ח"ח							
	כמלים ח"ח בגח ביהן							
4	הנזילה מס' 1 30% מהזיקי							
	סח"כ חלק דירום							
	התיקדות עד תחילת העבודה מהודש							
	5/76 עד חודש 7/77 31.8%							
	1056396.- = 31.8% 3322000.-							
	סח"כ כולל פריכין							
	התיקדות לתקופת הצבא מהודש 7/77							
	עד חודש 5/78 10 חודשי עבודה							
	מחשבות 30.13% בחטימה 3%							
	3- 27.13% = 4378396.- = 1187850.-							
	סח"כ לחלק דירום כולל התיקדות							
	סח"כ ומחשבות							
	הבחה 3.27% לשי החודש							
	סח"כ ומחשבות לאחר ההבחה							
	זאת איננה חשבונית מס							
	נא לצרף לכל תשלום מע"מ							
	כנדוש בחוק וחשבונית מס							
	אמצא עם קבלת התשלום.							
	פלנאר בע"מ							
	העבודה הנל בוצעה							
	מאוסר למשלוח							
	התחלת העבודה							
	תאריך 22/6/78							

1978 ביוני

לכבוד

מהנדס מחוז הנגב

המינהל לבניית כפרים וישובים חדשים

ב א ר - ש ב ע

הנדון: חוזה מס' 9040/60502/78 - בצד מערכות

תשתית ברובע ב' - הקבלן "שרביב".

א.נ.א.

א. יש לראות חשבון זה כחשבון חלקי וסופי. עד היום נכדקו כמניות של כ - 75% מערך העבודה.

ב. לאור זאת יש לשלם לקבלן חוטפת של 12% ל- 60% מערך החשבון בהתאם למע"ב ב' בסדר המשלומים והסכום עם מהנדס המחוז המסוכמת בסך: $12,239,774 \times 60\% = 7,343,864$ - ערך עבודות לחשבון סופי

12% מהנ"ל

סכאן ערך ה-ן המאושר יהיה: 20.64

ס ה " כ 20.64

10.050522

בכבוד רב,

ד. שטרן

העתיקים:

מר י. זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני

מר אברהם בן-אילן, ימית

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

מס'
 1265/246
 20.5.58
 תאריך פקדון

אל:
 מ. ג. ג. ג.
 מ. ג. ג.
 מ. ג. ג.

הנדון:
 חוץ/החלף 20.5.58
 סמל/מס' 1265/246

20

רצ"ב הנגזר מעבירים אליך/כם חשבוני חליט/סופי פס'

לעבודה
 במשק / מושב
 לסי חוזה
 על סך
 הערות:

מחנרם המחוז
 [Signature]

לוחה:
 י"א יסידן ח"ן

העתק:
 מחנרם אזור
 הקבלן:
 מ. ג. ג.

משרד השיכון

1365/216

22.5.48

13

2032 1/1/1 : RKB

הנדון: 20.04.2017

314 212 117205

רצ"ב הנונו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/פדטי מס'

253A 21/10/20

לעבודה

21

במשק / מושב

三

הקבלו

10/6502/76

לפי חלוצה

על סך

הערות :

W. H. L.

מחבר: ד"ר יצחק שניידר

ל"ה - תשנ"א

לושה :

העתק :

המלך: המלך
מהנדס אזור: מהנדס אזור

מהנדס אזור

הקבלן

10.5.78

תאריך

1

דף

20

חשבון מס'

566

עבודה מס'

בוצע פברואר תשתי ברבע ב' ביסית - חזקה מס' 9040/60502/76

לכ'

משרד האג"ר

מנהל לעניני כספים

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
	כתב כספיות מס' 1 - ביוב חלק צמודי								
	רישומי המסד.								
1	עבודות עפר						130,000.-		
2	עבודות בטון						10,000.-		
3	צנורות ואביזרים						500,000.-		
4	שירותי בקשה						750,000.-		
5	שירות						30,000.-		
	סה"כ כתב כספיות מס' 1						1,480,000.-	1,480,000.-	1,480,000.-
	כתב כספיות מס' 2 - ביוב חלק צמודי								
1	עבודות עפר						135,000.-		
2	עבודות בטון						7,000.-		
3	צנורות						310,000.-		
4	שירותי בקשה						250,000.-		
5	שירות						30,000.-		
	סה"כ כתב כספיות מס' 2						730,000.-	730,000.-	730,000.-
	כתב כספיות מס' 3 - ביוב חלק צמודי								
	רישומי כספיות								
1	עבודות בטון						14,000.-		
2	צנורות						190,000.-		
3	שירות						396,000.-		
	סה"כ כתב כספיות מס' 3						600,000.-	600,000.-	600,000.-
	כתב כספיות מס' 4 - סיום חלק צמודי								
	רישומי המסד								
2	עבודות בטון						60,000.-		
3	צנורות ואביזרים						960,000.-		
4	מחיר						60,000.-		
5	שירות						60,000.-		
	סה"כ סיום חלק צמודי						1,140,000.-	1,140,000.-	1,140,000.-
	לחברה						4,010,000.-		

ש"ס"ל ע"ב

000000 000000 000000 000000 000000

10

[illegible]

"שורביב" בע"מ

מיפת דרך הצטמאות 118 סל. 5-36234

חשוב התקירות

17.4.78

תאריך

566

מס' עבודה

76

תאריך תגשת הצעה:

123.4

עבודה

יסודות - דריבט צ'

מס' חשב' כמ"י	תחום פ"ס	בוצע מתודות	אוסר על סך	סכום לתשלום	מדר	הפרש במדר	הפרש באחוזים	באחוזים 3%	מס' חשב' כמ"י	מס' חשב' כמ"י
1	353775.-	9.76	259775.-	299775.-	140.8	12.4	9.05	6.05	20496.-	20496.-
2	570335.-	10.76	454595.-	151810.-	143.4	13	10.12	7.88	15115.-	15115.-
3	796975.-	11.76	693475.-	241890.-	144.9	16.5	12.85	9.95	19091.-	19091.-
4	1347075.-	12.76	1193965.-	438490.-	147.2	18.8	14.64	12.64	64654.-	64654.-
5	1998875.-	1.77	1804730.-	610765.-	149.2	20.8	16.30	13.20	79216.-	79216.-
6	2793325.-	2.77	2387600.-	2387870.-	150.3	21.9	17.06	14.06	79598.-	79598.-
7	3879004.-	3.77	2916600.-	539000.-	151.2	22.8	17.76	14.76	102943.-	102943.-
8	4900000.-	4.77	4181000.-	1264400.-	153.4	23.36	23.26	20.36	246057.-	246057.-
9	5190000.-	5.77	4600000.-	419000.-	162.1	34	26.25	23.48	81537.-	81537.-
10	5209508.-	6.77	4883475.-	383475.-	169.1	40.70	31.70	28.70	98500.-	98500.-
11	5590480.-	7.77	5237785.-	554310.-	178.0	49.6	38.63	35.63	129132.-	129132.-
12	6193005.-	8.77	5754815.-	517030.-	183.5	55.1	42.91	39.91	179668.-	179668.-
13	6885000.-	6.77	6240000.-	485185.-	182.1	53.7	41.82	38.82	229371.-	229371.-
14	7430000.-	10.77	6780000.-	540000.-	185.7	57.3	44.63	41.63	245268.-	245268.-
15	8040000.-	11.77	7580000.-	800000.-	203.9	75.5	58.80	55.80	363360.-	363360.-
16	9485000.-	12.77	8715000.-	1135000.-	205.7	77.3	60.20	57.20	726740.-	726740.-
17	9995000.-	1.78	9243000.-	538000.-	215.4	87	67.76	64.76	338078.-	338078.-
18	10165000.-	2.78	9880000.-	565000.-	222.3	93.9	73.13	70.13	361769.-	361769.-
19	10685000.-	3.78	10117000.-	369000.-	227.2	98.8	76.95	73.95	261877.-	261877.-
20	10442004.-	4.78	10398475.-	281475.-	248	117.6	93.15	90.15	238550.-	238550.-
21	10606405.-	5.78	10506405.-	207930.-		119.6	93.15	90.15	176221.-	176221.-
									4011522.-	4011522.-

סה"כ

הקבלו

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס': 1968/206
תאריך: 20.4.78
באר-שבע

אל: 11
מאת: 11/10/78

הנדון: ת.ת. ה'תש"ל / 19.05.78
מג' 11

19
רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון אלקי/בזמן מס' 19
לעבודה: 19
במשק / מושב: 11
למי חוזה: 11/10/78
על סך: 2085664
הערות:

לוח: 11/10/78

מנהל המחוז

העמק:
מנהל אזור: 11/10/78
הקבלן: 11/10/78

17.4.78 תאריך

20 חשבון מס'

9 77

566 עבודת מס'

בצוץ עבודות חשתי ברובע ב' ביטית - חוצה מס' 9040/60502/76

לכ'

משרד השכלה

מבנה לנביא כפרית

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ל"ו	אב'	ל"ו	אב'	ל"ו
	כתב כמירות מס' 1 - ביוז חלק צפוני וישיבת הסדר.								
1	עבודות עפר					✓ 130,000.-			
2	עבודות בטון					✓ 10,000.-			
3	צנורות ואביזרים					✓ 500,000.-			
4	שוחות בקרה					✓ 750,000.-			
5	שוברות					✓ 90,000.-			
	סה"כ כתב כמירות מס' 1					✓ 1,480,000.-		✓ 1,480,000.-	✓ 1,480,000.-
	כתב כמירות מס' 2 - ביוז חלק דרומי								
1	עבודות עפר					✓ 135,000.-			
2	עבודות בטון					✓ 7,000.-			
3	צנורות					✓ 310,000.-			
4	שוחות בקרה					✓ 250,000.-			
5	שוברות					✓ 90,000.-			
	סה"כ כתב כמירות מס' 2					✓ 790,000.-		✓ 790,000.-	✓ 790,000.-
	כתב כמירות מס' 3 - ביוז בזה ביתר ומעברי כבישים								
1	עבודות בטון					✓ 14,000.-			
2	צנורות					✓ 190,000.-			
3	שוחות					✓ 396,000.-			
	סה"כ כתב כמירות מס' 3					✓ 600,000.-		✓ 600,000.-	✓ 600,000.-
	כתב כמירות מס' 1 - מים חלק צפוני וישיבת הסדר								
2	עבודות בטון					✓ 60,000.-			
3	צנורות ואביזרים					✓ 960,000.-			
4	תאים					✓ 60,000.-			
5	שוברות					✓ 60,000.-			
	סה"כ מים חלק צפוני					✓ 1,140,000.-		✓ 1,140,000.-	✓ 1,140,000.-
	להעברה					✓ 4,010,000.-			

[illegible]

ש"י ש"י

536234-5, ל.ד 118 תיק 118

חשוב התיקיות

17.4.78

ליאונרדו

566

מבוא

המחבר - ד"ר יצחק

עבודתה

76 • חנוכה

128.4 מדר במאריך ההצפה:

מחיר מ"מ	הוצאת ע"מ	בוצע בחודש	אשר על סך	סכום להשלום	מדר	הפרש במדר	הפרש באחוזים	בחסידות מבוצע סכום	מחיר מ"מ
1	353775.-	9.76	259775.-	259775.-	140.8	12.4	9.65	{ 6.65	20486.-
2	570335.-	10.76	454585.-	191810.-	143.4	13	10.12	{ 7.88	15115.-
3	796975.-	11.76	693475.-	241890.-	144.9	16.5	12.85	{ 9.85	19061.-
4	1347675.-	12.76	1193965.-	498490.-	147.2	18.8	14.64	{ 12.64	64654.-
5	1998875.-	1.77	1804730.-	610765.-	149.2	20.8	16.20	{ 13.20	79216.-
6	2793325.-	2.77	2387600.-	2387870.-	150.3	21.9	17.06	{ 14.06	75598.-
7	3879004.-	3.77	2916600.-	529000.-	151.2	22.8	17.76	{ 14.76	102943.-
8	4900000.-	4.77	4181000.-	1264400.-	158.4	23.36	23.26	{ 20.36	246052.-
9	5190000.-	5.77	4600000.-	419000.-	162.1	34	26.25	{ 23.48	81537.-
10	5209508.-	6.77	4883475.-	283475.-	169.1	40.70	31.70	{ 28.70	98508.-
11	5590420.4	7.77	5237785.-	554310.-	178.0	49.6	38.63	{ 35.63	123122.-
12	6193605.-	8.77	5754815.-	517030.-	183.5	55.1	42.91	{ 39.91	179668.-
13	6885000.-	6.77	6240000.-	485185.-	182.1	53.7	41.82	{ 38.82	220371.-
14	7430000.-	10.77	6780000.-	540000.-	185.7	57.3	44.63	{ 41.63	245268.-
15	8040000.-	11.77	7580000.-	800000.-	203.9	75.5	58.80	{ 55.80	363360.-
16	9465000.-	12.77	8715000.-	1135000.-	205.7	77.3	60.20	{ 57.20	726740.-
17	9955000.-	1.78	9243000.-	528000.-	215.4	87	67.76	{ 64.76	338,078.-
18	10165000.-	2.78	9808000.-	565000.-	222.3	93.9	73.13	{ 70.13	361769.-
19	10685000.-	3.78	10117000.-	309000.-	230	101.6	79.13	{ 76.13	235242.-
20	10442004.-	4.78	10442000.-	336000	230	101.6	79.13	{ 76.13	255797.-
									ס ה כ
									3852585.-

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4265 / 216 מס'

21.8.44 באר-שבע

אל: ג'ר בן ג'א

מאת: אמוז פלג

הנדון: מ.ן חלק 11.05.44 עב'צו
אש'ג אש'ג

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/שופי מס' 11

לעבודה עב'צו אש'ג

במשק / מושב יא'ג

לפי חווה 39/60502/46 הקבלן שר'ב

על סך 6501424 -

הערות:

/

מנהל המחוז

לוט' 14 הע'גן מ.ן

הע'ק:

מנהל אזור הע'רג' 10.5.44

הקבלן שר'ב

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס' 4265 / 20
תאריך: 21.8.71
בפר-שכר

אל: ד"ר ג' ג"א
מאת: ד"ר ג' ג"א

הנדון: מ"ן ח"ק 11.04 בביצוע
מ"ן ג' ג"א

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סופי מס' 11

לעבודה גביעון ג' ג"א

במשק / מושב מ"ן

לפי חוזה 37/46/71 הקבלן ש"ה"מ

על סך 6501 -

הערות:

לוטח: מ"ן

העתק:

סהנדס אזורי עיריית ז'אנ'

הקבלן ש"ה"מ

מהנדס המחקר

"SHARBIV" Ltd.

עסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510150634
מ ק ו ר

שרביב בע"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1858

חיפה, דרך העצמאות 118

תאריך 17.8.77

חשבון מס' 12

לכ

דף 1

עבודה מס' 566

משרד השכון
מינהל לבניה כפרית

ביצוע עבודות השתיים ברובע ב' בימית

חוזת מס' 9040/60502/76

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ליי	אב'	ליי	
סעיף חוזה								
	כתב כמויות מס' 1 - ביוב חלק צפוני של רובע ב', ישיבת המסד ושביל מרכזי וניקוז שביל מרכזי							
1	1.1	מ"א	230	25.-	✓	5750.-	✓	
2	1.2	"	240	28.-	✓	6720.-	✓	
3	1.3	"	210	33.-	✓	6930.-	✓	
4	1.4	"	2450	38.-	✓	93100.-	✓	
	1.5	"	100	43.-	✓	4300.-	✓	
	1.8	"	300	58.-	✓	17400.-	✓	
	1.9	"	100	63.-	✓	6300.-	✓	
	1.10	"	100	68.-	✓	6800.-	✓	
6-9	1.11	"	690	30.-	✓	20700.-	✓	
10-13	1.12	"	960	38.-	✓	36480.-	✓	
14-17	1.13	"	600	45.-	✓	27000.-	✓	
18	1.14	מ"א	2200	52.-	✓	114400.-	✓	
	1.15	"	50	60.-	✓	3000.-	✓	
19-22	1.16	"	700	68.-	✓	47600.-	✓	
23-26	1.18	"	1300	84.-	✓	109200.-	✓	
27	1.19	"	400	92.-	✓	36800.-	✓	
28		"	150	52.50	✓	7875.-	✓	
29		"	1500	59.-	✓	88500.-	✓	
30		"	360	74.-	✓	26640.-	✓	
31		"	430	108.-	✓	46440.-	✓	
				212	✓	49820.-	✓	

76

מ.ד. לנאר מ"מ

מ.ד. לנאר מ.ד.

סך הכל	סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'
	אב'	ליי	אב'	ליי				
		✓ 761755.-					מחשבת	
		✓ 33300.-		90.- ✓	✓ 370	מ"א	הספקת וחנות צנור 4" בחעלה (נזהר)	37
		✓ 52500.-		105.- ✓	✓ 500	"	כנ"ל 6" בעומק עד 1.5 מ'	3.14
		✓ 26000.-		130.- ✓	✓ 200	"	כנ"ל 6" בעומק עד 2.0 מ'	3.15
		✓ 8000.-		160.- ✓	✓ 50	"	כנ"ל 6" בעומק עד 2.5 מ'	3.16
		✓ 7800.-		195.- ✓	✓ 40	"	כנ"ל 6" בעומק עד 3.0 מ'	3.17
		✓ 54000.-		1800.- ✓	✓ 30	יח'	שוחות בקרה 80' עד 1.25 מ' עומק	38
		✓ 239800.-		2200.- ✓	✓ 109	"	שוחות בקרה 100' עד עומק 1.5 מ'	4.1 39
		✓ 260000.-		2600.- ✓	✓ 100	"	שוחות בקרה 100' עד עומק 2.0 מ'	4.2
		✓ 87000.-		3000.- ✓	✓ 29	"	שוחות בקרה 125' עד עומק 2.5 מ'	4.3
		✓ 45500.-		3500.- ✓	✓ 13	"	שוחות בקרה 125' עד עומק 3.0 מ'	4.4
		✓ 36900.-		4100.- ✓	✓ 9	"	שוחות בקרה 125' עד עומק 3.5 מ'	4.5 41
							הוספת לשוחות בקרה עבור הפנה לחבור	4.6
		✓ 1050.-		30.- ✓	✓ 35	"	בעתיד לצנור 6"	
		✓ 80.-		40.- ✓	✓ 2	"	כנ"ל לצנור 8"	4.7
		✓ 50.-		50.- ✓	✓ 1	"	כנ"ל לצנור 10"	4.8
		✓ 54600.-		210.- ✓	✓ 260	"	הוספת לשוחות עבור מכסה 104.2	4.11 42
		✓ 4000.-		1000.- ✓	✓ 4	"	הוספת עבור ממל 6" עד עומק 1.5 מ'	4.13
							עבודות רג'י לפי יומנים :	5.2
		✓ 14400.-		30.- ✓	✓ 480	ש"ע	פועל שטחים	
		✓ 8000.-		200.- ✓	✓ 40	"	מחפר	
							הספקת וחנות צנורות ניקוז 40' בחעלה	
		✓ 44850.-		195.- ✓	✓ 230	מ"א	השחתת בעומק עד 3.0 מ'	
		✓ 28200.-		235.- ✓	✓ 120	"	כנ"ל 50'	34
		✓ 97600.-		305.- ✓	✓ 320	"	כנ"ל 60'	35
		✓ 218943.-		459.- ✓	✓ 477	"	כנ"ל 80'	36
							שוחות בקרה לניקוז 1.20x1.20 עד	43
		✓ 272000.-		8500.- ✓	✓ 32	"	עומק 3.0 מ'	
		✓ 9892.-		4946.- ✓	✓ 2	י"ח	וא תפיסה 2 רשתות	44
							טה"כ עבודות ביוב וניקוז רובע ב'	
							חלק צפוני, ישיבת הסדר ושביל מרכזי	
2,366220.-		2,366220.-						

החשבונית
מס' 1000

מס' תש"ז	מס' תש"ז	מס' תש"ז	מס' תש"ז	מס' תש"ז	מס' תש"ז	מס' תש"ז
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	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133
134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147
148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182
183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196
197	198	199	200	201	202	203
204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217
218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231
232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245
246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259
260	261	262	263	264	265	266
267	268	269	270	271	272	273
274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287
288	289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300	301
302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322
323	324	325	326	327	328	329
330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343
344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364
365	366	367	368	369	370	371
372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385
386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399
400	401	402	403	404	405	406
407	408	409	410	411	412	413
414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427
428	429	430	431	432	433	434
435	436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455
456	457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468	469
470	471	472	473	474	475	476
477	478	479	480	481	482	483
484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497
498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511
512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525
526	527	528	529	530	531	532
533	534	535	536	537	538	539
540	541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552	553
554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573	574
575	576	577	578	579	580	581
582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595
596	597	598	599	600	601	602
603	604	605	606	607	608	609
610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623
624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637
638	639	640	641	642	643	644
645	646	647	648	649	650	651
652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665
666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679
680	681	682	683	684	685	686
687	688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707
708	709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720	721
722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735
736	737	738	739	740	741	742
743	744	745	746	747	748	749
750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763
764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783	784
785	786	787	788	789	790	791
792	793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804	805
806	807	808	809	810	811	812
813	814	815	816	817	818	819
820	821	822	823	824	825	826
827	828	829	830	831	832	833
834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847
848	849	850	851	852	853	854
855	856	857	858	859	860	861
862	863	864	865	866	867	868
869	870	871	872	873	874	875
876	877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888	889
890	891	892	893	894	895	896
897	898	899	900	901	902	903
904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917
918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931
932	933	934	935	936	937	938
939	940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951	952
953	954	955	956	957	958	959
960	961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972	973
974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987
988	989	990	991	992	993	994
995	996	997	998	999	1000	1001

מס' תש"ז

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מתקברת							2,366,220.-
	כתב כמויות מס' 1 אספקת מיט לרובע ב'							
	חלק צפוני ישיבת הסדר ושכיל מרכזי							
		סעיף חוזת						
		סעיף גדלה						
	יציקת בטון מזוין בבלוקים	2.1	מ"ק	20	1500.-	30000.-		
	יציקת בטון בלתי מזוין בבלוקים	2.2	"	20	1200.-	24000.-		
48	צנור 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.0 מ'	3.1	מ"א	100	90.-	9000.-		
	כנ"ל 6"	3.2	"	550	110.-	60500.-		
	כנ"ל 8"	3.3	"	900	150.-	135000.-		
51	צנור מגולבן 2" סקדיוול 40	3.11	"	1100	105.-	115500.-		
	צנור מגולבן 1" סקדיוול 40	3.11A	"	1000	60.-	60000.-		
	צנור 4" בחעלה משותפת	3.12	"	505	65.-	32825.-		
52	צנור 6" בחעלה משותפת	3.13	"	480	90.-	43200.-		
	צנור 2" סקדיוול 40	3.14	"	400	80.-	32000.-		
53	הנחת צנור פלדה 8"	3.14A	"	500	85.-	42500.-		
	מגוף גלוב 4"	3.15	דח'	18	1200.-	21600.-		
	מגוף גלוב 6"	3.16	"	11	1900.-	20900.-		
	מגוף מפרט 8"	3.17	"	4	3000.-	12000.-		
	מגוף 2"	3.18	"	15	350.-	5250.-		
56	מערכות כבוי אש	3.19	"	21	3500.-	73500.-		
	חבור בית בודד	3.21	"	7	500.-	3500.-		
	חבור בית כפול	3.22	"	32	750.-	24000.-		
57	חבור בית ל-3 בנים	3.23	"	32	1150.-	36800.-		
	חבור בית כפול לבתי 3 קומות	3.24	"	8	750.-	6000.-		
	חבור בית ל-3 בתים של 3 קומות	3.25	"	2	1150.-	2300.-		
	מחבר 2x4 עם ניצב תברגה	3.26	"	18	200.-	3600.-		
	מחבר 2x6 עם ניצב תברגה	3.27	"	34	235.-	7990.-		
	מחבר 2x8 עם ניצב תברגה	3.28	"	13	370.-	4810.-		
	מחבר 4x6 עם ניצב תברגה	3.29	"	3	660.-	1980.-		
	מחבר 4x8 עם ניצב תברגה	3.30	"	1	800.-	800.-		
	קסע עיגון 4"	3.35	"	8	570.-	4560.-		
	קסע עיגון 6"	3.36	"	8	900.-	7200.-		
	קסע עיגון 8"	3.37	"	5	1465.-	7325.-		
	מערכת מרדוח למד מיט 1/2	3.38	"	18	190.-	3420.-		
	מערכת מרדוח למד מיט 1"	3.40	"	3	270.-	810.-		
	מערכת מרדוח לבית דו משפחתי	3.42	"	3	430.-	1290.-		
	מולין הארקח מפס ברזל	3.46	מ"א	2535	10.-	25350.-		
59	תא מצנור טרום 80	4.3	דח'	135	1500.-	202500.-		
60	תוספת עבור מכסה 104.2	4.4	"	135	210.-	28350.-		
	שעות עבודה לפי יומנים : מחסר	5.2	ט"ע	55	200.-	11000.-		
	מועל פשוט ישראל		"	150	35.-	5250.-		
	מועל פשוט מחשבוני		"	200	30.-	6000.-		
	מח"כ אספקת מיט חלק צפוני רובע ב'							

מס' סדר	תיאור	כמות	מחיר	סך הכל
1	חומר גלם	100	100	100
2	עבודה	200	200	200
3	מכשירי	50	50	50
4	חומרים	300	300	300
5	שירותים	150	150	150
6	מכשירי	75	75	75
7	חומרים	125	125	125
8	שירותים	62.5	62.5	62.5
9	מכשירי	31.25	31.25	31.25
10	חומרים	46.875	46.875	46.875
11	שירותים	23.4375	23.4375	23.4375
12	מכשירי	11.71875	11.71875	11.71875
13	חומרים	17.578125	17.578125	17.578125
14	שירותים	8.7890625	8.7890625	8.7890625
15	מכשירי	4.39453125	4.39453125	4.39453125
16	חומרים	6.591796875	6.591796875	6.591796875
17	שירותים	3.2958984375	3.2958984375	3.2958984375
18	מכשירי	1.64794921875	1.64794921875	1.64794921875
19	חומרים	2.471923828125	2.471923828125	2.471923828125
20	שירותים	1.2359619140625	1.2359619140625	1.2359619140625
21	מכשירי	0.61798095703125	0.61798095703125	0.61798095703125
22	חומרים	0.926971435546875	0.926971435546875	0.926971435546875
23	שירותים	0.4634857177734375	0.4634857177734375	0.4634857177734375
24	מכשירי	0.23174285888671875	0.23174285888671875	0.23174285888671875
25	חומרים	0.347614288330078125	0.347614288330078125	0.347614288330078125
26	שירותים	0.1738071441650390625	0.1738071441650390625	0.1738071441650390625
27	מכשירי	0.08690357208251953125	0.08690357208251953125	0.08690357208251953125
28	חומרים	0.129855358123779296875	0.129855358123779296875	0.129855358123779296875
29	שירותים	0.0649276790618896484375	0.0649276790618896484375	0.0649276790618896484375
30	מכשירי	0.03246383953094482421875	0.03246383953094482421875	0.03246383953094482421875
31	חומרים	0.048695759296417236328125	0.048695759296417236328125	0.048695759296417236328125
32	שירותים	0.0243478796482086181640625	0.0243478796482086181640625	0.0243478796482086181640625
33	מכשירי	0.01217393982410430908203125	0.01217393982410430908203125	0.01217393982410430908203125
34	חומרים	0.018260909736156463623046875	0.018260909736156463623046875	0.018260909736156463623046875
35	שירותים	0.0091304548680782318115234375	0.0091304548680782318115234375	0.0091304548680782318115234375
36	מכשירי	0.00456522743403911590576171875	0.00456522743403911590576171875	0.00456522743403911590576171875
37	חומרים	0.006847841151058673858642578125	0.006847841151058673858642578125	0.006847841151058673858642578125
38	שירותים	0.0034239205755293369293212890625	0.0034239205755293369293212890625	0.0034239205755293369293212890625
39	מכשירי	0.00171196028776466846466064453125	0.00171196028776466846466064453125	0.00171196028776466846466064453125
40	חומרים	0.002567940431646902696990966796875	0.002567940431646902696990966796875	0.002567940431646902696990966796875
41	שירותים	0.0012839702158234513484954833984375	0.0012839702158234513484954833984375	0.0012839702158234513484954833984375
42	מכשירי	0.00064198510791172567424774169921875	0.00064198510791172567424774169921875	0.00064198510791172567424774169921875
43	חומרים	0.000962977661867588511371612548828125	0.000962977661867588511371612548828125	0.000962977661867588511371612548828125
44	שירותים	0.0004814888309337942556858062744140625	0.0004814888309337942556858062744140625	0.0004814888309337942556858062744140625
45	מכשירי	0.00024074441546689712784290313720703125	0.00024074441546689712784290313720703125	0.00024074441546689712784290313720703125
46	חומרים	0.0003611166232003456917643547058109375	0.0003611166232003456917643547058109375	0.0003611166232003456917643547058109375
47	שירותים	0.00018055831160017284588217735290546875	0.00018055831160017284588217735290546875	0.00018055831160017284588217735290546875
48	מכשירי	0.000090279155800086422941088676452734375	0.000090279155800086422941088676452734375	0.000090279155800086422941088676452734375
49	חומרים	0.0001354187337001296343616329146791015625	0.0001354187337001296343616329146791015625	0.0001354187337001296343616329146791015625
50	שירותים	0.00006770936685006481718081645733955078125	0.00006770936685006481718081645733955078125	0.00006770936685006481718081645733955078125

המחלקה הכלכלית

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אב' ליי	אב' ליי	ליי
	מתעברה					
	5.1 מערכת טלפונים					
67	5.03 צנור 4" פי.וי.סי.	מ"א	5100	33.-	168300.-	3,491,710.- 343,250
	5.07 צנור מריכף 2"	"	4000	18.-	72000.-	
	5.08 צנור מריכף 1"	"	1900	9.50	18050.-	
69	5.09 תא דאר מס' 85	יח'	9	1380.-	12420.-	
70	5.11 תא דאר מס' 88	"	16	5500.-	88000.-	
71	תא דאר מס' 4	"	21	1300.-	27300.-	
	סה"כ טלפונים רובע ב'				386070.-	386070.-
	6. מערכת טלוויזיה					
	6.01 צנור מריכף 2"	מ"א	2650	18.-	47700.-	
	6.03 צנור מריכף 1"	"	2500	9.50	23750.-	
	6.04 צנור פי.וי.סי. 4"	"	500	33.-	16500.-	
	6.05 שוחות מעבר 80	יח'	25	965.-	24125.-	
73	תא דאר מס' 85	"	2	1380.-	2760.-	
	סה"כ טלוויזיה רובע ב'				114835.-	114835.-
	7. מערכת תאורה					
	7.01 כבל תא קרקעי משורין 5x10 ² ב.י.ב.	מ"א	3000	45.-	135000.-	
	7.02 " " " " 5x6 ²	"	500	38.-	19000.-	
	7.07 " " " " 3x2.5	"	500	38.-	19000.-	
	7.08 יטודות לעמודי תאורה לשבילים 4 מ'	יח'	20	460.-	9200.-	
81	" " " " 8 מ'	"	20	1000.-	20000.-	
	סה"כ מערכת תאורה				202200.-	202200.- 158600
	8. סונות					
	8.01-8.04 חמירת תעלה לכבלים רוחב 0.50-0.80	מ"א	3000	15.-	45000.-	
	8.05 כנ"ל רוחב 1.20	"	3000	20.-	60000.-	
	8.06 כמו טעיף 8.01 אך עומק 0.80 מ"מ	"	2000	14.-	28000.-	
	8.08 ארגזי טלפון וטלוויזיה	יח'	20	550.-	11000.-	
	סה"כ סונות				143600.-	143600.- 129200
	9. כבלים של חברת הוטל					
	9.01 אספקה לבנים פטליקט	יח'	95000	1.80	171000.-	
	9.02 הנחת לבני טיליקט	"	95000	0.50	47500.-	
	9.03 קבלה, מריקה, אחסנה והחזרת כבלים בתופים מחברת השמל	טון	10	180.-	1800.-	
	9.04 הנחת כבלים משוריינים 3x240+120	מ"א	3400	8.-	27200.-	
	9.05 הנחת כבלים משוריינים 3x50+25	"	900	7.-	6300.-	
	9.06 הנחת כבלים משוריינים 4x16	"	4000	4.-	16000.-	
	סה"כ כבלים חברת השמל				278800.-	278800.- 178800
	למעברה					

Q. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מחשבת					
	כתב כמויות מס' 3 פלוס שמכי לבנה-ביתן					
	ע"ה צנורות ואביזרים					
	ע"ה שוחות בקרה					
	סה"כ ביוב "בנה-ביתן"					
	כתב כמויות מס' 3 אספקת מים "בנה-ביתן"					
1.1	ע"ה עבודות בטון					
1.2	ע"ה הנחת צנורות ואביזרים					
1.3	ע"ה מערכות					
1.4	ע"ה תאים					
65-66						
	סה"כ					
11	מערכת טלפונים "בנה-ביתן"					
11.03	צנור פל. וי. סי. 4"	מ"א	1800	33.-	59400.-	77
11.07	צנור מריכף 2"	"	1000	18.-	18000.-	
11.09	תא דאר מס' 85	"	2	1380.-	2760.-	
78	תא דאר מס' 4	"	33	1300.-	42900.-	
	סה"כ טלפונים "בנה-ביתן"					
12	מערכת טלויזיה "בנה-ביתן"					
12.01	צנור מריכף 2"	מ"א	900	18.-	16200.-	
12.04	צנור 4" פל. וי. סי.	"	300	33.-	9900.-	
12.05	שוחות מעבר 80	יח'	30	965.-	28950.-	79
	סה"כ טלויזיה "בנה-ביתן"					
13	תאורה "בנה-ביתן"					
13.01	כבל 5x10 ²	מ"א	800	45.-	36000.-	
13.08	יסודות לעמודים 4 מ'	יח'	50	460.-	23000.-	74
13.09	יסודות לעמודים 8 מ'	"	60	1000.-	60000.-	78
	סה"כ תאורה "בנה-ביתן"					
14	שונות					
14.01	חפירת חעלה לכבלים עד 80 ס"מ	מ"א	900	15.-	13500.-	
14.05	חפירת חעלה לכבלים עד 1.20 ס"מ	"	1000	20.-	20000.-	
14.06	כמו 14.01 עד עומק 80 ס"מ	"	500	14.-	7000.-	
	סה"כ חפירות שונות					
	לחשבת					

ВНЕШНЕГО

שרביב' בע"מ

ח'פה דרך העצמאות 118, טלי 536234

חשבון מס'

עבודה מס'

תאריך

דף 6

מס'	סוג העבודה	יתרה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליו	אג'	ליו	אג'	ליו
8	מזכרה ע"ח עבודות שונות							5,992,825.-	5,992,825.-
								5,014,815.-	5,014,815.-
								140,000.-	140,000.-
								200,000.-	200,000.-
								200,000.-	200,000.-
	סה"כ חשבון חלקי מס' 12 תחיקרות לפי דף מצורף סה"כ כללי							5,754,815.-	5,754,815.-
								6,192,825.-	6,192,825.-
								446,909.-	446,909.-
								1,257,635.-	1,257,635.-
								7,450,460.-	7,450,460.-
								6,856,109.-	6,856,109.-
								6,501,424.-	6,501,424.-

פלגור בע"מ
העבודה הנ"ל בוצעה
באשר לתשלום
התקנת המכשיר
תאריך: 19/2/77

בכבוד רב,
שרביב' בע"מ

זאת אינה חשבונית מס'
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
בשיעור 8% וחשבונית מס'
תוגש עם קבלת כל התשלום

שרביב' בע"מ

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4265/210

בצר-שבע, 21.4.46

אליהו בן ג'א

סמא: חמל'ה הנסב

הנדון: ח. / חמל'ה הנסב
גש'ת' י'א'ג' 10 חמל'ה הנסב

10 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשכון אלקי/בנמי פס'

לעבודה עבד'ה גש'ת' י'א'ג'

במשק / מושב י'א'ג'

לפי חוזה 391,60502/46 הקבלן שר'ה'ב

על סך 6100.000

הערות:

לוט'ה: 1/4 העתק ח. /

העתק:

מהנדס אזור הרבה וס'נ'

הקבלן שר'ה'ב

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 245/25

מס' 245/25

באר-שבע

אל: ג'א

מאת: מלך מוסב

הנדון: מ-1/ חוץ מלך מוסב

מלך מוסב

רצ"כ הגנו מעבירים אליך/כס חשכון חלקי/נוספי פס'

מלך מוסב

לעבודה

במשק / מושב

מלך מוסב

לפי חוזה

הקבלן

מלך מוסב

על סך

הערות:

37/50503/46

מלך מוסב

מנהל המחוז

לוח: מלך מוסב

העתק:

מנהל מחוז

מנהל מחוז

הקבלן

מלך מוסב

17.7.77 האריך

דף

11 חשבון מס'

566 עבודה מס'

לכ'

משרד השכר
מנהל לבניה כפרית

ביצוע עבודות תשתית ברובע ב' בימית הוצה מס' 9040/60502/76

סעיף הכרזה	סעיף הוצה	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
					אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
		כתב כמויות מס' 1 - חלק צפוני, ישיבת המדר, ושכיל מרכזי ובקוץ שביל מרכזי								
	1.1	חפירת תעלה משרתפת ברוחב עד 1.5 מ' ובעומק עד 1.0 מ'	מ"א	230 ✓	25.-	✓	5,750.-	✓		
	1.2	כב"ל ברוחב מ-1.51 עד 2.0 מ'	"	240 ✓	28.-	✓	6,720.-	✓		
	1.3	כב"ל ברוחב מ-2.01 עד 2.50 מ'	"	210 ✓	33.-	✓	6,930.-	✓		
	1.4	כב"ל ברוחב מ-2.51 עד 3.00 מ'	"	2,450 ✓	38.-	✓	93,100.-	✓		
	1.5	כב"ל ברוחב מ-3.01 עד 3.50 מ'	"	100 ✓	43.-	✓	4,300.-	✓		
	1.8	כב"ל ברוחב מ-4.51 עד 5.00 מ'	"	300 ✓	58.-	✓	17,400.-	✓		
	1.9	כב"ל ברוחב מ-5.01 עד 5.50 מ'	"	100 ✓	63.-	✓	6,300.-	✓		
	1.10	כב"ל ברוחב מ-5.51 עד 6.00 מ'	"	100 ✓	68.-	✓	6,800.-	✓		
	1.11	חוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-1.0 עד 2.5 מ'	"	690 ✓	30.-	✓	20,700.-	✓		
	1.12	חוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-1.0 עד 3.0 מ'	"	960 ✓	38.-	✓	36,480.-	✓		
	1.13	חוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-1.0 עד ל-3.0 מ'	"	600 ✓	45.-	✓	27,000.-	✓		
	1.14	חוס' לסעיף 1.4 עבור העמקה מ-1.0 עד ל-3.0 מ'	"	2,200 ✓	52.-	✓	114,400.-	✓		
	1.15	חוס' לסעיף 1.5 עבור העמקה מ-1.0 עד ל-3.0 מ'	"	50 ✓	60.-	✓	3,000.-	✓		
	1.16	חוס' לסעיף 1.6 עבור העמקה מ-1.0 עד ל-3.0 מ'	"	700 ✓	68.-	✓	47,600.-	✓		
	1.18	חוס' לסעיף 1.8 עבור העמקה מ-1.0 עד ל-3.0 מ'	"	1,300 ✓	84.-	✓	109,200.-	✓		
	1.19	חוס' לסעיף 1.9 עבור העמקה מ-1.0 עד ל-1.5 מ'	"	400 ✓	92.-	✓	36,800.-	✓		
	28	אספקה והנחה עבור 4" 400	"	150 ✓	52.50	✓	7,875.-	✓		
	29	אספקה והנחה עבור 6" בתעלה משרתפת	"	1,500 ✓	59.-	✓	88,500.-	✓		
	30	כב"ל 8" 360	"	360 ✓	74.-	✓	26,640.-	✓		
	31	כב"ל 10" 430	"	430 ✓	108.-	✓	46,440.-	✓		
	32	כב"ל 12" 235	"	235 ✓	212.-	✓	49,820.-	✓		
	37	הספקה והנחה עבור 4" בתעלה במדרת	"	370 ✓	90.-	✓	33,300.-	✓		
	3.14	כב"ל 6" בעומק עד 1.5 מ' להעברה	"	500 ✓	5.-	✓	2,500.-	✓		
							858,255.-			
							847,555.-			

החשבונית
מקבלת

847555

סעיף הכרזה	סעיף חובה	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
					אב'	ליי	אב'	ליי	
		מהעברה							
	3.15	כב"ל 6" בעומק עד 2.0 מ'	מ"א	200 ✓	✓ 130.-	✓ 26,000.-	847,555	850,255.-	
	3.16	כב"ל 6" בעומק עד 2.5 מ'	"	50 ✓	✓ 160.-	✓ 8,000.-			
	3.17	כב"ל 6" בעומק עד 3.0 מ'	"	✓ 40 50	✓ 195.-	✓ 7,800.-			
38		שוחרות בקרה 800 ע"י עומק 1.25 מ'	יח'	30 ✓	✓ 1,800.-	✓ 54,000.-			
39	4.1	שוחרות בקרה 100 ע"י עומק 1.5 מ'	"	✓ 109 93	✓ 2,200.-	✓ 239,800.-			
	4.2	שוחרות בקרה 100 ע"י עומק 2.0 מ'	"	✓ 100	✓ 2,600.-	✓ 260,000.-			
	4.3	שוחרות בקרה 125 ע"י עומק 2.5 מ'	"	✓ 29 38	✓ 3,000.-	✓ 87,000.-			
	4.4	שוחרות בקרה 125 ע"י עומק 3.0 מ'	"	✓ 13	✓ 3,500.-	✓ 45,500.-			
41	4.5	שוחרות בקרה 125 ע"י עומק 3.5 מ'	"	✓ 9	✓ 4,100.-	✓ 36,900.-			
	4.6	חוס' לשוחרות בקרה עבור הכנה לחבור							
		בעמיד לצבור 6" ✓	"	✓ 35	✓ 30.-	✓ 1,050.-			
	4.7	כב"ל לצבור 6" ✓	"	✓ 2	✓ 40.-	✓ 80.-			
	4.8	כב"ל לצבור 10" ✓	"	✓ 1	✓ 50.-	✓ 50.-			
	4.11	חוס' לשוחרות עבור מכסה 104.2	"	✓ 260	✓ 210.-	✓ 54,600.-			
	4.13	חוס' עבור מפל 6" ע"י עומק 1.5 מ'	"	✓ 4	✓ 1,000.-	✓ 4,000.-			
	5.2	עבודות רב' י ראה יומנים							
		פרעל טמחים	ש"פ	✓ 480	✓ 30.-	✓ 14,400.-			
		מחפר	ש"פ	✓ 40	✓ 200.-	✓ 8,000.-			
	33	אספקת רובות צנורות בקרז 40" בתעלה							
		משוחפת ע"י עומק 3.0 מ'	מ"א	✓ 230	✓ 195.-	✓ 44,850.-			
34		כב"ל 50	"	✓ 120	✓ 235.-	✓ 28,200.-			
35		כב"ל 60	"	✓ 320	✓ 305.-	✓ 97,600.-			
36		" 80	"	✓ 477	✓ 459.-	✓ 218,943.-			
37		שוחרות בקרה לביקור 1.20x1.20 ע"י עומק							
		3.0 מ'	יח'	✓ 32	✓ 8,500.-	✓ 272,000.-			
	44	חא תפיסה 2 רשתות	"	✓ 2	✓ 4,946.-	✓ 9,892.-			
		מה"כ עבודות בירוב וגקור רובע ב' חלק					2,338,670.-	2,338,670.-	
		צפוני, ישיבת הסדר ושכיל מרכזי					2,366,220	2,366,220	
		כתב כמורות טס' 1 אספקת מים לרובע ב'							
		חלק צפוני, ישיבת הסדר ושכיל מרכזי							
	2.1	יציקת בטון מזוין בבולוקים	מ"ק	✓ 20	✓ 1,500.-	✓ 30,000.-			
	2.2	יציקת בטון בלתי מזוין בבולוקים	"	✓ 20	✓ 1,200.-	✓ 24,000.-			
48	3.1	צנור 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.0 מ'	מ"א	✓ 100	✓ 90.-	✓ 9,000.-			
	3.2	כב"ל 6"	"	✓ 550	✓ 110.-	✓ 60,500.-			
	3.3	כב"ל 8"	"	✓ 900	✓ 150.-	✓ 135,000.-			
51	3.11	צנור מבולבן 2" סקאדיל 40	"	✓ 1,050	✓ 105.-	✓ 110,250.-			
	3.12	צנור 4" א.ב. דרג 18 בתעלה משוחפת	"	✓ 505	✓ 65.-	✓ 32,825.-			
52	3.13	כב"ל 6"	"	✓ 480	✓ 90.-	✓ 43,200.-			
53	3.14	הנחת צנור פלדה י"ש	"	✓ 500	✓ 85.-	✓ 42,500.-			
54	3.15	מגוף גלוב 4"	יח'	✓ 18	✓ 1,200.-	✓ 21,600.-			
55	3.16	מגוף גלוב 6"	"	✓ 11	✓ 1,900.-	✓ 20,900.-			
		להעברה					2,338,670.-	✓ 529,775.-	
							2,366,220		

[illegible]

No.	Name	Description	Date	Locality	Collector	Plant	Remarks
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	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...

סעיף הכולל	סעיף חוזר	שם העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
					אב'	לי'	אב'	לי'	
		מהעברה							
	7	תאורה							
	7.01	כבל תת קרקעי משורין ב.ג.י. 5x10	מ"א	✓ 1750 ✓ 2,500	✓ 45.- ✓	✓ 78750 ✓ 112,500.-		✓ 3,808,205.- ✓ 3,835,755	
	7.02	כב"ל 5x6	"	✓ 500 ✓	✓ 38.- ✓	✓ 19,000.-			
		סה"כ תאורה רובע ב'				131,500.-	131,500.-	✓ 97750	✓ 97750
	8	שרות							
	8.01-8.04	הפירות העלה לכבלים רוחב 0.50	מ"א	✓ 3,000 ✓	✓ 15.- ✓	✓ 45,000.-			
	8.05	כב"ל רוחב 1.20	"	✓ 2,000 ✓ 1700 ✓	✓ 20.- ✓	✓ 40,000.- ✓ 79000		✓ 85,000.- ✓ 79000	
		סה"כ שרות				85,000.-	85,000.-		
	9	כבלים של חברת חשמל							
	9.01	אספקת לבני סיליקט	יח'	✓ 55,000 ✓ 60,000 ✓	✓ 1.80 ✓	✓ 99000 ✓ ✓ 144,000.-			
	9.02	בחנות לבני סיליקט	"	✓ 55,000 ✓ 60,000 ✓	✓ 0.50 ✓	✓ 27,500.- ✓ 30,000.-			
	9.04	הנחת כבלים משורינים 3x240+120	מ"א	✓ 2,500 ✓ 1600 ✓	✓ 8.- ✓	✓ 20,000.- ✓ 12,800.-			
	9.05	הנחת כבלים משורינים 3x50+25	"	✓ 1,000 ✓ 2090 ✓	✓ 7.- ✓	✓ 7,000.- ✓ 14,600.-			
	9.06	הנחת כבלים משורינים 4x16	"	✓ 2,500 ✓	✓ 4.- ✓	✓ 10,000.-			
		סה"כ כבלים של חברת חשמל				221,000.-	221,000.-	✓ 150740	✓ 150740
		כתב כמויות מס' 3 - טלוק מפכי							
		"בבה ביתר"							
	2.2	הספקה והנחה צנור א.צ. "4 בעומק עד 1.5 מ'	מ"א	210	95.-	19,950.-			
	2.3	כב"ל "6 עד 1.5 מ' עומק	"	✓ 310 ✓	✓ 105.- ✓	✓ 32,550.-			
	2.4	כב"ל "6 עד 2.0 מ' עומק	"	✓ 570 ✓	✓ 130.- ✓	✓ 74,100.-			
	2.5	כב"ל "6 עד 2.5 מ' עומק	"	✓ 220 ✓	✓ 195.- ✓	✓ 42,900.-			
	2.6	כב"ל "8 עד עומק 2.0 מ'	"	✓ 30 50 ✓	✓ 145.- ✓	✓ 7,350.-			
	2.7	כב"ל "10 עד עומק 2.0 מ'	"	50	200.-	10,000.-			
	3.1	שוחרת בקרה 100 עד 1.5 מ'	"	✓ 3243 ✓	✓ 2,200.- ✓	✓ 71,346.-			
	3.2	שוחרת בקרה 100 עד 2.0 מ'	"	✓ 45 ✓	✓ 2,600.- ✓	✓ 117,000.-			
	3.3	שוחרת בקרה 125 בעומק עד 2.5 מ'	יח'	✓ 1115 ✓	✓ 3,000.- ✓	✓ 3,345,000.-			
	3.5	חוט צנור מכסים 104.1	"	✓ 40 ✓	✓ 300.- ✓	✓ 12,000.-			
		סה"כ מפכים "בבה ביתר"				455,350.-	455,350.-	✓ 386550	✓ 386550
		כתב כמויות מס' 3 אספקה מים							
		"בבה ביתר"							
	1.1	יציקת בטון מזוין	מ"ק	✓ 3 ✓	✓ 1,500.- ✓	✓ 4,500.-			
	2.1	צנור א.צ. "4 דרג 18 עד עומק 1.5 מ'	מ"א	✓ 720 ✓	✓ 95.- ✓	✓ 68,400.-			
	2.2	כב"ל "4 בעומק עד 2.0 מ'	"	✓ 20 ✓	✓ 110.- ✓	✓ 2,200.-			
	2.3	כב"ל "4 דרג 24 בעומק עד 1.5 מ'	"	✓ 30 ✓	✓ 110.- ✓	✓ 3,300.-			
	2.4	כב"ל "4 דרג 24 בעומק עד 3.0 מ'	"	✓ 20 ✓	✓ 125.- ✓	✓ 2,500.-			
	2.7	צנור מבולבן "2 סקאוורל 40 עד 0.50	"	✓ 150 ✓	✓ 90.- ✓	✓ 13,500.-			
		להעברה				95,900.-	95,900.-	✓ 4,701,055.- ✓ 4,549,795	✓ 4,549,795

סעיף הכרזה	סעיף חובה	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'
		מהעברה					
2.9		צנור מגולבן 2 סקטור 40 עד 1.0 מ'	מ"מ	240	✓ 105.-	✓ 25,200.-	4,701,055.- 4,549,725✓
2.10		מוליך הארקה מס' ברזל	"	740770 ✓	✓ 10.-	✓ 7,400.-	
2.14		מחבר ניצב הברגה 2x4	יח'	20 ✓	✓ 200.-	✓ 4,000.-	
2.15		כב"ל עם 2 ניצבי הברגה	"	4523 ✓	✓ 315.-	✓ 14,223.-	
2.17		קטע עיגון 4"	"	3 ✓	✓ 570.-	✓ 1,710.-	
3.1		מערכות כבוי אש	יח'	✓ 718	✓ 3,500.-	✓ 25,000.-	
3.2		מגוף גלוב 4"	"	4 ✓	✓ 1,200.-	✓ 4,800.-	
3.4		חבור בית בודד	"	10 ✓	✓ 500.-	✓ 5,000.-	
3.5		חבור בית כפול	"	21 ✓	✓ 750.-	✓ 15,750.-	
3.6		חבור בית ל-3 בתים	"	10 ✓	✓ 1,150.-	✓ 11,500.-	
4.3		תא מצבור טרנס 80	"	✓ 6075	✓ 1,500.-	✓ 90,000.-	
4.4		תנ"ס למכסה 104.2	"	✓ 6675	✓ 210.-	✓ 12,600.-	
		סה"כ אספקת מים "בנה ביתך"				335,055.- 295,785✓	
11		מערכת טלפונים "בנה ביתך"				47850	
11.03	77	צנור פי.וי.סי. 4"	מ"מ	1450 ✓	✓ 33.-	✓ 47,850.-	
11.07		צנור מריכף 2"	"	1,500 ✓	✓ 18.-	✓ 27,000.-	
11.09		תא דאר מס' 85	יח'	2 ✓	✓ 1,380.-	✓ 2,760.-	
78		תא דאר מס' 4	"	3034 ✓	✓ 1,300.-	✓ 39,000.-	
		סה"כ טלפונים "בנה ביתך"				126,760.- 104,610✓	
12		מערכת טלויזיה "בנה ביתך"				18900	
12.01		צנור מריכף 2"	מ"מ	1,200 ✓	✓ 18.-	✓ 21,600.-	
12.05	79	שרות סעבר 90"	יח'	2338 ✓	✓ 965.-	✓ 22,485.-	
		סה"כ טלויזיה בנה ביתך				50,550.- 44,095✓	
13		מערכת תאורה "בנה ביתך"				45000 36000 -	
13.01		כבל 10 ² x 6	מ"מ	1,200 ✓	✓ 45.-	✓ 54,000.-	
13.08	74	יסודות לעמודים 4 מ'	יח'	4050 ✓	✓ 460.-	✓ 18,400.-	
75		יסודות לעמודים 8 מ'	"	4550 ✓	✓ 950.-	✓ 43,250.-	
		סה"כ תאורה "בנה ביתך"				124,500.- 106,150✓	
14		שרות				36000	
14.01		הפידת תפלה לכבלים	מ"מ	3,500 ✓	✓ 15.-	✓ 52,500.-	
8		שרות עבודות שונות				100000	
		סה"כ -				200,000.-	
		המיקודות לפי דף מבורך -				523735	
		סה"כ כללי -				5,552,907.-	
		סה"כ כללי -				6,100,000.-	
						594,344	

פלנמר בע"מ

העבודות הנ"ל בוצעה

מאוסר לתשלום עד

התאריך הנ"ל:

תאריך:

1941-1942

1941-1942

חשוב התקירות

11/7/77

תאריך

566

מס' צנזורה

יולי 1977

תאריך הגשת הצעה:

128.4

עבודה

ימים רובע ב'

מס' מס'	הוצגה ע"ס	ברצף בהנדס	אוסר על סך	סכום לתשלום	מדר	הפרש במוד	הפרש באחוזים	בתסיסה %	סכום תשלום התקירות
1	353,775.-	9.76	259,775.-	259,975.-	140.8	12.4	9.65	6.65	17,275.-
2	570,335.-	10.76	454,585.-	194,810.-	143.4	13	10.15	7.15	13,890.-
3	796,975.-	11.76	696,475.-	241,890.-	144.9	16.5	12.85	9.85	23,826.-
4	1,347,675.-	12.76	1,193,965.-	498,490.-	147.2	18.8	14.64	11.64	58,024.-
5	1,998,875.-	1.77	1,804,730.-	610,765.-	149.2	20.8	16.20	13.20	80,621.-
6	2,793,325.-	2.77	2,387,600.-	582,870.-	150.3	21.9	17.06	14.06	81,952.-
7	3,979,004.-	3.77	2,916,600.-	529,000.-	151.2	22.8	17.76	14.76	78,080.-
8	4,900,000.-	4.77	4,181,000.-	1,264,400.-	158.4	23.36	17.76	20.36	257,431.-
9	5,190,000.-	5.77	4,600,000.-	419,000.-	162.1	34	26.48	23.48	90,381.-
10	5,209,508.-	6.77	4,883,475.-	283,475.-	165.0 מסופר	36.60	28.50	25.50	72,286.-
11	5,590,420.-	7.77	5,590,420.-	706,945.-	165.0 מסופר	36.60	28.50	25.50	100,271.-
סכום									
262,457.-									
180,271.-									
87,256.-									

THE
END

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

2807 REVISED

OTT. 20/10/1977

PALEONTOL.

УДК 62-50

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4265 / 20

כפר-סבא, 23.6.44

אל: מר. חלק ג"א
מאת: מלח בנשה

הנדון: מלח חלק א.ס. 9 עבוק
לשג' הלאה' מלח

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשכון אלקי/בנמי מס' 9

לעבודה עבוק לשג' 9

במשק / מושב ימ' 9

למי חוזה 46/2050/40 הקבלן שריה

על סך ~~483445~~ - 8' - 5318656

הערות:

/

לוטח: 44 העתק מל

העתק:

מהנדס אוור ערבה וס' 9

הקבלן שריה

מנעם הכחוז

אגף לבניה כפרית -

4205 1010

23.6.1944

16" Δ 20 24

2012 1/11: MKD

הגדרות: חן יפה ל.ח. ארמון
אגודת המורים

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי סוגי מס' 9

לעמודה 21228 2228

במשק / מושב

למי חרות 44/44502/76 הקבלון ע"מ

531865E - ~~4883411~~ - 70 ml

הערות:

פאבריק פאפיר

לוח: 1/4 180 1/4

העתק :

מחנכים אזורי

הקבלן

תאריך 19.6.77

חשבון מס' 10

לכ

דף 1

עבודה מס' 566

משרד השכון

מנהל לבניה כפרית

ביצוע עבודות השתלת ברובע ב' בימית

חוצה מס' 9040/60502/76

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	כתב כמויות מס' 1 : כיוון רובע ב' חלק צפוני, ישיבת הסדר ושביל מרכזי וניקוז שביל מרכזי							
1.1	1	מ"א	230	25.-	5750.-			
1.2	2	"	240	28.-	6720.-			
1.3	3	"	210	33.-	6930.-			
1.4	4	"	2500	38.-	95000.-			
1.5		"	100	43.-	4300.-			
1.8		"	300	58.-	17400.-			
1.9		"	100	63.-	6300.-			
1.10		"	100	68.-	6800.-			
1.11	6,7,8,9	מ"א	680	30.-	20700.-			
1.12	13	"	960	36.-	36480.-			
1.13	14-17	"	600	45.-	27000.-			
1.14	18-	"	2500	52.-	130000.-			
1.5		"	50	60.-	3000.-			
1.6	19-22	"	800	68.-	54400.-			
1.18	23-26	"	1600	84.-	134400.-			
1.19	27	"	400	92.-	36800.-			
	28	"	150	52.50	7875.-			
	29	"	1500	59.-	88500.-			
	30	"	360	74.-	26640.-			
	31	"	430	108.-	46440.-			
	32	"	235	212.-	49820.-			
	37	"	300	90.-	27000.-			

לחעברה

מ.ד. LENAR לנאר בע"מ

THE SECRETARY OF THE ARMY

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY
WASHINGTON, D.C. 20315

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY

SECRET

SECRET

SECRET

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	COUNT	PERCENT	REMARKS
1964	...	...	...	...	...
1965	...	...	...	...	...
1966	...	...	...	...	...
1967	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...
1970	...	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...
1972	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...
1974	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...
1976	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...
1982	...	...	...	...	...
1983	...	...	...	...	...
1984	...	...	...	...	...
1985	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...
1987	...	...	...	...	...
1988	...	...	...	...	...
1989	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...
1998	...	...	...	...	...
1999	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...
2002	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...
2016	...	...	...	...	...
2017	...	...	...	...	...
2018	...	...	...	...	...
2019	...	...	...	...	...
2020	...	...	...	...	...
2021	...	...	...	...	...
2022	...	...	...	...	...
2023	...	...	...	...	...
2024	...	...	...	...	...
2025	...	...	...	...	...
2026	...	...	...	...	...
2027	...	...	...	...	...
2028	...	...	...	...	...
2029	...	...	...	...	...
2030	...	...	...	...	...
2031	...	...	...	...	...
2032	...	...	...	...	...
2033	...	...	...	...	...
2034	...	...	...	...	...
2035	...	...	...	...	...
2036	...	...	...	...	...
2037	...	...	...	...	...
2038	...	...	...	...	...
2039	...	...	...	...	...
2040	...	...	...	...	...
2041	...	...	...	...	...
2042	...	...	...	...	...
2043	...	...	...	...	...
2044	...	...	...	...	...
2045	...	...	...	...	...
2046	...	...	...	...	...
2047	...	...	...	...	...
2048	...	...	...	...	...
2049	...	...	...	...	...
2050	...	...	...	...	...
2051	...	...	...	...	...
2052	...	...	...	...	...
2053	...	...	...	...	...
2054	...	...	...	...	...
2055	...	...	...	...	...
2056	...	...	...	...	...
2057	...	...	...	...	...
2058	...	...	...	...	...
2059	...	...	...	...	...
2060	...	...	...	...	...
2061	...	...	...	...	...
2062	...	...	...	...	...
2063	...	...	...	...	...
2064	...	...	...	...	...
2065	...	...	...	...	...
2066	...	...	...	...	...
2067	...	...	...	...	...
2068	...	...	...	...	...
2069	...	...	...	...	...
2070	...	...	...	...	...
2071	...	...	...	...	...
2072	...	...	...	...	...
2073	...	...	...	...	...
2074	...	...	...	...	...
2075	...	...	...	...	...
2076	...	...	...	...	...
2077	...	...	...	...	...
2078	...	...	...	...	...
2079	...	...	...	...	...
2080	...	...	...	...	...
2081	...	...	...	...	...
2082	...	...	...	...	...
2083	...	...	...	...	...
2084	...	...	...	...	...
2085	...	...	...	...	...
2086	...	...	...	...	...
2087	...	...	...	...	...
2088	...	...	...	...	...
2089	...	...	...	...	...
2090	...	...	...	...	...
2091	...	...	...	...	...
2092	...	...	...	...	...
2093	...	...	...	...	...
2094	...	...	...	...	...
2095	...	...	...	...	...
2096	...	...	...	...	...
2097	...	...	...	...	...
2098	...	...	...	...	...
2099	...	...	...	...	...
2100	...	...	...	...	...

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
		אג'	ל"י	אג'	ל"י	ל"י
	מחעברה				788755 838255.-	
3.14	כנ"ל 6" בעומק עד 1.5 מ'	מ"א	500	105.-	52500.-	
3.15	כנ"ל 6" בעומק עד 2.0 מ'	"	50	130.-	6500.-	
38	שוחות בקרה 80# עד עומק 1.25 מ'	יח'	30	1800.-	54000.-	
39	שוחות בקרה 100# עד עומק 1.5 מ'	"	85	2200.-	187000.-	
40	שוחות בקרה 100# עד עומק 2.0 מ'	"	100	2600.-	260000.-	
4.3	" " 125# " 2.5 מ'	"	26	3000.-	78000.-	
4.4	" " 125# " 3.0 מ'	"	10	3500.-	35000.-	
4.5	" " 125# " 3.5 מ'	"	9	4100.-	36900.-	
4.6	תוס' לשוחות בקרה עבור הכנה לחבור					
	בעתיד לצבור 6"6"	"	35	30.-	1050.-	
4.7	כנ"ל לצבור 8"8"	"	2	40.-	80.-	
4.8	כנ"ל לצבור 10"10"	"	1	50.-	50.-	
4.11	תוספת לשוחות בעבור מכסה 104.2	"	260	210.-	54600.-	
4.13	תוספת עבור מפל 8"8" עד עומק 1.5 מ'	"	1	1000.-	1000.-	
5.2	עבודות רג'ל ראה יומנים :-					
	פועל שטחים	ש"ע	480	30.-	14400.-	
	מחפר	"	40	200.-	8000.-	
33	הספקה וחנכת צנורות ניקוז 40# בתעלה					
	משותפת עד 3.0 מ' עומק	מ"א	230	195.-	44850.-	
34	כנ"ל 50#	"	120	235.-	28200.-	
35	כנ"ל 60#	"	320	305.-	97600.-	
36	כנ"ל 80#	"	477	459.-	218943.-	
43	שוחות בקרה לניקוז 1.20x1.20 עד עומק 3.0 מ'	"	32	8500.-	272000 280500.-	
	חלק צפוני, ישיבת חסד ושכיל מרכזי				7892	
	כתב כמויות מס' 1 -					
	אספקת מיט לרובע ב' חלק צפוני, ישיבת חסד ושכיל מרכזי					
2.1	יציקת בטון מזוין בבלוקים	מ"ק	20	1500#.-	30000.-	
2.2	" " בלוי מזוין בבלוקים	"	20	1200.-	24000.-	
3.1	צנור 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.0 מ' עומק	מ"א	200	90.-	18000.-	
3.2	כנ"ל 6"6"	"	550	110.-	60500.-	
3.3	כנ"ל 8"8"	"	900	150.-	135000.-	
3.11	צנור מגולבן 2"2" סקדיוול 40	"	1050	105.-	110250.-	
3.12	צנור 4" א.צ. דרג 18 בתעלה משותפת	"	505	65.-	32825.-	
3.13	כנ"ל 6"6"	"	480	90.-	43200.-	
3.14	הנחת צנור פלדה 8"8"	"	500	85.-	42500.-	
3.15	מגוף גלוב 4"4"	"	18	1200.-	21600.-	
3.16	" " 6"6"	"	11	1900.-	20900.-	
3.17	מגוף פרפר 8"8"	"	4	3000.-	12000.-	
	למעברה					
					745175.-	
					541775	
					2,297428.-	
					2,249320	

חשבון מס'

עבודה מס'

שרביב' בע"מ

ח'פה דרך העצמאות 118, טלי 5-536234

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מחשבה					
3.18	מגוף 2"	יח'	8	350.-	2800.-	2,297,426.-
3.19	מערכות כבוי אש	"	21	3500.-	73500.-	2,249,320
3.21	חבור בית בודד	"	47	500.-	23650.-	
3.22	" " כפול	"	35	750.-	26250.-	
3.23	" " ל-3 בתים	"	32	1150.-	36800.-	
3.26	מחבר 2"4" עם ניצב לחברגה	"	18	200.-	3600.-	
3.27	" " 2"6" "	"	34	235.-	7990.-	
3.28	" " 2"8" "	"	13	370.-	4810.-	
3.29	" " 4"6" "	"	3	660.-	1980.-	
3.30	" " 4"8" "	"	1	800.-	800.-	
3.35	קטע עיגון 4"	"	8	570.-	4560.-	
3.36	" " 6"	"	8	900.-	7200.-	
3.37	" " 8"	"	5	1465.-	7325.-	
3.46	מוליך הארקה מפס ברזל	מ"א	263.5	10.-	2635.-	
4.3	תא מצנור טרום 80	יח'	146	1500.-	219000.-	
4.4	תוס' עבור מכסה 104.2	"	146	210.-	30660.-	
	סה"כ אספקת מיט לחלק צפוני של רובע ב', ישיבת הסדר ושכיל מרכזי					
5	מערכת טלפונים רובע ב'					
5.03	צנור 4" פי. וי. סי.	מ"א	5100	33.-	168300.-	
5.07	צנור "מריכף" 2"	"	4000	18.-	72000.-	
5.08	צנור "מריכף" 1"	"	1900	9.50	18050.-	
5.09	תא דאר מס' 85	יח'	9	1380.-	12420.-	
5.11	" " " 88	"	16	5500.-	88000.-	
71	" " " 4	"	16	1300.-	20800.-	
	סה"כ טלפונים רובע ב'					
6	מערכת טלויזיה רובע ב'					
6.01	צנור מריכף 2"	מ"א	2650	18.-	47700.-	
6.03	" " " 1"	"	2500	9.50	23750.-	
6.04	" פי. וי. סי. 4"	"	500	33.-	16500.-	
6.05	שוות מעבר 80	יח'	25	965.-	24125.-	
73	תא דאר מס' 85	"	2	1360.-	2720.-	
	סה"כ טלויזיה רובע ב'					
7	תאורה רובע ב'					
7.02	כבלי תאורה 5x6	מ"א	1600	38.-	60800.-	
	סה"כ תאורה רובע ב'					
	להעברה					
	LENAR בע"מ					

להעברה

LENAR בע"מ

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מחשבה					
8	שירות מעלה לכבלים רוחב 0.50 מ'	מ"א	1000	15.-	15000.-	4,048,933.-
8.01	כנ"ל רוחב 1.20	"	2000	20.-	40000.-	3,779,655
8.05	סח"כ שונות				55000.-	55000.-
9	כבלים של חברת השמל					
9.01	אספקת לבני סיליקט	יח'	50000	1.80	90000.-	42200
9.02	תנחת לבני סיליקט	"	50000	0.50	25000.-	42200
9.04	תנחת כבלים משורייניים 3x240+120	מ"א	3000	8.-	24000.-	42200
9.05	כנ"ל 3x50+25	"	2000	7.-	14000.-	42200
9.06	סח"כ כבלים של חברת השמל				153000.-	78300
	כתב כמויות מס' 3-סלוק שפכי בנה-ביתן					
2.3	הספקה והנחת צנור א.צ. 6" כולל הפירה	מ"א	310	105.-	32550.-	371950.-
2.4	עד עומק 1.5 מ'	"	570	130.-	74100.-	359200
2.5	כנ"ל בעומק עד 2.0	"	220	195.-	42900.-	359200
3.1	כנ"ל בעומק עד 2.5	"	40	2200.-	88000.-	359200
3.2	שורות בקרה 100 עד 1.5 מ'	יח'	45	2600.-	117000.-	359200
3.3	" " " " 2.0 מ'	"	818	3000.-	245400.-	359200
3.5	" " " " 2.5 מ'	"	40	300.-	12000.-	359200
	חוס' עבור מכסים 104.1					
	סח"כ בנה ביתן					
	כתב כמויות מס' 3 -					
	אספקת מיט לשכונת "בנה ביתן"					
1.1	יציקת בטון מזויין	מ"ק	2.5	1500.-	4500.-	314485.-
2.1	צנור א.צ. 4" דרג 18 בעומק עד 1.5 מ'	מ"א	720	95.-	68400.-	314485.-
2.7	צנור מגולבן 2" סקדיוול 40 עד 0.50 מ'	"	150	90.-	13500.-	314485.-
2.9	" " " " 1.0 מ'	"	240	105.-	25200.-	314485.-
2.10	מוליך תארכת מפת ברזל	"	770	10.-	7700.-	314485.-
2.14	מחבר ניצב תברגה 2x4	יח'	20	200.-	4000.-	314485.-
2.15	כנ"ל עם 2 תברגות	"	15	315.-	4725.-	314485.-
2.17	קטע עיגון 4"	"	3	570.-	1710.-	314485.-
3.1	מערכת כבוי אש	"	8	3500.-	28000.-	314485.-
3.2	מגוף גלוב 4"	"	4	1200.-	4800.-	314485.-
3.4	חבור בית בורד	"	10	500.-	5000.-	314485.-
3.5	חבור בית כפול	"	21	750.-	15750.-	314485.-
3.6	חבור בית ל-3 בתים	"	10	1150.-	11500.-	314485.-
4.1	תא מצנור טרוט 80	"	70	1500.-	105000.-	314485.-
4.4	חוס' עבור מכסה 104.2	"	70	210.-	14700.-	314485.-
	סח"כ אספקת מיט "בנה-ביתן"					
	להעברה					
65						
66						

[illegible]

ש"ס"ב"ש
בע"מ

536234-5.ל.ד 118 תיקון 77 ח.מ.

חשוב התיקיות

תאריך הגשת הצעת: _____
תאריך 1976 _____

128.4 סדר בתאריך ההצעה:

20.5.77

566 מס' עבודה

עבודת
למית רובל כ"י

סכום תשלום התקירות	בתשלומים 3%	הפרש באחוזים	הפרש במדד	מדר	סכום לתשלום	אוסר על סך	בוצע בחודש	תוצאת ע"ס	חשבון מס'
17275.-	6.65	9.65	12.4	140.8	259975.-	259775.-	9.76	353775.-	1
13890.-	7.15	10.15	13	143.4	194810.-	454585.-	10.76	570335.-	2
23826.-	9.85	12.85	16.5	144.9	241390.-	696475.-	11.76	796975.-	3
58024.-	11.64	14.64	18.8	147.2	498490.-	1193965.-	12.76	1347675.-	4
80621.-	13.20	16.20	20.8	149.2	610765.-	1804730.-	1.77	1998875.-	5
81952.-	14.06	17.06	21.9	150.3	582870.-	2387600.-	2.77	2793325.-	6
75080.-	14.76	17.76	22.8	151.2	529000.-	2916600.-	3.77	3979004.-	7
257431.-	20.36	17.76	23.36	158.4	1264400.-	4181000.-	4.77	4900000.-	8
98381.- GGSG	23.48	26.48	34	162.1	419000.-	4600000.-	5.77	5190000.-	9
181473.-	23.48	26.48	34	162.1	772908.-	5372908.-	6.77	5209508.-	10
776640 890958					283475	4,883475			

מנהל קניין נזילי

"WILEE" LOG

NUMBER OF RECORDS 01 2-455013

WILEE SUMMARY

DATE FIRST RECORD: 1951

DATE LAST RECORD: 1951

WILEE SUMMARY OF

DATE: 1951
PAGE: 1

WILEE CODE	WILEE NAME	WILEE NO.	WILEE DATE	WILEE TIME	WILEE LOCATION	WILEE COMMENTS	WILEE SUMMARY
1	WILEE 1	1	1951	1	1	1	1
2	WILEE 2	2	1951	2	2	2	2
3	WILEE 3	3	1951	3	3	3	3
4	WILEE 4	4	1951	4	4	4	4
5	WILEE 5	5	1951	5	5	5	5
6	WILEE 6	6	1951	6	6	6	6
7	WILEE 7	7	1951	7	7	7	7
8	WILEE 8	8	1951	8	8	8	8
9	WILEE 9	9	1951	9	9	9	9
10	WILEE 10	10	1951	10	10	10	10
11	WILEE 11	11	1951	11	11	11	11
12	WILEE 12	12	1951	12	12	12	12
13	WILEE 13	13	1951	13	13	13	13
14	WILEE 14	14	1951	14	14	14	14
15	WILEE 15	15	1951	15	15	15	15
16	WILEE 16	16	1951	16	16	16	16
17	WILEE 17	17	1951	17	17	17	17
18	WILEE 18	18	1951	18	18	18	18
19	WILEE 19	19	1951	19	19	19	19
20	WILEE 20	20	1951	20	20	20	20
21	WILEE 21	21	1951	21	21	21	21
22	WILEE 22	22	1951	22	22	22	22
23	WILEE 23	23	1951	23	23	23	23
24	WILEE 24	24	1951	24	24	24	24
25	WILEE 25	25	1951	25	25	25	25
26	WILEE 26	26	1951	26	26	26	26
27	WILEE 27	27	1951	27	27	27	27
28	WILEE 28	28	1951	28	28	28	28
29	WILEE 29	29	1951	29	29	29	29
30	WILEE 30	30	1951	30	30	30	30
31	WILEE 31	31	1951	31	31	31	31
32	WILEE 32	32	1951	32	32	32	32
33	WILEE 33	33	1951	33	33	33	33
34	WILEE 34	34	1951	34	34	34	34
35	WILEE 35	35	1951	35	35	35	35
36	WILEE 36	36	1951	36	36	36	36
37	WILEE 37	37	1951	37	37	37	37
38	WILEE 38	38	1951	38	38	38	38
39	WILEE 39	39	1951	39	39	39	39
40	WILEE 40	40	1951	40	40	40	40
41	WILEE 41	41	1951	41	41	41	41
42	WILEE 42	42	1951	42	42	42	42
43	WILEE 43	43	1951	43	43	43	43
44	WILEE 44	44	1951	44	44	44	44
45	WILEE 45	45	1951	45	45	45	45
46	WILEE 46	46	1951	46	46	46	46
47	WILEE 47	47	1951	47	47	47	47
48	WILEE 48	48	1951	48	48	48	48
49	WILEE 49	49	1951	49	49	49	49
50	WILEE 50	50	1951	50	50	50	50
51	WILEE 51	51	1951	51	51	51	51
52	WILEE 52	52	1951	52	52	52	52
53	WILEE 53	53	1951	53	53	53	53
54	WILEE 54	54	1951	54	54	54	54
55	WILEE 55	55	1951	55	55	55	55
56	WILEE 56	56	1951	56	56	56	56
57	WILEE 57	57	1951	57	57	57	57
58	WILEE 58	58	1951	58	58	58	58
59	WILEE 59	59	1951	59	59	59	59
60	WILEE 60	60	1951	60	60	60	60
61	WILEE 61	61	1951	61	61	61	61
62	WILEE 62	62	1951	62	62	62	62
63	WILEE 63	63	1951	63	63	63	63
64	WILEE 64	64	1951	64	64	64	64
65	WILEE 65	65	1951	65	65	65	65
66	WILEE 66	66	1951	66	66	66	66
67	WILEE 67	67	1951	67	67	67	67
68	WILEE 68	68	1951	68	68	68	68
69	WILEE 69	69	1951	69	69	69	69
70	WILEE 70	70	1951	70	70	70	70
71	WILEE 71	71	1951	71	71	71	71
72	WILEE 72	72	1951	72	72	72	72
73	WILEE 73	73	1951	73	73	73	73
74	WILEE 74	74	1951	74	74	74	74
75	WILEE 75	75	1951	75	75	75	75
76	WILEE 76	76	1951	76	76	76	76
77	WILEE 77	77	1951	77	77	77	77
78	WILEE 78	78	1951	78	78	78	78
79	WILEE 79	79	1951	79	79	79	79
80	WILEE 80	80	1951	80	80	80	80
81	WILEE 81	81	1951	81	81	81	81
82	WILEE 82	82	1951	82	82	82	82
83	WILEE 83	83	1951	83	83	83	83
84	WILEE 84	84	1951	84	84	84	84
85	WILEE 85	85	1951	85	85	85	85
86	WILEE 86	86	1951	86	86	86	86
87	WILEE 87	87	1951	87	87	87	87
88	WILEE 88	88	1951	88	88	88	88
89	WILEE 89	89	1951	89	89	89	89
90	WILEE 90	90	1951	90	90	90	90
91	WILEE 91	91	1951	91	91	91	91
92	WILEE 92	92	1951	92	92	92	92
93	WILEE 93	93	1951	93	93	93	93
94	WILEE 94	94	1951	94	94	94	94
95	WILEE 95	95	1951	95	95	95	95
96	WILEE 96	96	1951	96	96	96	96
97	WILEE 97	97	1951	97	97	97	97
98	WILEE 98	98	1951	98	98	98	98
99	WILEE 99	99	1951	99	99	99	99
100	WILEE 100	100	1951	100	100	100	100

WILEE SUMMARY

42657-

משרד
מינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים
מחוז הנגב

15 ביוני 1977

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתחבל בתאריך
2 ח-06-1977

לכבוד
סולל בונה בע"מ
החשבונאים 95
חל-אביב

א.ג.

הנדון: עבודות מחוז ברובע ב' בימים.

הריני להודיעכם כי חוזה מס' 9027/60296/77 לבצוע עבודות מחוז ב' ברובע ב', בנה ביתך ומרץ מוכן לאחום ע"י ראש המינהל.

אבקש להתקשר עם פר זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים ותאום הבצוע.

תאריך התחלת העבודה יחשב 19.6.77 .

במבור רב,
ש. רודניק
ס.ס. מהנדס מחוז הנגב

ההערות

- פר שטרן - ס/ ראש המינהל
- פר אביבי - גיזבר המינהל לבניה כפרית
- פר א. בלף- טמונה על חוזים ומיכרזים
- פר ר. לשם- הממונה על עליוח חדשים
- פר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני
- פר ד. שטרן - מלגאר

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ח.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 6.6.77

מספר: 14256

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9040/60502/76

המחלקה האירגונית להתיישובות, עליות חדשות.

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישובות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	ימית	חב' שרביב בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:- עבודות תשתית

הקיים ב-₪	המתקן ב-₪	השינוי ב-₪
8,000,000	11,300,000	3,300,000
מהות השינוי: (1) עבודות נוספות		2,287,951
(2) תשלום התיקרויות		1,012,049
סך הכל		3,300,000

ד. סעיף תקציבי: 90.60.787/01 - בנייה בימית

בברכה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ש. אבני
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע

מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות

מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א

גזברות (2)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

12.6.77

17165

1040 מדף

2166622

12.4.1977

רכוז והגדלה מס' 1 לחוזה מס' 9040/60502/76

3,330,419.- 3 219 493

1. כמורים בוספות לפי כתב הכמורים ומצורף

963,980.- 932488

2. כמורים מבוסלות לפי כתב הכמורים ומצורף

2,366,439.- 2287987

ס"ה ההגדלה צמוד למדד וחוזזה מאי 1976

1,000,000.- 1,017,094

פ"ח המיקרופ לפי וחוזזה לסכום וחוזזה

ולסכום והגדלה

3,366,439.- ס"ה ההגדלה

----- 2,207,987

3,300,000 -

בע"מ

12.4.1977

הגולה לחוזה מס' 9040/60502/76

לפי מחירי החוזה ועל בסיס מחירי החוזה ובמסגרת למדד החוזה (מאי 76)
כתוצאה מכספיות גוספות של עבודה לפי תכניות ביצוע ועבודות גוספות.

א. מוספת לכתב כספיות מס' 1 לגיבוי הבולל סלוק טפסי חלק צפוני של שכונה ב',
בירוב ישיבת הסדר וטביל מרכזי ונקודת קטביל מרכזי.

מספר פרויקט	סעיף בחוזה	סוג העבודה	יחידה המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום
1. עבודות עפר						
1	1.1	העלה משוממת ברוחב עד 1.5 מ' ועומק עד 1.0	מ"א	250	25.-	6250.-
2	1.2	כב"ל רוחב מ-1.51 עד 2.00 מ'	"	700	28.-	19600.-
3	1.3	כב"ל רוחב מ-2.01 עד 2.50	"	200	33.-	6600.-
4	1.4	כב"ל רוחב מ-2.51 עד 3.00	"	2400	38.-	91200.-
5	1.6	כב"ל רוחב מ-3.51 עד 4.00	"	100	48.-	4800.-
6	1.11	חוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	250	30.- ✓	7500.-
7	1.11	חוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	100	30.- /	3000.-
8	1.11	חוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	100	30.- /	3000.-
9	1.11	חוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-2.5 עד 3.0	"	100	30.- ✓	3000.-
10	1.12	חוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	750	38.- 1	28500.-
11	1.12	חוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	600	38.-	22800.-
12	1.12	חוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	500	38.-	19000.-
13	1.12	חוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	500	38.-	19000.-
14	1.13	חוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	250	45.-	11250.-
15	1.13	חוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	100	45.-	4500.-
16	1.13	חוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	100	45.-	4500.-
17	1.13	חוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	100	45.-	4500.-
18	1.14	חוס' לסעיף 1.4 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5	"	2450	52.-	127400.-
						286400.- להעברה

שוכני בע"ה

מספר סדרתי	סעיף בחוזה	סוג העבודה	יחידה	כמות	חומר	מחיר	סכום
19	1.16	תוס' לסעיף 1.6 עבור העסקה מ-1.0 עד 1.5	מ"א	150		68.-	10200.-
20	1.16	תוס' לסעיף 1.6 עבור העסקה מ-1.5 עד 2.0	"	200		68.-	13600.-
21	1.16	תוס' לסעיף 1.6 עבור העסקה מ-2.0 עד 2.5	"	200		68.-	13600.-
22	1.16	תוס' לסעיף 1.6 עבור העסקה מ-2.5 עד 3.0	"	200		68.-	13600.-
23	1.18	תוס' לסעיף 1.3 בחוזה עבור העסקה מ-1.0 עד 1.5	"	350		84.-	29400.-
24	1.18	כב"ל מ-1.5 עד 2.0	"	400		84.-	33600.-
25	1.13	כב"ל מ-2.0 עד 2.5	"	400		84.-	33600.-
26	1.18	כב"ל מ-2.5 עד 3.0	"	400		84.-	33600.-
27	1.19	תוס' לסעיף 1.9 עבור העסקה מ-1.0 עד 1.5	"	350		92.-	32200.-
28	(5 בנתוח) (מחיר)	העסקה והנחה במעלה מסודרת (לא כולל חסירה) עבור א.ב. 4" בעומקים של הנחה מ-1.0 עד 3.5	"	150		52.50	7875.-
29	(1 בנתוח) (מחיר)	העסקה והנחה במעלה מסודרת (לא כולל חסירה) עבור א.ב. 6" בעומק הנחה מ-1.0 עד 3.5	"	1500		59.-	88500.-
30	(2 בנתוח) (מחיר)	העסקה והנחה במעלה מסודרת (לא כולל חסירה) עבור א.ב. 8" בעומק הנחה מ-1.0 עד 3.5	"	380		74.-	28120.-
31	(3 בנתוח) (מחיר)	העסקה והנחה במעלה מסודרת (לא כולל חסירה) עבור א.ב. 10" בעומק הנחה מ-1.0 עד 3.5	"	430		108.-	46440.-
32	(4 בנתוח) (מחיר)	העסקה והנחה במעלה לא כולל חסירה עבור א.ב. 12" בעומק הנחה מ-1.0 עד 3.5	"	240		212.-	50880.-
33	(6)	העסקה והנחה עבור ביטוח במעלה מסודרת (לא כולל חסירה) 40" עד 3.0	"	460		195.-	89700.-
34	(7)	כב"ל 50 בעומק עד 3.0	"	270		235.-	63450.-
35	(8)	כב"ל 60 בעומק עד 3.0	"	300		305.-	91500.-
36	(9)	כב"ל 80 בעומק עד 3.0	"	600		459.-	275400.-
37	2.1	העסקה והנחה עבור א.ב. 4" בעומק הנחה מ-1.0 עד 3.5	"	150		90.-	13500.-
סה"כ							1341665.-
לחברה							1396665.-

מחירי חומרים

מספר מכונה	סעיף בחברה	סוג העבודה	יח' המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום
4341663 1346663		מהעברה				
		4. מרחות בקרה לביטוי				
38		מרחות בקרה לביטוי 1.0 מ' עומק	יח'	30	1800.-	54000.-
39		מרחות בקרה 100 מ' עומק 1.5 מ' עומק	"	60	2200.-	132000.-
40	4.1	מרחות בקרה 100 מ' עומק 2.0 מ' עומק	"	30	2600.-	78000.-
41	4.2	מרחות בקרה 125 מ' עומק 3.0 מ' עומק	"	2	4100.-	8200.-
42	4.5	מרחות בקרה 104.2 מ' עומק	"	280	210.-	58800.-
	4.11	מרחות בקרה לביטוי				
43	(10)	מרחות בקרה לביטוי במידות 1.20x1.20 ובעומק עד 3.0 מ' פי הכבית 26010	יח'	35	8500.-	297500.-
44	(11)	מרחות קליפה במידות 1.40x0.045 עם 2 סבכות	"	6	4946.-	29676.-
45	(12)	מרחות קליפה במידות 3.40x0.45 עם 4 סבכות	"	1	8668.-	8668.-
46	4.10	מרחות קליפה במידות 104.1 מ' עומק	"	20	300.-	6000.-
46	2.1	מרחות קליפה במידות 104.1 מ' עומק	מ"מ	500	90.-	45000.-
		3. הנחת אגרות ואביזרים				
47	3.1	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה	מ"מ	250	90.-	22500.-
48	3.1	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.0 מ' עומק	"	100	150.-	15000.-
49	3.8	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	100	150.-	15000.-
50	3.8	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	150	108.-	15750.-
51	3.11	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	720	90.-	64800.-
52	3.13	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	500	85.-	42500.-
53	3.14	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	11	1200.-	13200.-
54	3.15	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	3	1900.-	5700.-
55	3.16	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	8	3500.-	28000.-
56	3.19	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	15	1150.-	17250.-
57	2.23	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"	10	285.-	2850.-
58	3.27	אגרות 4" דרג 18 כולל הפירה עד 1.5 מ' עומק	"			
		4. מרחות בקרה לביטוי				
59	4.3	מרחות בקרה לביטוי 104.2 מ' עומק	יח'	110	1500.-	165000.-
60	4.4	מרחות בקרה לביטוי 104.2 מ' עומק	"	130	210.-	27300.-
2494359.-		להעברה				

ש"ר 1377

מספר פרויקט	סעיף בחוזה	סוג העבודה	יח' מידה	כמות	מחיר יחידה	סכום
-------------	------------	------------	----------	------	------------	------

2494359.-

הקדמה

ב. הגדלה לכתב כמויות מס' 2-אספקה
מיום לחלק ודומי של סכומה ב'

3750.-	750.-	5	יח'	חבור בית כפול	3.18	61
11500.-	1150.-	10	"	חבור בית ל-3 בתים	3.19	62
120000.-	1500.-	80	"	חא סכנור טרום 80	4.3	63
16800.-	210.-	80	"	חוס' ענור מכסה 104.2	4.4	64

ד. הגדלה לכתב כמויות מס' 3-אספקה
מיום לסכומה "בגה-ביתר"

112500.-	1500.-	75	יח'	חא סכנור טרום 80	4.3	65
15750.-	210.-	75	"	חוס' ענור מכסה 104.2	4.4	66

ה. הגדלה למערכות רובע ב'

5. מערכת פלפוזים

174900.-	33.-	5300	מ"מ	ענור 4" סי.וי.סי.	5.03	67
36000.-	18.-	2000	"	ענור מריכף 2"	5.07	68
4140.-	1380.-	3	יח'	חא דאר מס' 85	5.09	69
16500.-	5580.-	3	"	חא דאר מס' 88	5.11	70
32750.-	1340.-	25	"	חא דאר מס' 4	(13)	71

6. מערכת פלויזיה

14400.-	18.-	800	מ"מ	ענור מריכף 2"	6.01	72
4140.-	1330.-	3	יח'	חא דאר מס' 85		73

7. מערכת תאורה

23000.-	460.-	50	יח'	יסודות לעמודים 4 מ'	7.08	74
66000.-	1180.-	60	"	יסודות לעמודים 8 מ'	(14)	75

8. פילרים

13250.-	530.-	25	יח'	פילרים (ארבזי טלפון ומלויזיה)	9.08	76
---------	-------	----	-----	-------------------------------	------	----

ו. הגדלה מערכות סכומה "בגה-ביתר"

36300.-	33.-	1100	מ"מ	ענור 4" סי.וי.סי.	11.03	77
45800.-	1340.-	35	"	חא דאר מס' 4	(13)	78

מערכת פלויזיה

11580.-	365	42	יח'	סוחות מענור עגולות 80	12.05	79
---------	-----	----	-----	-----------------------	-------	----

מערכת תאורה

13800.-	460.-	30	יח'	יסודות לעמודים 4 מ'	13.08	80
68500.-	1180.-	55	"	יסודות לעמודים 8 מ'	(14)	81

פילרים

2650.-	530.-	5	יח'	פילרים (ארבזי טלפון ומלויזיה)	4.08	82
--------	-------	---	-----	-------------------------------	------	----

3330419.-

ס"ה הגדלה צמוד לסוד וחוזיה חודס מאי 1976

3328319

108836

3219493

הגדלה צמוד לסוד וחוזיה חודס מאי 1976

3219493

ישיבת ג' רובע ב'

התחלת לחודש סט' 9040/60502/76 לפי מחירי החודש

סכום	מחיר יחידה	כמות	יח' מידה	סוג	סעיף בחודש	מס' סדר
התחלת לחודש סט' 1 סלוק זכאי חלק צמודי של הכלבה ב' וישיבת הסדר						
34000	58	600	מ"ח	חלקה בתחנת רוחב 4.5 עד 5.0 מ'	1.8	1.
				פוטק 1.0 מ'		
44100	63	700	מ"ח	בגודל 1.5 מ' יסוף בפוטק עד 1.5	3.1	2.
20100	67	300	מ"ח	כולל העסקת הסירה		
16000	80	200	מ"ח	בגיל יסוף פוטק עד 2.0	3.2	3.
9900	90	100	מ"ח	בגיל יסוף פוטק עד 2.5	3.3	4.
6050	121	50	מ"ח	בגיל יסוף פוטק עד 3.0	3.4	5.
3000	74	50	מ"ח	בגיל יסוף " " 3.50	3.5	6.
4100	82	50	מ"ח	כמו סעיף 3.1 בגודל יסוף	3.6	7.
9500	95	100	מ"ח	" " 3.2	3.7	8.
22600	113	200	מ"ח	" " 3.3	3.8	9.
6400	136	50	מ"ח	" " 3.4	3.9	10.
2500	129	20	מ"ח	" " 3.5	3.10	11.
2940	147	20	מ"ח	י"סוף " " 3.3	3.11	12.
3400	170	20	מ"ח	" " 3.4	3.12	13.
				" " 3.5	3.13	14.
19500	195	100	מ"ח	בגודל יסוף כולל הסירה מ-2.5	3.17	15.
				עד 3.0 פוטק		
14500	145	100	מ"ח	בגודל יסוף כולל הסירה מ-1.5	3.19	16.
				עד 2.0 פוטק		
69000	230	300	מ"ח	בגודל יסוף בפוטק הסירה מ-2.0 עד 2.5	3.22	17.
				עד 2.5 פוטק		
56000	280	200	מ"ח	בגודל יסוף בפוטק הסירה מ-2.5	3.27	18.
				עד 3.0		
16000	320	50	מ"ח	בגודל יסוף בפוטק הסירה מ-1.0	3.28	19.
				עד 3.5		
3300	165	20	מ"ח	בגיל יסוף פודה עד 1.5 מ' כולל	3.29	20.
				הסירה		
4040	193	80	מ"ח	בגיל יסוף פודה מ-1.5 עד 2.0	3.30	21.
4120	206	20	מ"ח	בגיל יסוף פודה מ-2.0 עד 2.5 מ'	3.33	22.
383730	לחברה -					

31/12/76 יו"ב בע"מ

סדר מסר	סעיף בחרה	סוג המכונה	מספר מ"מ	מספר מכונה	מחיר יחידה	סכום
מחפציה -						
23	3.33	כב"ל י"ט פלדה מ-2.5 עד 3.0	מ"מ	20	255	4700
24	4.3	מחפציה 125 ס"מ 2.0 עד 2.5 מ"מ	מ"מ	60	3000	180000
25	4.4	מחפציה 125 ס"מ 2.5 עד 3.0 מ"מ	מ"מ	10	3500	35000
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 1 ס"מ						
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 2 ס"מ						
26	3.11	מחפציה מכלכלה מס' 2 כולל מחפציה	מ"מ	600	90	54000
27	3.12	מחפציה א.ב. י"ט/ד"ר 10 במחפציה	מ"מ	370	65	44050
28	3.20	מחפציה כבדית מס' 2 מכלכלה	מ"מ	5	4500	22500
29	4.1	המחפציה מס' 60 למחפציה	מ"מ	20	400	8000
30	4.2	כב"ל למחפציה מס' 60	מ"מ	43	400	17200
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 2 לחלק						
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 3 לחלק						
31	4.1	המחפציה מס' 60 למחפציה	מ"מ	20	400	8000
32	4.2	כב"ל למחפציה מס' 60	מ"מ	50	400	20000
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 3 ס"מ						
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 3 ס"מ						
33	4.1	המחפציה מס' 60 למחפציה	מ"מ	24	400	9600
34	4.2	כב"ל למחפציה מס' 60	מ"מ	17	400	6800
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה						
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה						
35	5.01	מחפציה מס' 60 למחפציה	מ"מ	1300	105	136500
36	5.02	כב"ל מס' 60 למחפציה	מ"מ	60	170	10200
37	5.10	המחפציה מס' 60 למחפציה	מ"מ	2	17000	34000
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה						
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה						
38	11.01	מחפציה מס' 60 למחפציה	מ"מ	60	105	6300
39	11.02	כב"ל מס' 60 למחפציה	מ"מ	20	170	3400
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה						
המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה						

31522 -
932458 -

המחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה

מחפציה לכתב כמחפציה מס' 60 למחפציה

לאומי לישראל בע"מ

1 ראשי חיפה בתנזון

19337/774

13.6.77

חיפה

9040/60502/76

19337/774

שרבוב בע"מ
עמאות 118 חיפה

שלשים ושלשה אלף--

--33,000.-

לירות ישראליות בלבד

15.7.1978

33000.-ל"י

שרבוב בע"מ

בנק לאומי לישראל בע"מ
סניף ראשי חיפה
מ.ליבוביץ א.קוסטינר

בנק לאומי לישראל בע"מ

ב.נ.ק.

לכבוד,

מדינת ישראל

באמצעות משרד השיכון

הגזברות

רח' הלל 23, ירושלים

מספר חשבון 1

19337/774

מספר הערבות

מספר הערבות

מספר השיכון

13.6.77

חיסה

תאריך

מקום

א. נ.

בקשר לחוזה מס' 9040/60502/76

ערבותנו מס' 19337/774

שרבים בע"מ

הננו ערבים בזמן כלפיכם למילוי כל ההתחייבויות של

עממאית 11 חיסה

על פי ו/או בקשר לחוזה שבנדון, לרבות מילוק כל חשיון עורך אשר יגיע לכם מהנזיל ו/או כל תשלום אחר אותו תדרשו מכנו/הם על פי ו/או בקשר לחוזה זה, עד לסך - 33,000.00 - י"י, שלמים ושלושה אלף - לירות ישראליות, בלבד.

מוחה של ערבות זו יפה עד 15.7.1978 ועד בכלל.

כל דרישה שלכם בכתב אשר תגיע אלינו עד לתאריך הנזיל ועד בכלל, החייב אותנו לשלם לכם מיד עם קבלתה, כל סכום או סכומים בגבולות - 33,000.00 י"י. ילכם כך אתם לא תהיו חייבים להמציא (יש לחזור על הסכם המלא הנזיל)

לנו כל הנמקה, ראיה, פסיד או אסמכתא משפטית אחרת, כי לא תהיו חייבים ידרוש תחילה את קיום החיוב ו/או

מלוק הסכומים כאמור מאת שרבים בע"מ (יש לחזור על הסכם המלא של ייגרי)

ערבות זו היא בלתי חוזרת, מוחלטת, ובלתי ניתנת לשינוי ובלתי ניתנת להקדמה אלא בהסכמתכם המפורשת בכתב

בכבוד רב,

בנק לאומי לישראל בע"מ

נציג ראשי חיסה

ליבורניץ א. קוטשיץ

בנק לאומי לישראל בע"מ

חבונסה

14.5.77

13200

BANK LEU ALI ISRAELI BM

מאמח

TEMPORARY COVER NOTE № 0029 ח תעודת בטוח זמנית כס.

Date.....

14.6.77 תאריך

To,

לכבוד,

שרביב בע"מ ו/או משרד הסיכון ו/או
קבלני מטבח
רח" העצמאות 118
ח י פ ה

In accordance with the insurance proposal received, we have effected the following insurance:

על סמך הצעת ביטוח שקבלנו, הגנו מאשרים את הביטוח כדלקמן:

WITH:

ע"מ: "סלע" חברה לבטוח בע"מ

AGAINST:

נגד: כל הסיכונים קבלנים כולל בטוח צד ג' וחבות מעבידים

צד ג': -1,000,000 ל' לחובע, לרכוש, למקרה ובמשך כל תקופת הביטוח.

PERIOD:

התקופה: 12.06.77 עד- 10.09.78 + 12 חודשי אחזקה.

SUM INSURED:

הסכום המבוטח: -3,300,000 ל' (שלוש מיליון שלוש מאות אלף לירות בלבד).

ON:

עבור: העבודה כוללת בצד עבודות חשמל, קווי מי, ביוב, חשמל, טלפון וטלוויזיות וכל העבודות בהתאם לתוזה ביטוח מס. 9040/60502/76.

כל התנאים וההתנאות לפי פוליסה מס. 64-40-10108-7 לבטוח כל הסיכונים קבלנים. ופוליסה מס. 64-11-10026-7 לבטוח חבות מעבידים.

PREMIUM: Net Premium

הפרמיה: פרמיה נטו

Reg. & Coll. fees

דמי רישום ונביה

Policy fees

דמי פוליסה

Stamps

(*) מס בולים

Total Premium

סה"כ פרמיה

This Temporary Cover Note is subject to the terms and conditions of the usual Policy of this Company and with the delivery of the Policy to the insured, this Temporary Cover Note is cancelled - if not cancelled before by the Company according to the Policy conditions.

כסוי זמני זה כפוף לכל תנאיהם והתנאותיה של הפוליסה הרגילה של החברה ואשר עם מסירתה למבוטח בטל תוקף כסוי זמני זה, אם לא בוטל קודם לכן ע"י החברה בהתאם לתנאי הפוליסה.

(*) מס בולים ישולם עם התצאת הפוליסה.

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4265 / 576

27.5.77

12-16-17
17-18-19

הכרזת: השבוע הארץ, חס' 8
השבת הארץ חס' - יא'

8 רצ"ב הנגן, מעביר את אליך/כם חשבון חלי' ידועי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוצה

על סך

הערה :

לוטסה: $4 - 1$ התחילי אבן

: קמח

...מדינת ישראל

הסבילי

1992 1993

חשבון מס' 9

1 77

566 עבודה מס'

בבוע שבועות חמשים ברבע ב' בימים

9040/60502/76 חרדה מס *

לכ'

כפרד וסיכור
מגול לבניה כפרית

האוצר

סם השבועות שולם
סטי האיש: 5 - 30

סך הכל		סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'																																																												
ליי	אג'	ליי	אג'	ליי	אג'																																																																
א. כתב במזירות מס' 1 ביוג רובע ב' ויטיבת הסדר <table border="1"> <tr> <td>130000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה עבודות פפר</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה עבודות בטון</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>490000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה הספקה והנחת צנורות</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>750000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה טוחות בקרה</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>90000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה עבודות מלגום</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>1470000.-</td> <td></td> <td>1470000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>סה"כ ביוג רובע ב' ויטיבת הסדר</td> <td></td> </tr> </table>										130000.-								ע"ה עבודות פפר	1	10000.-								ע"ה עבודות בטון	2	490000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות	3	750000.-								ע"ה טוחות בקרה	4	90000.-								ע"ה עבודות מלגום	5	1470000.-		1470000.-						סה"כ ביוג רובע ב' ויטיבת הסדר	
130000.-								ע"ה עבודות פפר	1																																																												
10000.-								ע"ה עבודות בטון	2																																																												
490000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות	3																																																												
750000.-								ע"ה טוחות בקרה	4																																																												
90000.-								ע"ה עבודות מלגום	5																																																												
1470000.-		1470000.-						סה"כ ביוג רובע ב' ויטיבת הסדר																																																													
ב. כתב במזירות מס' 3 ביוג "בנה ביתר" <table border="1"> <tr> <td>10000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה עבודות בטון</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>190000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה הספקה והנחת צנורות</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>390000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה טוחות בקרה</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>590000.-</td> <td></td> <td>590000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>סה"כ ביוג "בנה - ביתר"</td> <td></td> </tr> </table>										10000.-								ע"ה עבודות בטון	1	190000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות	2	390000.-								ע"ה טוחות בקרה	3	590000.-		590000.-						סה"כ ביוג "בנה - ביתר"																					
10000.-								ע"ה עבודות בטון	1																																																												
190000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות	2																																																												
390000.-								ע"ה טוחות בקרה	3																																																												
590000.-		590000.-						סה"כ ביוג "בנה - ביתר"																																																													
ג. כתב במזירות מס' 1 מיט רובע ב' ויטיבת הסדר <table border="1"> <tr> <td>50000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה עבודות בטון</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>960000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה הספקה והנחת צנורות ואביזרים</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>60000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה חאים</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>50000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה טוחות</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1130000.-</td> <td></td> <td>1130000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>סה"כ מיט רובע ב' ויטיבת הסדר</td> <td></td> </tr> </table>										50000.-								ע"ה עבודות בטון	1	960000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות ואביזרים	2	60000.-								ע"ה חאים	3	50000.-								ע"ה טוחות	4	1130000.-		1130000.-						סה"כ מיט רובע ב' ויטיבת הסדר											
50000.-								ע"ה עבודות בטון	1																																																												
960000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות ואביזרים	2																																																												
60000.-								ע"ה חאים	3																																																												
50000.-								ע"ה טוחות	4																																																												
1130000.-		1130000.-						סה"כ מיט רובע ב' ויטיבת הסדר																																																													
ד. כתב במזירות מס' 3 מיט "בנה - ביתר" <table border="1"> <tr> <td>10000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה עבודות בטון</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>270000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה הספקה והנחת צנורות ואביזרים</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>30000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה מערכות שלמות</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>30000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ע"ה חאים</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>390000.-</td> <td></td> <td>390000.-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>סה"כ מיט "בנה - ביתר"</td> <td></td> </tr> </table>										10000.-								ע"ה עבודות בטון	1	270000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות ואביזרים	2	30000.-								ע"ה מערכות שלמות	3	30000.-								ע"ה חאים	4	390000.-		390000.-						סה"כ מיט "בנה - ביתר"											
10000.-								ע"ה עבודות בטון	1																																																												
270000.-								ע"ה הספקה והנחת צנורות ואביזרים	2																																																												
30000.-								ע"ה מערכות שלמות	3																																																												
30000.-								ע"ה חאים	4																																																												
390000.-		390000.-						סה"כ מיט "בנה - ביתר"																																																													
להעברה																																																																					

WILEY

INSECT 2705

שרביב בע"מ

חופה דרך העצמות 118. טל' 536234

חשבון מס'

עבודה מס'

תאריך

2

דף

סך הכל	ליי	סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	מס'
		אב'	ליי	אב'	ליי				
3,340,000								מחשבה	
3580000-								ה. ע"ח עבודות שלפון רובע ב'	
400000								ו. ע"ח עבודות פלויזיה רובע ב'	
420000-								ז. ע"ח עבודות מאורה רובע ב'	
160000								ח. ע"ח מוגות רובע ב'	
200000-								ט. ע"ח עבודות חשמל רובע ב'	
150000								י. ע"ח עבודות דג"י רובע ב'	
200000-								יא. ע"ח עבודות שלפון "בנה-ביתר"	
100000								יב. ע"ח עבודות פלויזיה "בנה-ביתר"	
250000-								יג. ע"ח עבודות מאורה "בנה-ביתר"	
110000								יד. ע"ח עבודות מוגות "בנה-ביתר"	
250000-									
20000-									
70000									
90000-									
60000-									
60000									
40000-									
70000									
80000-									
4000000									
5190000-								סה"כ	
756407								החיקות לפי דף סגור	
804733-								סה"כ	
6074733-									
5346907									

במסגרת דב,

"שרביב" בע"מ



29.5.77

1957-1958

RECEIVED
JAN 10 1964
U.S. DEPT. OF
COMMERCE
BUREAU OF
ECONOMIC ANALYSIS

ש"ד ב"ב" בע"מ

536234-3.ל.ס 118 העצמות דרך "הס"ח

חשוב התיקיות

20.5.77 תאריך

תאריך הגשת הצעה: 1976 י"ז

תאריך הגשת הצעה:

מס' עבודה 566

129.4 _____; מדר בתאריך התצעה:

מדד בתאריך התצעה :

[illegible]

"W.F.L.E." CARD

NAME, TITLE, ADDRESS, CITY, STATE, ZIP

W.F.L.E. MAIL

DATE SENT

BY WHAT METHOD

REPLY

REPLY TO

NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP	DATE SENT	BY WHAT METHOD	REPLY TO
Mr. J. H. Smith	123 Main St.	Springfield	Ill.	62761	10/15/68	First Class	Mr. J. H. Smith
Mr. W. R. Jones	456 Oak Ave.	Chicago	Ill.	60604	10/15/68	First Class	Mr. W. R. Jones
Mr. T. L. Brown	789 Elm St.	Peoria	Ill.	61603	10/15/68	First Class	Mr. T. L. Brown
Mr. S. K. White	101 Maple Dr.	Rockford	Ill.	61101	10/15/68	First Class	Mr. S. K. White
Mr. M. D. Green	234 Pine St.	Decatur	Ill.	62521	10/15/68	First Class	Mr. M. D. Green
Mr. L. P. Black	567 Cedar Ave.	Normal	Ill.	62451	10/15/68	First Class	Mr. L. P. Black
Mr. R. G. Hall	890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. R. G. Hall
Mr. K. A. Young	112 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. K. A. Young
Mr. N. B. King	345 Spruce Ave.	Normal	Ill.	62451	10/15/68	First Class	Mr. N. B. King
Mr. H. C. Lee	678 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. H. C. Lee
Mr. J. E. Scott	901 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. J. E. Scott
Mr. F. D. Adams	1234 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. F. D. Adams
Mr. G. H. Baker	5678 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Baker
Mr. I. J. Carter	9012 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Carter
Mr. M. K. Evans	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. M. K. Evans
Mr. P. L. Foster	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. P. L. Foster
Mr. Q. R. Gibson	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Gibson
Mr. S. T. Harris	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Harris
Mr. U. V. Ingram	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Ingram
Mr. W. X. Jackson	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Jackson
Mr. Y. Z. Kelly	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Kelly
Mr. A. B. Lewis	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Lewis
Mr. C. D. Miller	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Miller
Mr. E. F. Nelson	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Nelson
Mr. G. H. Owen	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Owen
Mr. I. J. Parker	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Parker
Mr. K. L. Quinn	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Quinn
Mr. M. N. Reed	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Reed
Mr. O. P. Stiles	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Stiles
Mr. Q. R. Taylor	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Taylor
Mr. S. T. Underhill	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Underhill
Mr. U. V. Wheeler	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Wheeler
Mr. W. X. Young	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Young
Mr. Y. Z. Baker	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Baker
Mr. A. B. Carter	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Carter
Mr. C. D. Evans	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Evans
Mr. E. F. Gibson	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Gibson
Mr. G. H. Harris	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Harris
Mr. I. J. Ingram	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Ingram
Mr. K. L. Jackson	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Jackson
Mr. M. N. Kelly	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Kelly
Mr. O. P. Lewis	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Lewis
Mr. Q. R. Miller	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Miller
Mr. S. T. Nelson	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Nelson
Mr. U. V. Owen	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Owen
Mr. W. X. Parker	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Parker
Mr. Y. Z. Quinn	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Quinn
Mr. A. B. Reed	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Reed
Mr. C. D. Stiles	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Stiles
Mr. E. F. Taylor	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Taylor
Mr. G. H. Underhill	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Underhill
Mr. I. J. Wheeler	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Wheeler
Mr. K. L. Young	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Young
Mr. M. N. Baker	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Baker
Mr. O. P. Carter	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Carter
Mr. Q. R. Evans	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Evans
Mr. S. T. Gibson	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Gibson
Mr. U. V. Harris	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Harris
Mr. W. X. Ingram	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Ingram
Mr. Y. Z. Jackson	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Jackson
Mr. A. B. Kelly	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Kelly
Mr. C. D. Lewis	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Lewis
Mr. E. F. Miller	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Miller
Mr. G. H. Nelson	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Nelson
Mr. I. J. Owen	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Owen
Mr. K. L. Parker	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Parker
Mr. M. N. Quinn	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Quinn
Mr. O. P. Reed	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Reed
Mr. Q. R. Stiles	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Stiles
Mr. S. T. Taylor	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Taylor
Mr. U. V. Underhill	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Underhill
Mr. W. X. Wheeler	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Wheeler
Mr. Y. Z. Young	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Young
Mr. A. B. Baker	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Baker
Mr. C. D. Carter	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Carter
Mr. E. F. Evans	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Evans
Mr. G. H. Gibson	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Gibson
Mr. I. J. Harris	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Harris
Mr. K. L. Ingram	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Ingram
Mr. M. N. Jackson	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Jackson
Mr. O. P. Kelly	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Kelly
Mr. Q. R. Lewis	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Lewis
Mr. S. T. Miller	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Miller
Mr. U. V. Nelson	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Nelson
Mr. W. X. Owen	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Owen
Mr. Y. Z. Parker	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Parker
Mr. A. B. Quinn	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Quinn
Mr. C. D. Reed	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Reed
Mr. E. F. Stiles	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Stiles
Mr. G. H. Taylor	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Taylor
Mr. I. J. Underhill	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Underhill
Mr. K. L. Wheeler	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Wheeler
Mr. M. N. Young	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Young
Mr. O. P. Baker	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Baker
Mr. Q. R. Carter	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Carter
Mr. S. T. Evans	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Evans
Mr. U. V. Gibson	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Gibson
Mr. W. X. Harris	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Harris
Mr. Y. Z. Ingram	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Ingram
Mr. A. B. Jackson	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Jackson
Mr. C. D. Kelly	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Kelly
Mr. E. F. Lewis	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Lewis
Mr. G. H. Miller	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Miller
Mr. I. J. Nelson	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Nelson
Mr. K. L. Owen	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Owen
Mr. M. N. Parker	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Parker
Mr. O. P. Quinn	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Quinn
Mr. Q. R. Reed	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Reed
Mr. S. T. Stiles	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Stiles
Mr. U. V. Taylor	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Taylor
Mr. W. X. Underhill	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Underhill
Mr. Y. Z. Wheeler	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Wheeler
Mr. A. B. Young	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Young
Mr. C. D. Baker	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Baker
Mr. E. F. Carter	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Carter
Mr. G. H. Evans	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Evans
Mr. I. J. Gibson	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Gibson
Mr. K. L. Harris	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Harris
Mr. M. N. Ingram	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Ingram
Mr. O. P. Jackson	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Jackson
Mr. Q. R. Kelly	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Kelly
Mr. S. T. Lewis	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Lewis
Mr. U. V. Miller	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Miller
Mr. W. X. Nelson	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Nelson
Mr. Y. Z. Owen	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Owen
Mr. A. B. Parker	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Parker
Mr. C. D. Quinn	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Quinn
Mr. E. F. Reed	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Reed
Mr. G. H. Stiles	3456 Elm St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Stiles
Mr. I. J. Taylor	7890 Oak Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Taylor
Mr. K. L. Underhill	1122 Pine St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Underhill
Mr. M. N. Wheeler	3456 Cedar Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Wheeler
Mr. O. P. Young	7890 Birch St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. O. P. Young
Mr. Q. R. Baker	1122 Walnut Dr.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Q. R. Baker
Mr. S. T. Carter	3456 Spruce Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. S. T. Carter
Mr. U. V. Evans	7890 Ash St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. U. V. Evans
Mr. W. X. Gibson	1122 Hickory Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. W. X. Gibson
Mr. Y. Z. Harris	3456 Elm St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. Y. Z. Harris
Mr. A. B. Ingram	7890 Oak Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. A. B. Ingram
Mr. C. D. Jackson	1122 Pine St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. C. D. Jackson
Mr. E. F. Kelly	3456 Cedar Ave.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. E. F. Kelly
Mr. G. H. Lewis	7890 Birch St.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. G. H. Lewis
Mr. I. J. Miller	1122 Walnut Dr.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. I. J. Miller
Mr. K. L. Nelson	3456 Spruce Ave.	Urbana	Ill.	62501	10/15/68	First Class	Mr. K. L. Nelson
Mr. M. N. Owen	7890 Ash St.	Macomb	Ill.	61455	10/15/68	First Class	Mr. M. N. Owen
Mr. O. P. Parker	1122 Hickory Dr.	Urbana	Ill.				

42651-

מדינת ישראל משרד השיכון

המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נחשב בתאריך
13-05-1977
לטיפולו של
לעיונו של
תאריך: 5.5.77

מספר: 40/60502/76 /1638

אל: מר ר. לשט

מאח: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/בקטנת חוזה 40/605

העבודה - עבודות תשתית (קוי מיסביוב חשמל טלפון טלביזיה)

המקום - ימית

הקבלן - חב" שרביב בע"מ

מהות השנוי - עבודות תשתית בשכונה ב'

ל"י 3,300,000.- בסך -

נא להגדיל את החוזה הנדון,

ל"י 8,000,000.- -

ערך החוזה עתה

ל"י 11,300,000.- -

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

עבודות התשתית לשכונה ב' בימית.
המחירים לפי מחירי החוזה הקיים ובעדכון לתאריך הפעלת העבודה ולאחר
הורדה של 3.27% לפי המכרז.

2,287,951.- ₪

(1) עלות העבודה לתאריך 5/76

1,012,049.-

(2) ע"ה המיקרות על סכום החוזה ועל העבודה הנוספת

סה"כ להגדלה - 3,300,000.- ₪

G

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנרס מחוז - הנגב

הקבלן -

12.4.1977

רכוז הגדלה מס' 1 לחוזה מס' 9040/60502/76

1. כמורים בוספות לפי כתב הכמורים המצורף ~~3,330,419.-~~ 3,219,493

2. כמורים מבוסלות לפי כתב הכמורים המצורף ~~963,980.-~~ 932,458

ס"ה הגדלה צמוד למדד החוזה מאי 1976 ~~2,366,439.-~~ 2,287,951

פ"ח התיקרות לפי החוזה לסכום החוזה

ולסכום הגדלה ~~1,000,000.-~~ 1,012,044

ס"ה הגדלה ~~3,366,439.-~~

~~3,287,951~~

3,300,000. —

1

.12.4.1977

הגדלה לחורזה מס' 9040/60502/76

לפי מחירי האוזה ועל בסיס מחירי האוזה וצמודים למדד האוזה (טאי 76)
 בתוצאה מכסויות נוספות של עבודה לפי הכביות ביצוע ועבודות נוספות.

א. תוספת לכתב כמויות מס' 1 לביור הכולל טלוק שפכי חלק צפוני של שכונה ב',
ביור יסיבת הארר ושביל מרכזי ונקודת בשביל מרכזי.

מספר מדורי	סעיף בחזרה	סוג העבודה	ית' המדי	כמות	מחיר יחידה	סכום
1. עבודות עפר						
1	1.1	תעלה משומטת ברוחב עד 1.5 מ' ועומק עד 1.0	מ"א	250	25.-	6250.-
2	1.2	כביל רוחב מ-1.51 עד 2.00 מ'	"	700	28.-	19600.-
3	1.3	כביל רוחב מ-2.01 עד 2.50	"	200	33.-	6600.-
4	1.4	כביל רוחב מ-2.51 עד 3.00	"	2400	30.-	91200.-
5	1.6	כביל רוחב מ-3.51 עד 4.00	"	100	48.-	4800.-
6	1.11	תוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	250	30.-	7500.-
7	1.11	תוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	100	30.-	3000.-
8	1.11	תוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	100	30.-	3000.-
9	1.11	תוס' לסעיף 1.1 עבור העמקה מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	100	30.-	3000.-
10	1.12	תוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	750	38.-	28500.-
11	1.12	תוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	600	38.-	22800.-
12	1.12	תוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	500	38.-	19000.-
13	1.12	תוס' לסעיף 1.2 עבור העמקה מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	500	38.-	19000.-
14	1.13	תוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	250	45.-	11250.-
15	1.13	תוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	100	45.-	4500.-
16	1.13	תוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	100	45.-	4500.-
17	1.13	תוס' לסעיף 1.3 עבור העמקה מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	100	45.-	4500.-
18	1.14	תוס' לסעיף 1.4 עבור העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	2450	52.-	127400.-
						386400.- להעברה

מספר סדררי	סעיף בחוזה	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סכום
מהעבודה						
19	1.16	חוט' לסעיף 1.6 עבור העמקה				386400.-
		מ-1.0 עד 1.5	מ"א	150	68.-	10200.-
20	1.16	חוט' לסעיף 1.6 עבור העמקה				
		מ-1.5 עד 2.0	"	200	68.-	13600.-
21	1.16	חוט' לסעיף 1.6 עבור העמקה				
		מ-2.0 עד 2.5	"	200	68.-	13600.-
22	1.16	חוט' לסעיף 1.6 עבור העמקה				
		מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	200	68.-	13600.-
23	1.18	חוט' לסעיף 1.8 בחוזה עבור				
		העמקה מ-1.0 עד 1.5 מ'	"	350	84.-	29400.-
24	1.18	כב"ל מ-1.5 עד 2.0 מ'	"	400	84.-	33600.-
25	1.18	כב"ל מ-2.0 עד 2.5 מ'	"	400	84.-	33600.-
26	1.18	כב"ל מ-2.5 עד 3.0 מ'	"	400	84.-	33600.-
27	1.19	חוט' לסעיף 1.9 עבור העמקה				
		מ-1.0 עד 1.5	"	350	92.-	32200.-
28	(5 בבתוח)	הספקה והנחה בתעלה משותפת				
	(מחיר)	(לא כולל חפירה) צנור א.צ.				
		4" בעומקים של הבחה מ-1.0				
		עד 3.5 מ'	"	150	52.50	7875.-
29	(1 בבתוח)	הספקה והנחה בתעלה משותפת				
	(מחיר)	(לא כולל חפירה) צנור א.צ.				
		6" בעומק הבחה 1.0-3.5 מ'	"	1500	59.-	88500.-
30	(2 בבתוח)	הספקה והנחה בתעלה משותפת				
	(מחיר)	(לא כולל חפירה) צנור א.צ.				
		8" בעומק הבחה 1.0-3.5 מ'	"	380	74.-	28120.-
31	(3 בבתוח)	הספקה והנחה בתעלה משותפת				
	(מחיר)	לא כולל חפירה צנור א.צ.				
		10" בעומק הבחה 1.0-3.5 מ'	"	430	108.-	46440.-
32	(4 בבתוח)	הספקה והנחה בתעלה לא כולל				
	(מחיר)	חפירה צנור א.צ. 12" בעומק				
		הבחה 1.0-3.5 מ' 1/2	"	240	212.-	50880.-
33	(6)	הספקה והנחה צנורות ביקור				
		בתעלה משותפת (לא כולל חפירה)				
		40" עד 3.0 מ' עומק	"	460	195.-	89700.-
34	(7)	כב"ל 50" בעומק עד 3.0 מ'	"	270	235.-	63450.-
35	(8)	כב"ל 60" בעומק עד 3.0 מ'	"	300	305.-	91500.-
36	(4)	כב"ל 80" בעומק עד 3.0 מ'	"	600	459.-	275400.-
37	2-1 מ' בינוי	הספקה והנחה צנורות א.צ.				
		כלל - סיום עד 4 מ' א.צ.				
		5000	מ"א	500		1341665.-
		להעברה				1346665

DATE	TIME	LOCATION	WIND	TEMP	REL HUM	SEA
------	------	----------	------	------	---------	-----

1	0800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
2	0900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
3	1000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
4	1100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
5	1200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
6	1300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
7	1400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
8	1500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
9	1600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
10	1700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
11	1800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
12	1900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
13	2000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
14	2100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
15	2200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
16	2300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
17	0000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
18	0100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
19	0200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
20	0300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
21	0400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
22	0500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
23	0600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
24	0700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
25	0800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
26	0900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
27	1000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
28	1100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
29	1200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
30	1300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
31	1400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
32	1500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
33	1600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
34	1700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
35	1800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
36	1900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
37	2000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
38	2100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
39	2200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
40	2300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
41	0000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
42	0100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
43	0200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
44	0300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
45	0400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
46	0500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
47	0600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
48	0700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
49	0800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
50	0900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
51	1000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
52	1100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
53	1200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
54	1300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
55	1400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
56	1500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
57	1600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
58	1700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
59	1800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
60	1900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
61	2000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
62	2100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
63	2200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
64	2300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
65	0000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
66	0100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
67	0200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
68	0300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
69	0400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
70	0500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
71	0600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
72	0700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
73	0800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
74	0900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
75	1000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
76	1100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
77	1200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
78	1300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
79	1400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
80	1500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
81	1600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
82	1700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
83	1800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
84	1900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
85	2000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
86	2100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
87	2200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
88	2300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
89	0000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
90	0100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
91	0200	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
92	0300	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
93	0400	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
94	0500	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
95	0600	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
96	0700	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
97	0800	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
98	0900	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
99	1000	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2
100	1100	OFF SHORE	10-15	22	85	1-2

מספר סדר	סעיף בחוזה	סוג העבודה	יח' מידה	כמות	מחיר יחידה	סכום
----------	------------	------------	----------	------	------------	------

2494359.-

מהעברה

ג. הגדלה לכתב כמויות מס' 2-אספקה
מים לחלק דרומי של שכונה ב'

3750.-	750.-	5	יח'	חבור בית כפול	3.18	61
11500.-	1150.-	10	"	חבור בית ל-3 בתים	3.19	62
120000.-	1500.-	80	"	תא מצבור טרום $\phi 80$	4.3	63
16800.-	210.-	80	"	תוס' עבור מכסה 104.2	4.4	64

ד. הגדלה לכתב כמויות מס' 3 -
אספקת מים לשכונה "בנה-ביתר"

112500.-	1500.-	75	יח'	תא מצבור טרום $\phi 80$	4.3	65
15750.-	210.-	75	"	תוס' עבור מכסה 104.2	4.4	66

ה. הגדלה למערכות רובע ב'

5. מערכת טלפונים

174900.-	33.-	5300	מ"א	צבור $\phi 4$ פי.וי.סי.	5.03	67
36000.-	18.-	2000	"	צבור מריכף $\phi 2$	5.07	68
4140.-	1380.-	3	יח'	תא דאר מס' 85	5.09	69
16500.-	5580.-	3	"	תא דור מס' 88	5.11	70
32750.-	1310.-	25	"	תא דאר מס' 4	(13)	71
32500	1300					

6. מערכת טלוויזיה

14400.-	18.-	800	מ"א	צבור מריכף $\phi 2$	6.01	72
4140.-	1380.-	3	יח'	תא דאר מס' 85		73

7. מערכת תאורה

23000.-	460.-	50	יח'	יסודות לעמודים 4 מ'	7.08	74
66000.-	1100.-	60	"	יסודות לעמודים 8 מ'	(14)	75
60000	1000					

8. שירות

13250.-	530.-	25	יח'	פילרים (ארבזי טלפון וטלוויזיה)	9.08	76
---------	-------	----	-----	--------------------------------	------	----

ו. הגדלה מערכות שכונה "בנה-ביתר"

11. מערכת טלפונים

36300.-	33.-	1100	מ"א	צבור פי.וי.סי. $\phi 4$	11.03	77
45850.-	1310.-	35	"	תא דאר מס' 4	(13)	78
45500	1300					

12. מערכת טלוויזיה

11580.-	965.-	12	יח'	סוחות מעבר עגולות $\phi 80$	12.05	79
---------	-------	----	-----	-----------------------------	-------	----

13. מערכת תאורה

13800.-	460.-	30	יח'	יסודות לעמודים 4 מ'	13.08	80
60500.-	1100.-	55	"	יסודות לעמודים 8 מ'	(14)	81
55000	1000					

14. שירות

2650.-	530.-	5	יח'	פילרים (ארבזי טלפון וטלוויזיה)	4.08	82
--------	-------	---	-----	--------------------------------	------	----

3330419.- 3,328,319

108836

7 3219493

ס"ה ההגדלה צמוד למדד וחוזר חודש מאי 1976

הנחה 5.27% על חשבונית

הפחתה לחוזה מס' 9040/60502/76 לפי מחירי החוזה.

הפסחה לכתב כסדיות מס' 1 פלוק
מכבי חלק צפוני של שכונה ב' ויטיבת
צפון

מספר פרויקט	סעיף בחזרה	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום
מהעברה -						
383730						
4700	235	20	מ"א	כב"ל 6" פלדה מ-2.5 עד 3.0	3.33	.23
180000	3000	60	י"ח	טוחות 125 פוטק 2.0 עד 2.5 מ'	4.3	.24
35000	3500	10	י"ח	טוחות 125 פוטק 2.5 עד 3.0 מ'	4.4	.25
הפחתה לכתב כמורים מס' 1 מים						
<u>חלק צפוני שכונה ב' ישיבת הסדר</u>						
54000	90	600	מ"א	צנורות מגולבנים 2" כולל הפירה	3.11	.26
				צנורות א.ב. 4" דרג 18 במעלה	3.12	.27
24050	65	370	מ"א	משוחפת		
22500	4500	5	י"ח	מערכת כבוי אש 2 מוצאים	3.20	.28
3000	400	20	י"ח	תא מצבור טרום 60 למגוף	4.1	.29
17200	400	43	י"ח	כב"ל לחבורי בית	4.2	.30
הפחתה לכתב כמורים מס' 2 לחלק						
<u>דרומי של שכונה ב'</u>						
8000.-	400.-	20	י"ח	תא מצבור טרום 60 למגוף	4.1	.31
20000.-	400.-	50	"	כב"ל לחבורי בית	4.2	.32
הפחתה לכתב כמורים מס' 3 מים						
<u>"בנה ביתר"</u>						
9600.-	400.-	24	י"ח	תא מצבור טרום 60 למגוף	4.1	.33
6800.-	400.-	17	"	כב"ל לחבורי בית	4.2	.34
הפחתה לכתב כמורים מס' 4 מערכות						
<u>שכונה ב'</u>						
7						
<u>מערכת פלפונים</u>						
5						
136500.-	105.-	1300	מ"א	צנורות בטון בורדיקס 4 קנים	5.01	35
10200.-	170.-	60	"	כב"ל 6 קנים	5.02	36
34000.-	1700.-	2	י"ח	תא מס' 87 (60)	5.10	37
הפחתה לכתב כמורים מס' 5 מערכות						
<u>"בנה ביתר"</u>						
<u>מערכת פלפונים</u>						
11						
6300.-	105.-	60	מ"א	צנורות בטון בורדיקס 4 קנים	11.01	38
3400.-	170.-	20	"	צנורות בטון בורדיקס 6 קנים	11.02	39
963280.-	סה"כ ההפחתה					

קריסה של 2 ק"מ

31500
932458

נתוח מחירים להגדלה לחוזה רובע ב'

1 הספקה והנחת צנורות א.צ. $\varnothing 6$ " בתעלה משותפת ללא חפירה בהנחת הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.1 בכתב כמויות מס' 1
הנחת צנור $\varnothing 6$ " בעומק עד 1.5 מ' כולל הפרש
העמקה בין 1 לבין 1.5 מ'
מחיר חוזה ₪ 63.-

בסעיף 3.2 בכתב כמויות מס' 2
הנחת צנור $\varnothing 6$ " בעומק עד 2 מ' כולל הפרש
העמקה בין 1 מ' לבין 2 מ'
מחיר חוזה ₪ 67.-

כלומר הפרש בהעמקה של 0.50 מ' - 4. ₪ לכן מחיר
צנור $\varnothing 6$ " בתעלה משותפת הספקה והנחה בלבד ההנחה
בכל עומק הוא ₪ 63.-
פחות ₪ 4.-
סה"כ ₪ 59.- מחיר למ"א צנור $\varnothing 6$ " בתעלה
משותפת ללא חפירה.

2. הספקה והנחת צנורות א.צ. $\varnothing 8$ " בתעלה משותפת ללא חפירה בהנחת
הצנורות בכל העומק.

סעיף חוזה 3.6 בכתב כמויות מס' 1
הנחת צנור $\varnothing 8$ " בעומק עד 1.50 מ' כולל הפרש העמקה בין 1 מ'
לבין 1.50 מ'
מחיר חוזה ₪ 78.-

סעיף 3.7 הנחת צנורות $\varnothing 8$ " בעומק עד 2 מ' כולל הפרש העמקה
בין 2 מ' לבין 1 מ'
מחיר חוזה ₪ 82.-
כלומר הפרש בהעמקה של 0.50 מ' - 4. ₪ לכן מחיר צנור $\varnothing 8$ "
בתעלה משותפת הספקה והנחה בלבד, ההנחה בכל עומק הוא
חזר ₪ 78.-
פחות ₪ 4.-
סה"כ ₪ 74.-

HAIFA, 116 ATZMAUTH RD.
TEL 81002
TEL 81002
P.O.B. 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116
TEL 81002 TEL 81002
P.O.B. 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

116 ATZMAUTH RD. HAIFA 116

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5

טל' 514093

ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חשקה מרכזית
San. Installations, Canallisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה _____ Haifa

3 הספקת והנחת צנורות א.צ. $\varnothing 10''$ בתעלה משותפת ללא חפירה הנחת הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.11 בכתב כמויות מס' 1

הנחת צנור $\varnothing 10''$ בעומק עד 2.5 מ' כולל הפרש העמקה בין 1 מ' לבין 2.5 מ' מ

מחיר חוזה 129.-

הפרש מחיר בין סעיף חוזה 3.8 לסעיף חוזה 3.6

ההפרש הוא 17.-

סה"כ החורדה $\underline{\underline{17.74}} = 21.-$

129.-

21.-

חורדה

$\underline{\underline{108.-}}$

4. הספקת והנחת צנורות א.צ. $\varnothing 12''$ בתעלה משותפת ללא חפירה, הנחת הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.25 הנחת צנורות $\varnothing 12''$ וחפירה עד עומק 2 מ'

מחיר חוזה 220.-

חורדה של הפרש מחיר בין סעיף חוזה 3.6 לבין 3.7 4.-

חורדה נוספת 4.-

סה"כ חורדה $\underline{\underline{212.-}} = 8.-$ מחיר למ"א צנור $\varnothing 12''$

5. הספקת והנחת צנורות $\varnothing 4''$ בתעלה משותפת ללא חפירה, הנחת הצנור בכל עומק.

הפרש מחיר במחירון יסאטבסט בין צנור $\varnothing 6''$ לבין צנור $\varnothing 4''$ 3.20

הפרש מחיר בהובלה 0.30

הפרש בהנחת סה"כ 2.-

15% רווח וטיפול קבלן 5.50

סה"כ 1.-

סה"כ 6.50

29

59.-

6 מחיר 6" בתעלה משותפת

6.50

הפרש בין 6" לבין 4"

$\underline{\underline{52.50}}$

סה"כ

הדפסה: 100,000 עותקים

TEL 528245
TEL 514003
P.O.B. 1828

HAIFA 18 ATZMUTH 18

הדפסה: 100,000 עותקים
הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

הדפסה: 100,000 עותקים

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציות, ביוב מרכזי, קווי מים, חסקה מרכזות
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה 18.3.1977 Haifa

ימית שלב ב'

מערכת ניקוז בשביל המרכזי

נתוח מחירים - צמוד למוד החוזה-מאי 76

צנורות ניקוז מחימר לפי ת"י 27 בעומק עד 3.0 מ'

9 Ø 80	8 Ø 60	7 Ø 50	6 Ø 40	
184.80	110.70	78.10	64.-	מחיר צנור חימר
80.-	43.-	35.-	25.-	הובלה
10.-	7.-	6.-	5.-	פריקה ע"י מנוף
40.-	30.-	25.-	20.-	פזור עם ציוד
135.-	108.-	90.-	77.-	הנחה ע"י מנוף ופועלים
449.80	290.70	234.-	191.-	סה"כ
90.20	61.30	48.-	39.-	20% רווח וטיפול קבלן
540.-	352.-	282.-	230.-	סה"כ כללי

פרוט הנתוח

א. הובלה

מחיר הובלה במשאית - 1,500.₪ כושר הובלה :

40 Ø 60 מ"מ	=	25 ₪/מ"מ
50 Ø 45 מ"מ	=	33 ₪/מ"מ
60 Ø 35 מ"מ	=	43 ₪/מ"מ
80 Ø 19 מ"מ	=	80 ₪/מ"מ

ב. פיזור ע"י שופל 1,500.₪

3 פועלים 900.-

2,400.₪

פזור ליום :-

40 Ø 120 מ"מ	=	20 ₪/מ"מ
50 Ø 95 מ"מ	=	25 ₪/מ"מ
60 Ø 80 מ"מ	=	30 ₪/מ"מ
80 Ø 60 מ"מ	=	40 ₪/מ"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוט מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה _____ Haifa

ג. הנחה

מנוף או בנר	3,000.- ₪/ליום
5 עובדים 300	1,500.-
רכב	500.-
מנהל עבודה	400.-
	<u>5,400.- ₪</u>

הספק הנחה ליום

70 מ"א	=	77 ₪/מ"א	ø40
60 מ"א	=	90	ø50
50 מ"א	=	108	ø60
40 מ"א	=	135	ø80

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אונטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Halfa

נתוח מחירים לשוחות נקוז

טעיף 2.2 בפרק מים רובע ב' יציקת בטון בלתי מזוין לבלוקים

כולל תפירה ומלווי ללא תבניות 1 מ"ר

סה"כ תבניות ל- 1 מ"ר בטון 10 מ"ר

₪ 1,200.-

מחיר 1 מ"ר דיקט ₪ 6,000.-

מחיר 1 מ"ר דיקט עובי 2.20 ס"מ ₪ 132.-

מחיר 1 מ"ר קרשים ₪ 5,400.-

קרשים 2 מ"ר 10/5 ס"מ למ"ר תבניות 0.04 מ"ר $5,400 \times 0.04$

₪ 132.-

₪ 54.-

₪ 186.-

סה"כ

שמוש בתבניות 5 פעמים

מחיר חומר עץ 15 מ"ר = 186 : 5

מחיר מ"ר עבודת תבניות

₪ 37.-

30.-

₪ 67.-

13.-

20% רווח קבלן

80.-

10 מ"ר תבניות ל 1 מ"ר $80.- \times 10 = 800.-$

סה"כ 1 מ"ר בטון כולל תבניות

₪ 2,000.-

מחיר חוזה תחנת שאיבת חוזה 81/46791/74

מחיר בחוזה 1 מ"ר בקירות עובי 20 ס"מ

מדד בחוזה נובמבר 1974 306.6 נקודות

מדד בחוזה מסי 9040/60502/76 440.9 נקודות

הפרש בנקודות 134.3

הפרש ב% 43.8%

עדכון $657.- = 1,500.- \times 43.8\%$

₪ 1,500.-

₪ 657.-

₪ 2,157.-

סה"כ

נתנת הנחה 15% לחוזים בסוף חים

ואזור התעשייה

הנחה $323 = 2,157 \times 15\%$

₪ 323.-

₪ 1,824.-

סה"כ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוו מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה _____ Haifa

בטון רזה

מחיר חוזה תחנת שאיבה שלב א' 81/46791/74

30.-	ל מ"ר
13.-	
43.-	
6.50	
37.50	ל מ"ר
43.8%	עדכון
15%	הנחה

ברזל זיון

מחיר בחוזה תחנת שאיבה 81/46791/74

6.5	סעיף 5.24 מחיר
2.85	עדכון מדד 43.8%
9.35	
1.40	
7.95	סה"כ
15%	הנחה

ט י ח

מחיר בחוזה תחנת שאיבה 81/46791/74

40.-	סעיף 9.2 מחיר
17.50	עדכון 43.8%
57.50	
8.60	
48.90	סה"כ
15%	הנחה

מחיר מכסה ב.ב. 104.3

250.-	בתקופת החוזה מ"א 1976
40.-	15% רווח קבלן
290.-	

הרכבת מכסה 1 יח' 80.-

שלב יצאת הספקה וחרכבת כולל רווח קבלן 50.-

מחיר למ"ר 1976 מסגרת+רשת+אבן שפת יצאת

830.-	מחיר וולקן
125.-	15% רווח קבלן
955.-	

1141-A, 1181 ATZMAUTH RD.

TEL. 3333 33
TEL. 3333 33
P.O. 1023 10

1181 ATZMAUTH RD. 1141-A

SHARVIV LTD. 1181 ATZMAUTH RD. 1141-A
TEL. 3333 33 TEL. 3333 33 P.O. 1023 10

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

חברת "שרביב"

עבודות אינסטלציה. כיוון מרכזי, קווי מים, חשמל מרכזי
San. Installations, Canalization, Water Supply, Central Heating

חיפה 18.3.77

נתוח לשוחות בקווי סעיפים 5, 69

מבוססים על מחירי החוזה וצמודים למדד שנחזה.

סעיף 5 - שוחת בקורת מדור פנים 1.20×1.20 עומק עד 3.0 מ' לפי חכנית 26010

108.40 =	37.50×2.89 מ"מ	1.70×1.70 - בטון רזה
	1.02 מ"מ	תקרה+רצפה - $2 \times (1.60 \times 1.60) \times 0.20$
6060.1	3.92 מ"מ	קורה - $2 \times (1.60 + 1.20) \times 0.20$
8760.- =	$2000.- \times 4.38$ מ"מ	
1345.25 =	67.95×195 ק"ג	ברזל זיון -
1068.1	1.44 מ"ר	סיח - $2 \times 1.20 \times 1.20$
611.20	14.40 מ"ר	$2 \times (1.20 + 1.20) \times 0.20$ - $2 \times \frac{1}{4}$ מ"ר
774.55 =	48.90×15.84 מ"ר	
290.- =	290.- x ליח'	מחיר מכסה ב.ב. בינוני 104.3 -
80.- =	80.- x ליח'	הרכבת מכסה כולל התאמה -
320	48.90 x 8 יח'	הספקה והרכבת שלב יצקת -
480.- =		
14758.20	סה"כ לשוחה	
8537.69		

סעיף 6 - שוחת קליטה כולל 2 רשתות + 2 אבני טפה מיצקת.

68.60 =	37.50×1.83 מ"ר	2.15×0.85 - בטון רזה
	0.14 מ"מ	בטון תקרה + רצפה - $0.95 \times 0.75 \times 0.20$
	0.21 מ"מ	$1.10 \times 0.75 \times 0.25$
	0.88 מ"מ	$2 \times (0.45 + 1.10) \times 0.15 \times 1.90$
2160	0.21 מ"מ	$(2 \times 0.80 + 0.75) \times 0.15 \times 0.60$
2880.- =	$2000.- \times 1.44$ מ"מ	
424.40 =	67.95×53 ק"ג	ברזל זיון -
318	4.50 מ"ר	סיח - $2 \times (0.45 + 0.80) \times 1.80$
240	1.50 מ"ר	$2 \times (0.80 + 0.45) \times 0.60$
293.40 =	48.90×6 מ"ר	
1860	2 יח' x 955.-	הספקה אבן טפה+רשת+מסגרת
300	2 יח' x 200.-	הרכבה+הובלה רשת+מסגרת+אבן טפה
480.- =		
5973.40	סה"כ לשוחת קליטה 2 רשתות	
4946.69		

- 2 -

סעיף 12 - שוחת קליטה כולל 4 רשתות + 4 אבני שפה מיצקת.

4946.00
5973.40

כמו סעיף 6

בתוספת

בטון רזה - $2 \times 0.85 \times 1. = 37.5$ מ"ר $1.7 \times 37.5 = 63.75$

בטון - $2 \times (1.10 \times 0.75 \times 0.25) = 0.42$ מ"ר

$2 \times (0.80 \times 0.15 \times 0.20) = 0.24$ מ"ר

$2000. \times 0.71 = 1420.00$ מ"ר 0.35

$67.95 \times 25 = 1698.75$ ק"ג

$40 \times 48.90 = 1956.00$ מ"ר 1.92

$930 \times 955. = 888450.00$ יח' 2

$150 \times 200. = 30000.00$ יח' 2

סה"כ לשוחת קליטה 4 רשתות

ברזל זיון בוסף - 0.79

סיח - $4 \times 0.80 \times 0.60 = 1.92$

הספקה אבן שפה+רשת+מסגרת 0.54

הרכבה+הובלה רשת מסגרת ואבן שפה מיצקת 1.25

8668.35

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמות 118

עבודות אינסטלציה, בוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

.31.3.1977

Halifa ח'יפה

במהם מחירים לשרותים דאז מס' 4 בימים רובע ב'

מבוסס על ספירי והודו וצאצאים למדד והודו

13

1,380,000

מא דאר מ"ס 85 לפי החוקה טלבו

1.20 ס' ערבי קיר 15 ס'ס

מידות ומחיר 0.60 x 1.30 (פנים) 3373

γ' 4.56

$$= 2 \times (0.60 + 1.30) \times 1.20$$

079330

6. —

$$2 \times (0.90 + 1.60) \times 1.20$$

7' 10.56

תא מס' 4 במידות 0.90×0.45 , קובי קירות 0.11

1.60 - 7373

4.32

$$= 2 \times (0.45 + 0.90) \times 1.60$$

079330

5.73

$$2 \times (0.67 + 1.12) \times 1.60$$

715 10.05

לפי צעדתו של כהיר הוא מס' 4 י"ד

$$= 1,380 \times 10.05$$

1,513.35

10.56

July 1, 1910.

4 600 730937

1300

WFLC-TV 28

„SHARBIV“ Ltd.

שרביב בע"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5

טל' 514093

ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Cenalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

מחירים מאוחדים

14 מחיר מדי 1

יטורים לעמודים בגובה 8 מ' במידות 1.20x0.80x0.80
מחיר יטור לעמוד בגובה 4 מ' במידות 0.80x0.60x0.60 לפי 7.00 ₪

$$460 \times \frac{112000.00.80}{0.80.60.60} = 460 \times \frac{0.768}{0.288} = 1227$$

1000

113 תל אביב

TEL 390394-5
TEL 390394-6
R.O.B. 1978

HAIFA 116 ATSMOUTH RD

For information: General Manager, West Supply, General Manager
R.O.B. 1978

113 תל אביב

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Halfa _____

בתוח מחירים להגדלה לחוזה רובע ב'

1 הספקה והנחת צנורות א.צ. 6" בתעלה משותפת ללא חפירה בהנחת הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.1 בכתב כמויות מס' 1
הנחת צנור 6" בעומק עד 1.5 מ' כולל הפרש
העמקה בין 1 לבין 1.5 מ'
מחיר חוזה
₪ 63.-

בסעיף 3.2 בכתב כמויות מס' 1
הנחת צנור 6" בעומק עד 2 מ' כולל הפרש
העמקה בין 1 מ' לבין 2 מ'
מחיר חוזה
₪ 67.-

כלומר הפרש בהעמקה של 0.50 מ' - 4. ₪ לכן מחיר
צנור 6" בתעלה משותפת הספקה והנחה בלבד ההנחה
בכל עומק הוא
₪ 63.-
פחות
₪ 4.-
סה"כ 59.-
מחיר למ"א צנור 6" בתעלה
משותפת ללא חפירה.

2. הספקה והנחת צנורות א.צ. 8" בתעלה משותפת ללא חפירה הנחת
הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.6 בכתב כמויות מס' 1
הנחת צנור 8" בעומק עד 1.50 מ' כולל הפרש העמקה בין 1 מ'
לבין 1.50 מ'
מחיר חוזה
₪ 78.-

סעיף 3.7 הנחת צנורות 8" בעומק עד 2 מ' כולל הפרש העמקה
בין 2 מ' לבין 1 מ'
מחיר חוזה
₪ 82.-

כלומר הפרש בהעמקה של 0.50 מ' - 4. ₪ לכן מחיר צנור 8"
בתעלה משותפת הספקה והנחה בלבד, ההנחה בכל עומק הוא
₪ 78.-
פחות
₪ 4.-
סה"כ 74.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

Haifa

חיפה

3 הספקה והנחת צנורות א.צ. $\varnothing 10''$ בתעלה משותפת ללא חפירה הנחת הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.11 בכתב כמויות מס' 1

הנחת צנור $\varnothing 10''$ בעומק עד 2.5 מ' כולל הפרש העמקה בין 1 מ' לבין 2.5 מ'

מחיר חוזה 129.-

הפרש מחיר בין סעיף חוזה 3.8 לסעיף חוזה 3.6

ההפרש הוא 17.-

סה"כ ההורדה $\frac{21.-}{\text{=====}} = 17.-$

129.-

21.-

הורדה

108.-

4. הספקה והנחת צנורות א.צ. $\varnothing 12''$ בתעלה משותפת ללא חפירה, הנחת הצנורות בכל עומק.

סעיף חוזה 3.25 הנחת צנורות $\varnothing 12''$ וחפירה עד עומק 2 מ'

מחיר חוזה 220.-

הורדה של הפרש מחיר בין סעיף חוזה 3.6 לבין 3.7 4.-

4.-

הורדה נוספת

סה"כ הורדה $\frac{212.-}{\text{=====}} = 8.-$ מחיר למ"א צנור $\varnothing 12''$

5. הספקה והנחת צנורות $\varnothing 4''$ בתעלה משותפת ללא חפירה, הנחת הצנור בכל עומק.

הפרש מחיר במחירון ישאבסט בין צנור $\varnothing 6''$ לבין צנור $\varnothing 4''$ 3.20

0.30

הפרש מחיר בהובלה

2.-

הפרש בהנחה

5.50

סה"כ

1.-

15% רווח וטיפול קבלן

6.50

סה"כ

59.- מחיר 6" בתעלה משותפת

6.50

הפרש בין 6" לבין 4"

52.50

סה"כ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה 18.3.1977 Haifa

ימית שלב ב'

מערכת ניקוז בשביל המרכזי

נתוח מחירים - צמוד למדד החוזה-מאי 76

צנורות ניקוז מחומר לפי ח"י 27 בעומק עד 3.0 מ'				
9	8	7	6	
Ø 80	Ø 60	Ø 50	Ø 40	
184.80	110.70	78.10	64.-	מחיר צנור חימר
80.-	43.-	35.-	25.-	הובלה
10.-	7.-	6.-	5.-	פריקה ע"י מנוף
40.-	30.-	25.-	20.-	פזור עם ציוד
135.-	108.-	90.-	77.-	הנחה ע"י מנוף ופועלים
449.80	290.70	234.-	191.-	סה"כ
90.20	61.30	46.-	39.-	20% רווח וטיפול קבלן
540.-	350.-	280.-	230.-	סה"כ כללי

פרוט הנתוח

א. הובלה

מחיר הובלה במשאית 1,500.- ₪ כושר הובלה :

Ø 40	60 מ"א	=	25 ₪/מ"א
Ø 50	45 מ"א	=	33 ₪/מ"א
Ø 60	35 מ"א	=	43 ₪/מ"א
Ø 80	19 מ"א	=	80 ₪/מ"א

ב. פיזור ע"י שופל 1,500.- ₪

3 פועלים 900.-

2,400.- ₪

פזור ליום :-

Ø 40	120 מ"א	=	20 ₪/מ"א
Ø 50	95 מ"א	=	25 ₪/מ"א
Ø 60	80 מ"א	=	30 ₪/מ"א
Ø 80	60 מ"א	=	40 ₪/מ"א

"SHARBIV" Ltd.

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

גרביוני בע"מ

חיפה, דרך העצמאות 118

- 2 -

חיפה _____ Haifa

ג. הנחה
מנוף או בגר
5 עובדים 300
רכב
מנהל עבודה
3,000.-
1,500.-
500.-
400.-
5,400.-

הספק הנחה ליום

77	=	70 מ"א	ø40
90	=	60 מ"א	ø50
108	=	50 מ"א	ø60
135	=	40 מ"א	ø80

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa _____

בתוח מחירים לשוחות נקוז

סעיף 2.2 בפרק מים, רובע ב' יציקת בטון בלתי מזוין לבלוקים
כולל חפירה ומלוי ללא תבניות 1 מ"ק
סה"כ תבניות ל- 1 מ"ק בטון 10 מ"ר

₪ 1,200.-
=====

₪ 132.-

₪ 54.-

₪ 186.-
=====

סה " כ

₪ 37.-

30.-

₪ 67.-

13.-

80.-

20% רווח קבלן

מחיר 1 מ"ק דיקט 6,000.- ₪

מחיר 1 מ"ר דיקט עובי 2.20 ס"מ 132.- ₪

מחיר 1 מ"ק קרשים 5,400.- ₪

קרשים 2 מ"א 10/5 ס"מ למ"ר תבניות 0.01 מ"ק × 5,400

שמוש בתבניות 5 פעמים

מחיר הומר עץ ל 1 מ"ר = 186 : 5

מחיר מ"ר עבודת תבניות

10 מ"ר תבניות ל 1 מ"ק 80.- × 10 = 800.-

סה "כ 1 מ"ק בטון כולל תבניות

₪ 1,500.-

מחיר חוזה תחנת שאיבה חוזה 81/46791/74

מחיר בחוזה 1 מ"ק בקירות עובי 20 ס"מ

מדד בחוזה נובמבר 1974 306.6 נקודות

מדד בחוזה מס' 9040/60502/76 440.9 נקודות

הפרש בנקודות 134.3

הפרש ב% 43.8%

עדכון 657.- = 1,500.- × 43.8%

₪ 657.-

₪ 2,157.-

סה"כ

נחנה הנחה 15% לחוזים בחוף הים

ואזור התעשייה

הנחה 15% × 2,157 = 323

סה " כ

₪ 323.-

₪ 1,824.-
=====

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה Haifa

בטון רזה

מחיר חוזה תחנת שאיבה שלב א' 81/46791/74

30.- ₪ מ"ר

13.-

עדכון 43.8%

43.-

6.50

הנחה 15%

37.50 ₪ מ"ר

ברזל זיון

מחיר בחוזה תחנת שאיבה 81/46791/74

6.5

סעיף 5.24 מחיר

2.85

עדכון מדד 43.8%

9.35

1.40

הנחה 15%

7.95 ₪ ק"ג

סה"כ

ט י ח

מחיר בחוזה תחנת שאיבה 81/46791/74

40.-

סעיף 9.2 מחיר

17.50

עדכון 43.8%

57.50

8.60

הנחה 15%

48.90

סה"כ

מחיר מכסה ב.ב. 104.3

250.- ₪

בתקופת החוזה מ"א 1976

40.-

15% רווח קבלן

290.- ₪

80.- ₪

הרכבת מכסה 1 יח'

שלב יצקת הספקה והרכבת כולל רווח קבלן 50.- ₪

מחיר למ"ר 1976 מסגרת+רשת+אבן שפה יצקת

830.- ₪

מחיר וולקן

128.100 ₪

15% רווח קבלן 42%

בתוח לשוחות בקוז סעיפים 5, 69

סכומים על מחירי החוזה וצמודים למדד שבחוזזה.

סעיף 5 - שוחת בקורת מדור פנים 1.20×1.20 עומק עד 3.0 מ' לפי חכנית 26010

108.40 =	37.50×2.89 מ"מ	1.70×1.70 - בסון רזה
	1.02 מ"מ	$2 \times (1.60 \times 1.60) \times 0.20$ - תקרה+רצפה
	3.92 מ"מ	$2 \times (1.60+1.20) \times 0.20$ - קורה
6060.1		
8760.- =	$2000.- \times 4.38$ מ"מ	
1345.25 =	67.95×195 ק"ג	ברזל זיון -
1068.1	1.44 מ"ר	סיח - $2 \times 1.20 \times 1.20$
	14.40 מ"ר	$2 \times (1.20 + 1.20) \times 0.20$ - 2×0.40
611.20		
174.55 =	48.90×15.84 מ"ר	0.20
290.- =	$290.- \times$ יח'	מחיר מכסה ב.ב. בינוני 104.3 -
80.- =	$80.- \times$ יח'	הרכבת מכסה כולל התאמה -
320	$40.- \times$ יח' 8	הפקה והרכבת שלב יצקת -
400.- =		
14758.20		סה"כ לשוחה
8537.60		

סעיף 6 - שוחת קליטה כולל 2 רשתות + 2 אבני טפה מיצקת.

68.60 =	37.50×1.83 מ"ר	2.15×0.85 - בסון רזה
	0.14 מ"מ	$0.95 \times 0.75 \times 0.20$ - בסון תקרה + רצפה
	0.21 מ"מ	$1.10 \times 0.75 \times 0.25$
	0.88 מ"מ	$2 \times (0.45+1.10) \times 0.15 \times 1.90$
	0.21 מ"מ	$(2 \times 0.80+0.75) \times 0.15 \times 0.60$
2160		
2380.- =	$2000.- \times 1.44$ מ"מ	
421.40 =	67.95×53 ק"ג	ברזל זיון -
318	4.50 מ"ר	סיח - $2 \times (0.45 + 0.80) \times 1.80$
	1.50 מ"ר	$2 \times (0.80 + 0.45) \times 0.60$
240		
293.40 =	48.90×6 מ"ר	
1860	$955.- \times$ יח' 2	הפקה אבן טפה+רשת+מסגרת
300	$200.- \times$ יח' 2	הרכבה+הובלה רשת+מסגרת+אבן טפה
400.- =		
5973.40		סה"כ לשוחת קליטה 2 רשתות
4946.60		

חברת "SHARBIV" Ltd.

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

TEL. 536234-5
P.O.B. 1658 .ד.ח.

שרביב בע"מ

חיפה, דרך העצמאות 118

שירותי אינסטלציה, ביוב, מים, קווי מים, תשתית מרכזית
San. installations, Canalization, Water Supply, Central Heating

חשבונית מס' _____

- 2 -

סעיף 8 - שוחת קליטה כולל 4 רשתות + 4 אבני שפה מיצקת.

4946.60
5973.40

כמו סעיף 6

בתוספת

63.75 =

37.5 x 1.7 מ"ר =

2 x 0.85 x 1. - במון רזה -

0.42 מ"ק = 2 x (1.10 x 0.75 x 0.25) במון -

0.29 מ"ק = 2 x (0.80 x 0.15 x 0.60)

1500.00 x 0.71 מ"ק = 0.35

2 x 0.15 x 1.95 = 0.60

1200.00 =

6.75 x 28 ק"ג =

0.79 מ"ק = 4 x 0.80 x 0.60

168198.75 =

40 48.90 x 1.92 מ"ר =

0.54 מ"ק = 2 x 0.45 x 0.60

130 93.90 =

930 955.00 x 2 יח' =

0.54 מ"ק = 2 x 0.45 x 0.60

1860 1910.00 =

150 200.00 x 2 יח' =

0.54 מ"ק = 2 x 0.45 x 0.60

500 400.00 =

סה"כ לשוחת קליטה 4 רשתות

10059.80

8.668.35

HAIFA 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 538234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה 31.3.1977 Haifa

נתוח מחירים לשוחות דאר מס' 4 בימית רובע ב'
מבוסס על מחירי החוזה וצמודים למדד החוזה

13

1,380.- ל"י

תא דאר מס' 85 לפי החוזה שלנו -

1.20 מ' עובי קיר 15 ס"מ

מידות התא 0.60 x 1.30 (פנים) גובה

4.56 מ"ר

= 2 x (0.60 + 1.30) x 1.20

חבניות

6.-

2 x (0.90 + 1.60) x 1.20

10.56 מ"ר

תא מס' 4 במידות 0.90 x 0.45, עובי קירות 0.11

גובה 1.60 מ' -

4.32

= 2 x (0.45 + 0.90) x 1.60

חבניות

5.73

2 x (0.67 + 1.12) x 1.60

10.05 מ"ר

לפי השוואה זו מחיר תא מס' 4 יהיה

1,380.- x 10.05

10.56

1,313.35 ל"י

~~1,310.-~~

1300/

הצעתנו לתא מס' 4

"SHARBIV" Ltd.

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

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

ביב" בע"מ

פה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

מערכת תאורה

סעיף חריג 14

יסודות לעמודים בגובה 8 מ' במידות 1.20x0.80x0.80
מחיר יסוד לעמוד בגובה 4 מ' במידות 0.8x0.6x0.6 לפי 7.08.7

77 460.-

$$460 \times \frac{1.20 \times 0.80 \times 0.80}{0.8 \times 0.6 \times 0.6} = 460 \times \frac{0.768}{0.288} = 1227$$

1227
1000

תוצרת "החמיר" בע"מ
ד"ר אלבני 120 , ת"א

חול מ-1.5.76

בחיר צנורות מדידות אורך של 1 מטר לענור
עם רשת ברזל כולל אוטם גומי

קלטה 5	קלטה 4	רגל	קטר
327.-	283.60	240.80	60 ס"מ
514.80	458.50	327.-	80 "
982.-	698.-	522.60	100 "
1,150.60	1,047.20	763.30	125 "

אחראי על המכונה והחומר: ההנדסר חיים יעקובי

צנורות "מדידות" (פרס לרזר)
 4 קנים 66.- ל"י
 6 " 85.80 ל"י
 9 " 100.10 ל"י
 החמיר כולל שרונל.
 3 קנים 24.90 ל"י לא כולל שרונל

בחיר צנורות מדידות עם רשת ברזל
הקן 27 1969 כולל אוטם גומי

קלטה 5	קלטה 4	הקן 1969	קטר
211.90	188.80	163.80	60 ס"מ
387.10	326.40	226.50	80 "
652.70	526.60	358.10	100 "
971.-	834.80	576.50	125 "

הצנורות הם באורך של 2 מ' כ"א
החמיר הוא למטר אורך.

בחיר צנורות מדידות בלי רשת ברזל
הקן 27 1969 כולל אוטם גומי

קטר	ס"מ	ל"י	המטר
30	47.20	ל"י	המטר
40	64.-	ל"י	"
50	76.10	ל"י	"
60	110.70	ל"י	"
80	184.80	ל"י	"
100	277.30	ל"י	"

הצנורות 50-60 ס"מ הם באורך של 2 מ' כ"א.

הצנורות 80-100 ס"מ הם באורך של 2 מ' כ"א.

החמיר הוא למטר אורך.

המחירים הם כמפעלנו בנס ציונה.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4265/210

25.4.44

אל: מר בן גל
מא: מחלקת הנ"א

הנדון: הת/בית מס 4 עדידוג
גשר' מ'א'

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/שופי מס'

עדידוג גשר'

לעבודה

מ'א'

כמשק / מושב

ערב'ה

הקבלן

39/60502/46

לפי חוזה

4/81.000

על סך

הערות:

לוט: 44 פרגת ת"ן

מנהל המיזח

העתק:

הערה וס'נ

מנהלס אזור

שיב'ה

הקבלן

תאריך 22.4.77

חשבון מס'

דף 1

566

עבודה מס'

לכ'

משרד השיכון
מנהל לבניה כפרית

בצוע עבודות חשמית ברובע ב' בימית

חוזת מס' 9040/60502/76

האוצר

מס' חשבונית שונים
מס' האישור 38-5

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
א. כתב כמויות מס' 1									
ביוב רובע ב' וישיבת חסדר									
1	ע"ח עבודות עפר					✓ 130000.-			
	ע"ח עבודות בטון					✓ 10000.-			
3	ע"ח הספקת והנחת צנורות					✓ 490000.-			
4	ע"ח שוחות בקרה					✓ 750000.-			
5	ע"ח עבודות שונות					10000 90000.-			
	סה"כ ביוב רובע ב' וישיבת חסדר					1,470000.-	1,470000.-	1,470000.-	1,390000
ב. כתב כמויות מס' 3									
ביוב "בנה ביתך"									
1	ע"ח עבודות בטון					✓ 10000.-			
2	ע"ח הספקת והנחת צנורות					120000 190000.-			
3	ע"ח שוחות בקרה					200000 390000.-			
	סה"כ ביוב "בנה-ביתך"					590000.-	590000.-	590000.-	470000
ג. כתב כמויות מס' 1									
מיט רובע ב' וישיבת חסדר									
1	ע"ח עבודות בטון					✓ 50000.-			
2	ע"ח הספקת והנחת צנורות ואביזרים					✓ 960000.-			
3	ע"ח תאים					✓ 60000.-			
4	ע"ח שונות					60000.-			
	סה"כ מיט רובע ב' וישיבת חסדר					1,130000.-	1,130000.-	1,130000.-	1,070000
ד. כתב כמויות מס' 3									
מיט "בנה-ביתך"									
1	ע"ח עבודות בטון					✓ 10000.-			
2	ע"ח הספקת והנחת צנורות ואביזרים					200000 270000.-			
3	ע"ח מערכות שלמות					80000 10000			
4	ע"ח תאים					30000.-			
	סה"כ מיט "בנה-ביתך"					390000.-	390000.-	390000.-	270000
	להעברה								
						3,580000.-			3,420000

THEY'VE

ALICE SMITH

1018

זאת איננה השבועות מס
גא לערוך לכל תשלום מע"מ
בשיעור 8%, והשבועות מס
תומצא עם קבלת כל התשלום

משרד השכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
מחוז הנגב
באר-שבע

19.4.77

אל: מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

באת: ש. רודניץ, מ"מ מהנדס המחוז

הנדון: עבודות מערכות ביטוח - חוזת 9060/60502/76

רצ"ב הועבר אליך חומר להגדלת המחזה עם חברת שרביב בע"מ לעבודות מערכות
בשכונת ב' בימית.

בסופ המחירים הם לפי המחזה, בעדכון מחירים חיקף ההגדלה חיבנו - 3,300,000.- ל"י.

ב ב ר כ ח .

ש. רודניץ,
מ"מ מהנדס המחוז

העוקבים:

מר שטרן - מנהל האגף

מר רמי לטש - הממונה על המיטבויות חדשות

מר י. זיידה - מהנדס האזור

חברת סלנאר בע"מ - מקום ביטוח

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

4265 / 20
 10.4.47
 ס"ס
 באר-שבע

אל: גדל בן גל
 מא: חמל בנסה

הנדון: מ"ן חק' חס"ב דבוקה
השג' ח"ג

6

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/שלי חס'

עמ'צ'ה השג' ח

לעבודה

במשק / מושב

ח"ג

שרבה

הקבלן

39/60502/46

למי תוזה

8 2916600 -

על סך

הערות:



לוטה: 44 חבגן מ"ן

מחלקת המזון

העתק:

הברוקה 1/51
 מהנדס אזור

שרבה

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 104/11
באר-שבע

אל: 2310
מא: 2310

הנדון: היתר בניה

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כט חשבוני חלקי/סומי פס' 2310
לעבודה

במשק / מושב 2310

לסי חוזה 2310 הקבלן 2310

על סך 2310

הערות:

[Signature]
מחברם המכונה

לוטס: 2310

העתק:

מהנדס אזור 2310

הקבלן 2310

19.3.77 77KLN

УДК 62-50.

46 _____

KEELE UO. 995

THIS SELLER DOESN'T LIKE IT, EITHER

9040/60502/76 00 1171

DO. ENMIL 5-86
DO. OFFICIAL MICO
L N L K L

OTIX, 45742 CGL:W
CGL:WGL:1

[illegible]

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
	מהעבודה								
3.3	כב"ל בעומק עד 2.5 מ'	מ"מ	180	30.-		5400.-		62000	
3.4	כב"ל " " 3.0 מ'	"	90	98.-		8820.-		78165	
3.5	" " " 3.5	"	45	121.-		5445.-			
3.6	כמו סעיף 3.1 אבל בנורות "ס"פ	"	45	78.-		3510.-			
3.7	" " " 3.2	"	45	82.-		3690.-			
3.8	" " " 3.3	"	90	95.-		8550.-			
3.9	" " " 3.4	"	180	113.-		20340.-			
3.10	" " " 3.5	"	45	136.-		6120.-			
3.11	כמו סעיף 3.3 עבור בנורות "ס"פ	"	18	129.-		2322.-			
3.12	" " " 3.4	"	18	147.-		2646.-			
3.13	" " " 3.5	"	18	170.-		3060.-			
3.14	הנחת בנורות "ס"פ כולל חפירה עד עומק 1.5 מ'	"	450	105.-		47250.-			
3.15	כב"ל עד עומק 2.0 מ'	"	130	130.-		23400.-			
3.16	" " " 2.5 מ'	"	45	160.-		7200.-			
3.17	" " " 3.0	"	90	195.-		15600.-			
3.18	כב"ל בנורות "ס"פ עד עומק 1.5 מ'	"	18	120.-		2160.-			
3.19	" " " 2.0 מ'	"	130	145.-		18850.-			
3.20	" " " 2.5 מ'	"	18	175.-		3150.-			
3.21	" " " 3.0 מ'	"	18	210.-		3780.-			
3.22	" " " עד "ס"פ 2.0 מ'	"	45	200.-		9000.-			
3.23	" " " " 2.5 מ'	"	270	230.-		62100.-			
3.24	" " " " 3.0 מ'	"	25	265.-		6625.-			
3.25	" " " " 2.0 מ'	"	15	220.-		3300.-			
3.26	" " " " 2.5 מ'	"	25	250.-		6250.-			
3.27	" " " " 3.0 מ'	"	100	280.-		50400.-			
3.28	" " " " 3.5 מ'	"	45	320.-		14400.-			
3.29	כב"ל בנורות פלדה "ס"פ עד עומק 1.5 מ'	"	18	165.-		2970.-			
3.30	" " " " 2.0 מ'	"	70	185.-		12950.-			
3.31	" " " " 2.5 מ'	"	18	200.-		3600.-			
3.32	" " " " 3.0 מ'	"	18	235.-		4230.-			
3.33	טענין 450 בקוטר ראשי 6"	יח"	60	86.-		5160.-			
3.34	כב"ל " " " 3"	"	10	112.-		1120.-			
3.35	" " " " 10"	"	4	153.-		608.-			
3.36	" " " " 12"	"	4	200.-		800.-			
3.37	ברז 450 בקוטר 6"	"	60	90.-		7100.-			
	סה"כ בנורות					450014.-		440000	
	להעברה					528179.-		501000	

ЧЕТВЕРТЫЙ

[illegible]

מס' סדר	שם המעשה	מס' סדר	שם המעשה	מס' סדר	שם המעשה	מס' סדר	שם המעשה
1	הוא	2	הוא	3	הוא	4	הוא
5	הוא	6	הוא	7	הוא	8	הוא
9	הוא	10	הוא	11	הוא	12	הוא
13	הוא	14	הוא	15	הוא	16	הוא
17	הוא	18	הוא	19	הוא	20	הוא
21	הוא	22	הוא	23	הוא	24	הוא
25	הוא	26	הוא	27	הוא	28	הוא
29	הוא	30	הוא	31	הוא	32	הוא
33	הוא	34	הוא	35	הוא	36	הוא
37	הוא	38	הוא	39	הוא	40	הוא
41	הוא	42	הוא	43	הוא	44	הוא
45	הוא	46	הוא	47	הוא	48	הוא
49	הוא	50	הוא	51	הוא	52	הוא
53	הוא	54	הוא	55	הוא	56	הוא
57	הוא	58	הוא	59	הוא	60	הוא
61	הוא	62	הוא	63	הוא	64	הוא
65	הוא	66	הוא	67	הוא	68	הוא
69	הוא	70	הוא	71	הוא	72	הוא
73	הוא	74	הוא	75	הוא	76	הוא
77	הוא	78	הוא	79	הוא	80	הוא
81	הוא	82	הוא	83	הוא	84	הוא
85	הוא	86	הוא	87	הוא	88	הוא
89	הוא	90	הוא	91	הוא	92	הוא
93	הוא	94	הוא	95	הוא	96	הוא
97	הוא	98	הוא	99	הוא	100	הוא

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
כתב כטויות מס' 1								
אספקת מים לחלק הצמודי של שכונת ב'								
2	עבודות בטון							
2.1	יציקת בטון מזוין לבלוקים	מ"ק	16	1500.-		24000		
2.2	יציקת בטון לא מזוין לבלוקים	"	20	1200.-		24000		
2.3	יציקת בטון לצנורות	"	15	710.-		10650.-		
	סה"כ בטון					64650.-		39600
3	הנחת צנורות							
3.1	הספקת והנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18	מ"א	50	90.-		4500.-		
3.2	כנ"ל 6"	"	520	110.-		57200.-		
3.3	כנ"ל 8"	"	850	150.-		127500.-		
3.7	כנ"ל צנורות פלדה 3"	"	50	125.-		6250.-		
3.8	כנ"ל 4"	"	50	150.-		7500.-		
3.9	כנ"ל 6"	"	50	210.-		10500.-		
3.10	כנ"ל 8"	"	50	270.-		13500.-		
3.11	כנ"ל 2" מגולבן סקדירול 40	"	140	105.-		14700.-		
3.11	כנ"ל 1"	"	2900	60.-		174000.-		
3.11	כנ"ל 2"	"	750	90.-		67500.-		
3.12	צנורות א.צ. 4" דרג 18 כולל חפירה	"	650	65.-		42250.-		
3.13	כנ"ל 6"	"	250	90.-		22500.-		
3.14	כנ"ל 2"	"	550	80.-		44000.-		
3.14	הנחת בלכר צנורות פלדה 4"	מ"א	500	35.-		17500.-		
3.15	מגוף גלוב 4"	יח'	9	1200.-		10800.-		
3.16	מגוף גלוב 6"	"	8	1900.-		15200.-		
3.17	מגוף מרפר 8"	"	5	3000.-		15000.-		
3.18	מגוף אלכסוני 2"	"	15	350.-		5250.-		
3.19	מערכת כבוי אש מוצא אחד	"	13	3500.-		45500.-		
3.20	כנ"ל 2 מוצאים	"	4	4500.-		1800.-		
3.22	חבורית כפול	"	35	750.-		262250.-		
3.23	חבור ל-5 במים	"	25	1150.-		28750.-		
3.24	חבור בית כפול ל-3 קומות	"	7	750.-		5250.-		
3.26	מחבר 2x4 גיצב חברה	"	38	200.-		7600.-		
3.27	מחבר 2x6 גיצב חברה	"	25	285.-		7125.-		
3.28	מחבר 2x8 גיצב חברה	"	15	370.-		5550.-		
3.29	מחבר 4x6 מאוגן	"	5	660.-		3300.-		
3.30	מחבר 4x8 מאוגן	"	5	800.-		4000.-		
3.33	מחבר 8x8 מאוגן	"	5	950.-		4750.-		
3.35	קטע עיגון 4"	"	12	570.-		6840.-		
3.36	קטע עיגון 6"	"	8	900.-		7200.-		
3.37	קטע עיגון 8"	"	5	1465.-		7325.-		
						833090.-		64650.-

לחעברה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחעברת							
3.38	מערכת מדידת דירות	יח'	75	190.-		14250.-		79600
3.46	מוליך וארקה	מ"א	3700	10.-		37000.-		64650
	סה"כ צנורות					884340.-		
4	תאליס							
4.1	תא 60 למגוף	יח'	20	400.-		8000.-		
4.2	תא 60 לחבור בית	"	40	400.-		16000.-		
4.3	תא 80	"	28	1500.-		42000.-		
	סה"כ תאים					66000.-		66000
5	שונות							
5.2	עבודות ביומית							
	א. מחפר	ש"ע	200	180.-		36000.-		
	ב. שרברב	"	40	200.-		8000.-		
	ג. פועל פשוט ישראלי	ק	35	200.-		7000.-		
	ד. פועל פשוט מחשתיים	"	30	200.-		6000.-		
	סה"כ שונות					58000.-		
	סה"כ כתב פאזיות 1 מים לחלק צפוני					1072990.-		989300

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
קטב כמיות 3								
אספקת מיט לשכונה "בנה ביתך"								
2.1	הנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18 עד 1.5 מ'	מ"א	700	95.-		66500.-		
	עומק							
2.2	כנ"ל עד 2.0 מ' עומק	"	20	110.-		2200.-		
2.7	הנחת צנורות מגולכנים 2" סקרויל 40							
	עד עומק 0.50 מ'	"	150	90.-		13500.-		
2.8	כנ"ל 1" #1	"	1000	60.-		60000.-		
2.9	כנ"ל 2" עד 1.0 מ' עומק	"	240	105.-		25200.-		
2.10	מוליך הארקה	"	750	10.-		7500.-		
2.11	צנור מגן 18" למעבר כביש	"	70	355.-		24850.-		
2.12	צנור מגן 14" למעבר כביש	"	50	295.-		14750.-		
2.13	צנור מגן 12" למעבר כביש	"	90	265.-		23850.-		
2.15	שחבר 2x4 עם 2 גיצבים	יח'	35	315.-		11025.-		
	סה"כ צנורות					249375.-		45000 249375.-
מערכות שלמות								
3	מערכת כבוי אש	יח'	8	3500.-		28000.-		
3.1	מערכת מדידת	"	80	190.-		15200.-		
3.3	חבור בית כפול	"	20	750.-		15000.-		
3.5	חבור בית ל-3 בתים	"	10	1150.-		11500.-		
3.6	סה"כ מערכות					69700.-		25000 69700.-
תאים								
4	תא 60 למגוף	יח'	20	400.-		8000.-		
4.1	תא 60 לחבור לבית	"	15	400.-		6000.-		
4.2	תא 80	"	8	1500.-		12000.-		
4.3	סה"כ תאים					26000.-		10000 26000.-
סה"כ מים "לבנה ביתך"								
						345075.-		80000 345075.-

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אנ'	לי'	אנ'	לי'	
5	מערכת טלפונים							
5.01	צנורות פי.וי.סי. 4"	מ"א	1000	33.-		33000.-		
5.07	צנור מריכף 2"	"	3900	18.-		70200.-		
5.08	צנור מריכף 1"	"	5500	9.50		52100.-		
5.09	תא דאר מס' 85	יח'	6	1380.-		8280.-		
5.10	תא דאר מס' 87	"	1	17000.-		17000.-		
5.11	תא דאר מס' 88	"	15	5500.-		82500.-		
	סה"כ מערכת טלפונים					245000		
6	מערכת טלוויזיה							
6.01	צנור מריכף 2"	מ"א	3000	18.-		54000.-		
6.03	כנ"ל 1"	"	5200	9.50		49400.-		
6.04	כנ"ל פי.וי.סי. 4"	"	1700	33.-		56100.-		
6.05	שורת מעבר 80"	יח'	30	965.-		28950.-		
	סה"כ טלוויזיה					159000		
7.02	כבל ומת (קיר) 5x6	מ"א	1600	38		60800		
8	שונות							
8.01	חפירות תעלה לכבלים רוחב 40 ס"מ עומק 1 מ'	מ"א	900	15.-		13500.-		
8.04	כנ"ל ברוחב 80 ס"מ	"	900	15.-		13500.-		
8.05	כנ"ל ברוחב 1.20 ס"מ	"	2500	20.-		50000.-		
	סה"כ שונות					77000		
9	כבלי חברת חשמל							
9.01	אספקת לבני טיליקט	יח'	50000	1.80		90000.-		
9.02	הנחה לבני טיליקט	"	50000	0.50		25000.-		
9.04	הנחה בבליט משוריינים	מ"א	5000	8.-		40000.-		
	סה"כ כבלי חברת חשמל					20000		

מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת
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	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133
134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147
148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182
183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196
197	198	199	200	201	202	203
204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217
218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231
232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245
246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259
260	261	262	263	264	265	266
267	268	269	270	271	272	273
274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287
288	289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300	301
302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322
323	324	325	326	327	328	329
330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343
344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364
365	366	367	368	369	370	371
372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385
386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399
400	401	402	403	404	405	406
407	408	409	410	411	412	413
414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427
428	429	430	431	432	433	434
435	436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455
456	457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468	469
470	471	472	473	474	475	476
477	478	479	480	481	482	483
484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497
498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511
512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525
526	527	528	529	530	531	532
533	534	535	536	537	538	539
540	541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552	553
554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573	574
575	576	577	578	579	580	581
582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595
596	597	598	599	600	601	602
603	604	605	606	607	608	609
610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623
624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637
638	639	640	641	642	643	644
645	646	647	648	649	650	651
652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665
666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679
680	681	682	683	684	685	686
687	688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707
708	709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720	721
722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735
736	737	738	739	740	741	742
743	744	745	746	747	748	749
750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763
764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783	784
785	786	787	788	789	790	791
792	793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804	805
806	807	808	809	810	811	812
813	814	815	816	817	818	819
820	821	822	823	824	825	826
827	828	829	830	831	832	833
834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847
848	849	850	851	852	853	854
855	856	857	858	859	860	861
862	863	864	865	866	867	868
869	870	871	872	873	874	875
876	877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888	889
890	891	892	893	894	895	896
897	898	899	900	901	902	903
904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917
918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931
932	933	934	935	936	937	938
939	940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951	952
953	954	955	956	957	958	959
960	961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972	973
974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987
988	989	990	991	992	993	994
995	996	997	998	999	1000	1001

זאת איננה חשבונית מס
בא לצורך לכל תשלום מע"מ
בשיעור 8%, וחשבונית מס
תימצא עם קבלת כל התשלום

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
155 E. 42ND STREET
NEW YORK 17, N.Y.

19.2.77

תאריך

1

דף

חשבון מס' 6

עבודה מס' 566

בוצע עבורה הנתיב ברובע ב' בימים
חודש מס' 9040/60502/76

לכ
מסד ומכור
מבנה לבניה כפרית

חאוצר
מס ומכירות שוורים
מס' 38-5

סר הכל		סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	מס'
ליי	אג'	ליי	אג'	ליי	אג'				
		77400				2300		בירב	1.
		91200		33		2400	מ"א	חפירת תעלה סמוכפת רוחב 3 מ' ופרט	1.4
		119600		52		2300	"	פר 1.2 מ'	
		124800		52		2400	"	הוספת לב"ל עבור ופסקה ב-0.50 מ'	1.14
		119700		63		1900	"	והפסקה והנהגה בגורות א.ב. י"פ	3.1
		42000					"	והפסקה והנהגה בגורות א.ב. י"פ בעומק	3.14
		52500		105		400 500	"	עד 1.5 מ' חפירה	
		1290		06		15 50	י"ח	מסעף 450 בקוטר ראשי י"פ והסכפפות י"פ	3.33
		231000		2200		105	"	טוחנה בקרה 100 מ' פר עומק 1.50	4.1
		247000		2600		95	"	כב"ל עד עומק 2.00 מ'	4.2
		54000		3000		10	"	" " " 2.50 מ'	4.3
		45790		210		210	"	מוס' עבור סכפה ב.ב. 104.2	4.11
		22500						אספקת מיס	1.2
		24000		1500		1516	מ"ק	יציקת בטון מזוין בבלוקים	2.1
		11400		1200		12 14	"	" " בלתי מזוין	2.2
		10000						והפסקה והנהגה בגור א.ב. י"פ דרג 18	3.12
		32285		65		505 500	מ"א	עד עומק 1 מ'	
		50500		110		940 500	"	כב"ל י"פ א.ב. דרג 18	3.2
		103400		150		600 500	"	" " " " " "	3.3
		50000		105		1050	"	כב"ל י"פ א.ב. דרג 18	3.11
		110250		105		500	"	כב"ל י"פ א.ב. דרג 18	3.11
		14500		35		500	"	בנהג בגורות פלדה י"פ	3.14
		15000		1200		13 10	י"ח	מגור גלוב י"פ	3.15
		9500		1900		5 8	"	" " " " " "	3.16
		15200		3000		2 4	"	" " " " " "	3.17
		12000					"	מגור י"פ	3.18
		47250		350		135	"	סכפפת כיבוי אש	3.19
		24500		3500		7 10	"	מבנה בית בורד	3.21
		35000		500		2	י"ח	מבנה בית כפול	3.22
		1000		750		30	"	מבנה בית ל-3 בתים	3.23
		22500		1150		28	"	מחבר י"פ 4" ביבב דגריב	3.26
		32200		200		18	"	מחבר י"פ 4" ביבב דגריב	3.27
		5000		285		23 25	"	מחבר י"פ 4" ביבב דגריב	3.28
		6535		370		10 14	"	מחבר י"פ 4" ביבב דגריב	3.29
		11250		660		3 3	"	מחבר י"פ 4" ביבב דגריב	3.29
		1,631,125						לדעברה -	
		149205							
		1513030							

[illegible]

54-121

54-121

54-121

54-121

54-121	54-121	54-121	54-121	54-121	54-121	54-121	54-121	54-121	54-121
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

54-121

54-121

54-121

54-121

54-121

UNCLAS
UNCLASIFIED
ORIGINAL SOURCE
DATE 11/14/1994
64CML EX-11

DECLASSIFIED

QU, C USTEL 00, 9 -
 USTEL(00, 10 USTEL) -
 QU, C -
 2* 00, 10 USTEL
 1* 00, 10 USTEL
00, 10 USTEL

QU, C. DATE WILL -
 UN 02, 22
 UN 02, 52
 ETAL C. * L. * O. 27/ 1000: 1000
 5* 21 2221
 2000: 2000 2* 201
 2000: 2000 -

[illegible][illegible]

УДЦІІ УД.

ALTE, TAC

4284

11'2"6v

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

100	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

שרביב" בע"מ

חיסה דרך העצמאות 118 טל. 5-536234

חשוב התקירות

19.2.77

תאריך

566

מס' עבודה

מס' 76

תאריך הגשת הצעה:

128.4

עבודה

יסים רובע ב'

מס' חשב' מס'	הולש בצ	בוצע בחודש	אוסר על סך	סכום לתשלום	מדר	הפרש במדד	הפרש באחוזים	בתאריך	סכום תשלום התקירות
1	353775	9/76	259,775	259,775	140,3	12,4	9,65	6,65	17,275.-
2	570335	10/76	454,585	194,810	143,4	13,-	10,15	7,15	13,890.-
3	796975	11/76	696,475	241,890	144,9	16,5	12,05	9,05	23,026.-
4	1847675	12/76	1,193,905	498,490	147,2	18,8	14,64	11,64	58,024.-
5	1998875	1/77	1,804,730	610,765	147,9	19,5	15,19	12,19	74,533.-
6	2793325	2/77	1,804,730	504,872	151,-	22,6	17,69	13,69	76,939.-
			3,387,600	504,872			16,2	13,2	264,406.-

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4265/255

כפר-סבא, 25.5.44

אל: מ"א בן

מאת: מ"א בן

הנדון: חן מ'ק'אס, 5 עבוקים
מש"ג בדובצ"ה, י"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אליקי/קופי מס' 5

לעבודה עבוקים מש"ג

במשק / מושב י"א

למי חוזה 40/60502/46 הקבלן שבה"ב

על סך 1449430-

הערות:

[A large diagonal line is drawn across the empty space for notes.]

לוט: 4/1 העתק ח"א

סגנים הממו

העתק:

מהנדס אזור בדרגה וס"ג

הקבלן שבה"ב

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשכון אלקי/פומי פס' _____

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לפי חזוה _____

על סך _____

הערות: _____

מחנרם המאות

לוטח: _____

העתק:

מהנרס אזור _____

הקכלן _____

תאריך 20.1.77

חשבון מס' 5

דף 1

עבודה מס' 566

לכ' מסד השיכון

מנהל לבניה כפרית

כאוס עבודות תשתית ברובע ב' בימים

חוצה מס' 9040/60502/76

חאוצר

מס השכונות שולם
מס' האימות 38

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'
	ב י ב					
1.4	חפירת העלה משותפת ברובע עד 5 מ'	מ"א	2100	1450	3045000	3410000
	ובעומק עד 1 מ'					
1.14	חומת לסקיף 1.4 עבור המטבח ב-0.50 מ'	מ"א	2100	1450	3045000	1014000
3.1	הספקת והנחת צנורות א.צ. 6"	מ"א	1300	1440	1872000	9072000
3.14	הספקת והנחת צנורות א.צ. 6" בעומק					9450000
	עד 1.50 מ' חפירה	מ"א	350	215	75250	215750
4.1	טוחות בקרה 10" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	71	72	5112	1584000
4.2	כבל עד עומק 2 מ'	מ"א	62	79	4918	1584000
4.3	כבל עד עומק 2.50 מ'	מ"א	13	12	156	2132000
4.11	חומת עבור מכסה ג.ב. 104.2 למנוקה	מ"א	163	160	26080	3483000
	רגילה					
	אספקת מיזם					
2.1	יציקת בטון מזויין בכלוקים	מ"א	14	12	168	1600000
2.2	יציקת בטון בלחי מזויין	מ"א	12	10	120	1200000
3.1	הספקת והנחת צנור א.צ. 4" דרג 18	מ"א	370	340	125800	3060000
	עד עומק 1 מ'					
3.2	כב"ל 6" א.צ. דרג 18	מ"א	440	740	325600	8140000
3.3	כב"ל 6" א.צ. דרג 18	מ"א	906	600	543600	7040000
3.11	הספקת והנחת צנורות 2" מ"א	מ"א	1050	1040	1092000	1092000
	סקדיוול 40					
3.142	הנחת צנורות פלוא 8"	מ"א	500	35	17500	1750000
3.15	מגוף גלוב 4"	מ"א	11			1320000
3.16	מגוף גלוב 6"	מ"א	5			9500000
3.17	מגוף גלוב 8"	מ"א	2			6000000
3.18	מגוף 2"	מ"א	117			4095000
3.19	מערכת כבוי אוו	מ"א	10	6	60	2100000
3.21	חבור בית כפול	מ"א	25			1875000
3.21	חבור בית למלועה בתים	מ"א	25	22	550	2530000
3.26	מחבר 4"X2"	מ"א	20	14	280	2275000
3.27	מחבר 6"X2"	מ"א	19	17	323	2800000
3.28	מחבר 8"X2"	מ"א	10			3700000
3.46	מוליך וארקה	מ"א	1900	160	304000	1680000
4	תא 80	מ"א	50			1900000
4.1	מכסה הפוג 1042	מ"א	50			7500000
						10500000
						1,460,125
						1,540,000
						132,840

למענה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחשבה							
	הספקת ע"ח/חומר ואביזרים בשטח							
	מערכת סלפונים							
5.03	צנור פ"י, וי.סי. 4" הספקה והנחת	מ"א	3540	33.00	✓	118200.00	118200.00	
5.07	צנור מריכף 2" §	"	3200	18.00	✓	57600.00	57600.00	
5.09	חא דאר מסי 85	יח'	7	1380.00	✓	9660.00	9660.00	
5.11	חא דאר מסי 88	"	8	5500.00	✓	44000.00	44000.00	
5.12	שוחת מעבר עגולה 100 §	"	3	1300.00	✓	3900.00	3900.00	
5.12	מערכת סלפונים							
6.01	צנור מריכף 2" §	מ"א	2400	18.00	✓	43200.00	43200.00	
6.03	צנור מריכף 1" §	"	1200	9.50	✓	11400.00	11400.00	
6.04	צנור מריכף 4" §	"	320	33.00	✓	10560.00	10560.00	
6.05	שוחת מעבר עגולה 80 §	יח'	14	965.00	✓	13510.00	13510.00	
6.06	שוחת מסי 85 כמו בסלפון	"	1	1380.00	✓	1380.00	1380.00	
	תאורה							
7.02	כבל תאורה 5x6	מ"א	1200	38.00	✓	45600.00	45600.00	
7.07	כבל תאורה 3x2.5	"	300	38.00	✓	11400.00	11400.00	
8.01	הפירה פעלה להנחת כבלים או צנורות	"	700	15.00	✓	10500.00	10500.00	
	סה"כ							
	התייחסות למי חשבונית							
	סה"כ תשלום							
	פלאנאר בע"מ							
	העבודה הנ"ל בוצעה							
	מאושר לתשלום סך 2015550							
	החשבונית נכנסה							
	תאריך: 24/1/87							
	בכבוד רב,							
	שרביב בע"מ							
	זאת איננה חשבונית מס'							
	נא לשלם לכל תשלום מס' 85							
	בשיעור 8%, וחשבונית מס'							
	תוכננה עם קבלת כל התשלום							

1

100

44

□

מינוחל לבניה כפרית וישובים חדשים

4.1.76

4265/-1278

לכבוד

הב" שרביב בע"מ

דרך העצמאות 118

ח.ס.ח

ח.נ.ח

הנדון: עבודות במחיה ברובע ב' בימית חוזה - 40/60502/76

הרשני להודיעכם כי נחתם חוזה שטסרו 40/60502/76
לבצוע עבודות השלמת ברובע ב' בימית.

הבקשתם להקטיר עם מר זיידה סחננס מזור הערבה וסיני
לעכלה טרמים ומאום העבודה.

תאריך התחלה העבודה ייחשב ה' 10.8.76.

בכבוד יב,

י. דולמנסקי

מ.ס. סחננס מחוז חסב

העתק:

מר שרון, מ/ראש המינוחל ומנהל האגף לתכנון ובצוע

מר אביבי, ג"ער המינוחל לבניה כפרית

סחננס מזור הערבה וסיני

חבל חגב ולכיש

מר קני, כאן

מלואר - מקור

רי/שג

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 46/206
באר-שבע

אל: 46/206
מאת:

הגדרון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/סופי מס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות:

לוטת:

מנהל המזון

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השבון חלקי/סופי פס' _____

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לפי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

מהנדס תכנון

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

A. 118, ATZMAUTH Rd.

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

חיפה, דרך העצמאות 118

לכ'

משרד המשפטים

מנדל לבניה כפרים

האנציקלופדיה

טס חשבונות שולים

מס' הראשון 5 - 38

בצוץ עבודות חשמית ברובע ב' ביטית

תדירה מס. 9040/60502/76

חשבון מס' 4

566 עבודת מ"ס

4. סמך 1737

תאריך

0/12/76

77

[illegible]

WFO 1234

NO. 1234
DATE 12/12/55
PAGE 1

1234

1234

NO. 1234
DATE 12/12/55
PAGE 1

1234

1234

1234

1234

1234

NO.	DATE	TIME	TYPE	REMARKS
1	12/12/55	10:00	1234	1234
2	12/12/55	11:00	1234	1234
3	12/12/55	12:00	1234	1234
4	12/12/55	13:00	1234	1234
5	12/12/55	14:00	1234	1234
6	12/12/55	15:00	1234	1234
7	12/12/55	16:00	1234	1234
8	12/12/55	17:00	1234	1234
9	12/12/55	18:00	1234	1234
10	12/12/55	19:00	1234	1234
11	12/12/55	20:00	1234	1234
12	12/12/55	21:00	1234	1234
13	12/12/55	22:00	1234	1234
14	12/12/55	23:00	1234	1234
15	12/12/55	00:00	1234	1234
16	12/12/55	01:00	1234	1234
17	12/12/55	02:00	1234	1234
18	12/12/55	03:00	1234	1234
19	12/12/55	04:00	1234	1234
20	12/12/55	05:00	1234	1234
21	12/12/55	06:00	1234	1234
22	12/12/55	07:00	1234	1234
23	12/12/55	08:00	1234	1234
24	12/12/55	09:00	1234	1234
25	12/12/55	10:00	1234	1234
26	12/12/55	11:00	1234	1234
27	12/12/55	12:00	1234	1234
28	12/12/55	13:00	1234	1234
29	12/12/55	14:00	1234	1234
30	12/12/55	15:00	1234	1234
31	12/12/55	16:00	1234	1234
32	12/12/55	17:00	1234	1234
33	12/12/55	18:00	1234	1234
34	12/12/55	19:00	1234	1234
35	12/12/55	20:00	1234	1234
36	12/12/55	21:00	1234	1234
37	12/12/55	22:00	1234	1234
38	12/12/55	23:00	1234	1234
39	12/12/55	00:00	1234	1234
40	12/12/55	01:00	1234	1234
41	12/12/55	02:00	1234	1234
42	12/12/55	03:00	1234	1234
43	12/12/55	04:00	1234	1234
44	12/12/55	05:00	1234	1234
45	12/12/55	06:00	1234	1234
46	12/12/55	07:00	1234	1234
47	12/12/55	08:00	1234	1234
48	12/12/55	09:00	1234	1234
49	12/12/55	10:00	1234	1234
50	12/12/55	11:00	1234	1234
51	12/12/55	12:00	1234	1234
52	12/12/55	13:00	1234	1234
53	12/12/55	14:00	1234	1234
54	12/12/55	15:00	1234	1234
55	12/12/55	16:00	1234	1234
56	12/12/55	17:00	1234	1234
57	12/12/55	18:00	1234	1234
58	12/12/55	19:00	1234	1234
59	12/12/55	20:00	1234	1234
60	12/12/55	21:00	1234	1234
61	12/12/55	22:00	1234	1234
62	12/12/55	23:00	1234	1234
63	12/12/55	00:00	1234	1234
64	12/12/55	01:00	1234	1234
65	12/12/55	02:00	1234	1234
66	12/12/55	03:00	1234	1234
67	12/12/55	04:00	1234	1234
68	12/12/55	05:00	1234	1234
69	12/12/55	06:00	1234	1234
70	12/12/55	07:00	1234	1234
71	12/12/55	08:00	1234	1234
72	12/12/55	09:00	1234	1234
73	12/12/55	10:00	1234	1234
74	12/12/55	11:00	1234	1234
75	12/12/55	12:00	1234	1234
76	12/12/55	13:00	1234	1234
77	12/12/55	14:00	1234	1234
78	12/12/55	15:00	1234	1234
79	12/12/55	16:00	1234	1234
80	12/12/55	17:00	1234	1234
81	12/12/55	18:00	1234	1234
82	12/12/55	19:00	1234	1234
83	12/12/55	20:00	1234	1234
84	12/12/55	21:00	1234	1234
85	12/12/55	22:00	1234	1234
86	12/12/55	23:00	1234	1234
87	12/12/55	00:00	1234	1234
88	12/12/55	01:00	1234	1234
89	12/12/55	02:00	1234	1234
90	12/12/55	03:00	1234	1234
91	12/12/55	04:00	1234	1234
92	12/12/55	05:00	1234	1234
93	12/12/55	06:00	1234	1234
94	12/12/55	07:00	1234	1234
95	12/12/55	08:00	1234	1234
96	12/12/55	09:00	1234	1234
97	12/12/55	10:00	1234	1234
98	12/12/55	11:00	1234	1234
99	12/12/55	12:00	1234	1234
100	12/12/55	13:00	1234	1234

1234

1234

1234

בכבוד רב,
ישראל יערי" בע"מ

זאת אצות חשבונית מס
וא לצורך לכל השלום מע"מ
בשיעור 8% וחשבונית מס
חומצת עם קבלת כל התשלום

22-12-1976

פלאנאר בע"מ
העבודה הנ"ל בוצעה
מאושר לשלום סג
חתימת המפקח:
תאריך: 22.12.73

62-111794-1000

पञ्चमः पञ्चमः

CHURCH FROM NEXT

1000000

OFF CAMPUS

WELLS

47730-00

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4265 / ע"ס

באר-שבע, 26.11.46

אלי: מר. בן-ציון
מא: מר. בן-ציון

הנדון: ח. בן-ציון מ.ס. 3
גש'ג' י"א'

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/פומי מס' 3

לעבודה עבודה גש'ג'

במשק / מושב י"א'

לפי חוזה 39/60502/46 הקבלן שרביה

על סך 8696441-

הערות:

/

לוטס: 44/ רחוב ח.א.

מחברים הסמך

העתק:

מהנדס אזור פבריקה וס'י

הקבלן שרביה

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1911-12
1912-13
1913-14

1914-15
1915-16

1916-17
1917-18
1918-19
1919-20
1920-21

1921-22
1922-23

1923-24
1924-25

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס'.....

באר-שבע,.....

אלו.....

מאת:.....

הנדון:.....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/פומי מס' 3

לעבודה.....

במשק / מושב.....

למי חזרה.....

על סך.....

הערות:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

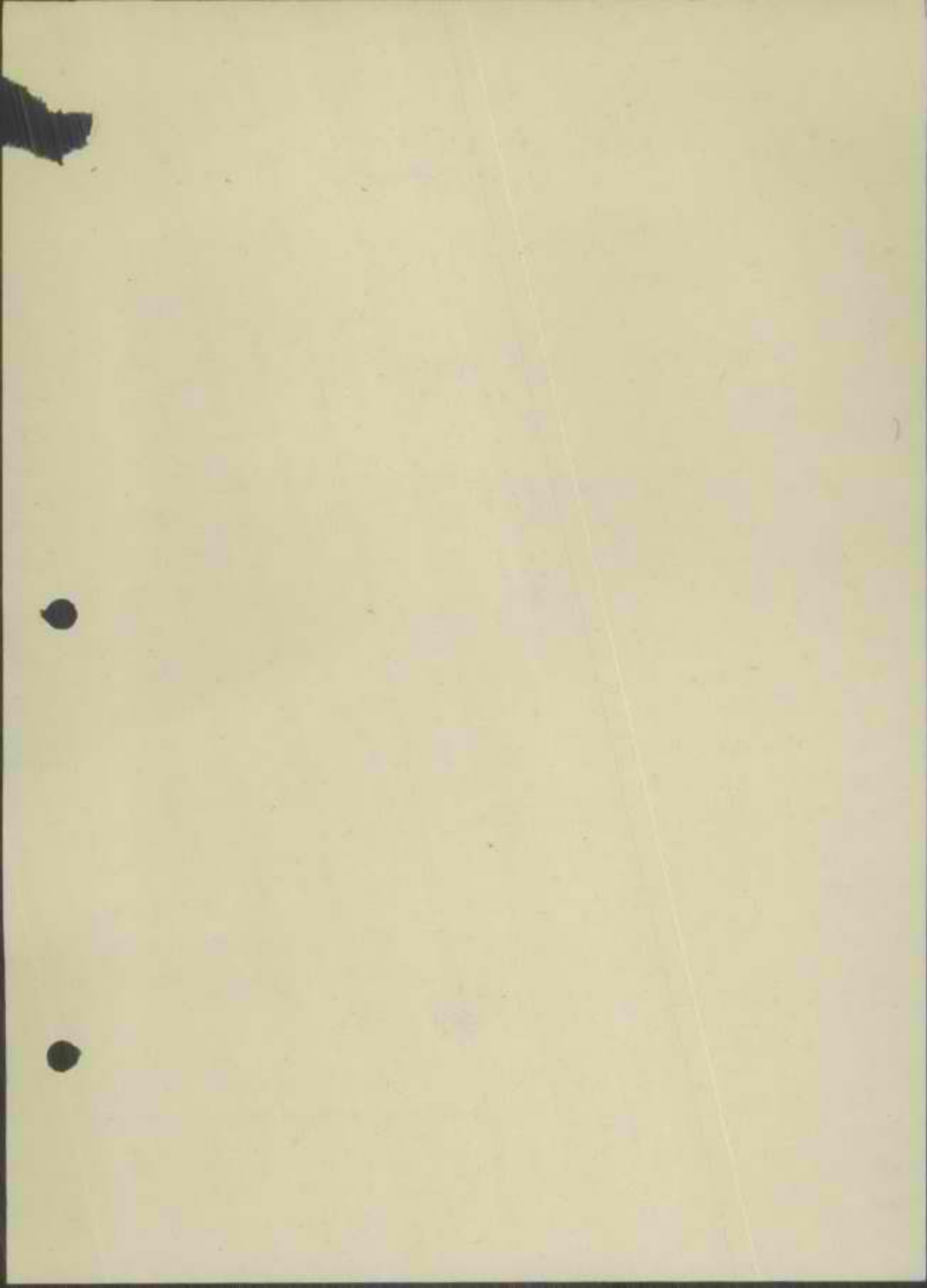
.....

מחנכים הכותב

העתק:

מהנזם אזור

הקבלן



"SHARBIY" Ltd.

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

עוסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510150634
מק"מ

טל. 536234-5
פ.ד. 1658

"שרביב" בע"מ

חיפה, דרך העצמאות 118

21/11/76 תאריך

1 דף

חשבון מס.

העבודה מס. 566

לכ

מסד וסכנו

מבול לבניה כפרית

סח חשבון מס. 3

בנוע עבודות חפיות ברובע ב' ביטות

חודש מס' 904/60502/76

האוצר

מס' חשבונית - חודש
מס' חשבונית - 38-5

מס'	סוג העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ליי	אב'	ליי	
בידב								
1.4	חפירה מעלה מסובבת ברוחב עד 3 מ'	מ"א	1000	✓ 38.-	✓ 38000.-			
	ובעומק עד 1 מ'	"	800	✓ 52.-	✓ 41600.-			
1.1	חוספת עבור הסקה נוספת 0.5-2 מ'	"	100	✓ 95.-	✓ 9500.-			
2.2	בגורות א.ב. 4' עד 1.50 מ'	"	750	✓ 62.-	✓ 47250.-			
3.1	הסקה ונחת בגורות א.ב. 6' ק	י"ח	55	2600.-	143000.-			
4.2	מחוזת בקרה 100 ק עד עומק 2 מ'	"	55	210.-	11550.-			
4.11	חוספת עבור מכסה למבועה רבילה							
הספת מים								
2.1	ביסקה במון מזויין	מ"מ	5	✓ 1500.-	7500.-			
2.2	ביסקה במון בלתי מזויין	"	5	✓ 1200.-	6000.-			
3.2	הסקה ונחת בגורות א.ב. רוב 10 י"ח ק	מ"א	550	✓ 110.-	✓ 60500.-			
	עד עומק חפירה 1 מ'	"	500	✓ 150.-	✓ 75000.-			
3.3	כביץ י"ח ק	"	500	✓ 105.-	✓ 52500.-			
3.1	הסקה ונחת בגורות פלדה מ"א 12' ק	מ"א	500	✓ 35.-	✓ 17500.-			
3.14	נחת בגורות פלדה 6'	י"ח	6	✓ 1200.-	✓ 7200.-			
3.15	מבדף גלוב 4'	"	4	✓ 1900.-	✓ 7600.-			
3.16	מבדף גלוב 6'	"	2	✓ 3000.-	✓ 6000.-			
3.17	מבדף פרפר 6'	"	30	✓ 350.-	✓ 10500.-			
3.18	מבדף 12' ק	"	5	✓ 3500.-	✓ 17500.-			
3.19	הערכת כבוי אט	"	15	✓ 285.-	✓ 4275.-			
3.21	חפצו י"ח עם ביצב ונחת 2'	"	10	✓ 370.-	✓ 3700.-			
3.26	כביץ י"ח עם ביצב ונחת 2'	מ"א	1450	✓ 10.-	✓ 14500.-			
3.46	מולין וארקה	י"ח	16	✓ 210.-	✓ 3360.-			
4.3	חח מבדף מידות 80 ק							
4.4	מכסה מסוב 104.2							
ערכת מלונגים								
5.03	בגור פי.וי.סי. 4' והסקה ונחת	מ"א	1700	✓ 32.-	✓ 54400.-			
5.07	בגור מריכף 12' ק	"	500	✓ 18.-	✓ 9000.-			
5.11	חח רובע מ"א 83	י"ח	6	✓ 5500.-	✓ 33000.-			
להעברה								
					779765.-			

ψ Γ Ε : Ε " Ε ψ " α

2102034 1012

0.5

2 H A R B I V " 119.

62 HTUAMTA 30 AFIAH

17 01 21 11 150.

545175 80

5257

1998

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1967 O 345-151

77

QUALITY NO

תקנות

1950

"אלתר", תל.ו

536234-5, 50 118 MINDEX 777 ADIN

חשוב התקריות

21.11.76 תאריך

3.60 77m 112007

מס' עבודה 566

עבודת ה' תשס"ב

9040/60502/76 .00 ATTN

תאריך הגשת הצעה: 1997-1998

מדד בתאריך התענה: 128.4

[illegible]

1974

DATE

NAME

DATE

NAME

DATE

NAME

DATE

NAME

DATE

NAME

NAME

DATE

NAME

DATE

NAME

NAME

NAME

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס':

באר-שבע,

אלי:

מאת:

הנדון:

רצ"כ הנגזר מעכירים אליך/כס חשבון אלקי/פדמי פס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערוך:

לומה:

מהנדס המבחן

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

20/10/76

תאריך

1

५७

חשוב | מלס 2

העבודה למס. 566

חשבון מס' 2

לכ'

מסור'ד השכונ

מבטל לבניה כפרית.

בצוץ עבודות השמית ברובע ב' כימית

תוצת מס' 9040/60502/76

מחיר המכירה 500
מחיר המכירה 500

סך הכל		סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המידה	סוג העבודה	מס'
ליי	אב'	ליי	אב'	ליי	אב'				
ביו"ב									
								חפירה חקלה משותפת ברוחב עד 3 מ'	1.4
							מ"א	ובעומק עד 1 מ'	
							"	חוספת עבור העסקה נוספת ב- 0.5 מ'	1.14
							"	הספקה והנחת צנורות א.צ. 6" Ø	3.1
							י"ח	שוחות בקרה 100 Ø עד עומק 2 מ'	4.2
							י"ח	חוספת עבור מכסה לחבוקה רגילה	4.11
								אספקת מיט	
							מ"ק	יציקת בטון מזויין	2.1
							"	יציקת בטון בלתי מזויין	2.2
								הספקה והנחת צנור א.צ. דרג 18 6" Ø	3.2
							מ"א	עד עומק חפירה 1 מ'	
							"	כנ"ל 8" Ø	3.3
							מ"א	הנחת צנורות פלדה 8"	3.14
							י"ח	מגוף גלוב 4"	3.15
							"	מגוף גלוב 6"	3.16
							"	מגוף פרפר 8"	3.17
							"	מערכת כבוי אש	3.19
							"	מחבר 6" עם ניצב חבירה 2"	3.21
							"	כנ"ל 8" עם ניצב חבירה 2"	3.26
							מ"א	מוליך תאריקה	3.46
							י"ח	וא מצנור טרומי 80 Ø	4.3
								ע"ח הספקת חומר ואביזרים בשטח	
								מערכת טלפונים	
							מ"א	צנור פל. וי. סי. 4" הספקה והנחת	5.03
							י"ח	וא מס' 87 קומפלט	5.10
								להעברה	

פלו. PLENAR ליואר בע"מ

זאת איננה השמחה
בא לדרך לכל השלום
בשעה 10, השמחה
תומא עם קבוצת כל השלום

42651

עוסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510150634

"SHARBIV" Ltd.

מק"ר

ד"ר ב"ב בע"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל. 536234-5
ת.ד. 1658 P.O.B.

ח'יפה, דרך העצמאות 118

20.9.76

תאריך

1

דף

1

חשבון מס

566

העבודה מס

חשבון מס 1

לכ

משרד השכון

מנהל לבניה כפרית

בצו עבודות תשתית ברובע ב' בימית

חופה מס 9040/60502/76

ח'אוצר

מס חשבונית שולם
מס' האישור 30

סך הכל		סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המידה	סוג העבודה	מס'
ליי	אג'	ליי	אג'	ליי	אג'				
								אספקת מים	
		7500.-		1500.-		5	מ"ק	יציקת בטון מזויין	2.1
		6000.-		1200.-		5	"	יציקת בטון בלתי מזויין	2.2
		64.000		110.-		530	מ"א	הספקה והנחת צנור א.צ. דרג 18" 6' עד צומק הפירה 1 מ'	3.2
		60500.-		150.-		900	"	כב"ל 8" 8'	3.3
		135000.-		1200.-		6	י"ח	מגוף גלוב 4"	3.15
		7200.-		1900.-		4	"	מגוף גלוב 6"	3.16
		7600.-		3000.-		2	"	מגוף פרפר 8"	3.17
		6000.-		3500.-		5	"	סערכת כבוי אש	3.19
		17500.-		285.-		15	"	מחבר 6" עם ביצב הברגה 2"	3.21
		4275.-		370.-		10	"	כב"ל 8" עם ביצב הברגה 2"	3.26
		3700.-		10.-		1450	מ"א	טולין הארקה	3.46
		14500.-		1500.-		6	י"ח	תא מצבור טרומי 80'	4.3
		9000.-						ע"ח הספקת חומר ואביזרים בשטח	
		75000.-							
		353775.-					סה"כ		
		259.796						התיקרות מחודש מאי 1976 עד חודש ספטמבר 1976	
								סדר מאי 1976 128.4 בקורות סדר ספטמבר 1976	
								145.0 בקורות. הפרט בבקורות 16.6 בקורות	
								הפרט ב % בחסימה 3%. 9.93%	
								= 9.93% x 353775.-	
		2.296							
		35130.-							
		388905.-					סה"כ החשבון		
		255.47							

כבוד רב,
ש. רובינ' בע"מ

21/9/76

ואת איגרת חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
מחשבונית 10, וחשבונית מס.
המבטא עם קבלת כל התשלום

בכבוד רב,

שרביב בע"מ

זאת אינה חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
מחשבונית 88, וחשבונית מס
המכיל את קבלת כל התשלום

701211 200

GMRP

THE END

T

0 9 1 5 7

בנק לאומי לישראל בע"מ סניף ראשי חיפה

לכבוד.
מדינת ישראל
כאמצעות פשרו השיכון
הגזברות
רח' הלל 23, ירושלים

סניף _____ רחוב _____ מספר _____
מספר הערביה 18468/774
מספר הערבות _____
(מספר השיכון)
מקום _____ חיפה _____ תאריך 1.9.1976

א. נ.

הנדון: ערבותנו מס' 18468/774 בקשר לחוזה מס' 9040/60502/76

הננו ערבים בזה כלפיכם למילוי כל ההתחייבויות של שרביב בע"מ, עצמאות 118 חיפה

על פי ו/או בקשר לחוזה שבנידון, לרבות סילוק כל חשלוס עודף אשר יגיע לכם מהזיל ו/או כל חשלוס אחר אותו תדרשו ממנו/הם על פי ו/או בקשר לחוזה זה, עד לסך -80,000- ל"י

שמונים אלף ל"י בלבד
1 אוקטובר 1977 ועד בכלל.

כוחה של ערבות זו יפה עד כל דרישה שלכם בכתב אשר תגיע אלינו עד לתאריך הנ"ל ועד בכלל, החייב אותנו לשלם לכם מיד עם קבלתה, כל סכום או סכומים בגבולות -80,000- ל"י ולשם כך אתם לא תהיו חייבים להמציא

(יש לחזור על הסכם המלא הנ"ל)
לנו כל הנמקה, ראיה, פס"ד או אסמכתא משפטית אחרת, כי לא תהיו חייבים לדרוש תחילה את קיום החיוב ו/או סלוק הסכום/ים כאמור מאת שרביב בע"מ

(יש לחזור על הסכם המלא של הערבו)
ערבות זו היא בלתי חוזרת, מוחלטת, ובלתי ניתנת לשינוי ובלתי ניתנת להעברה אלא בהסכמתכם המפורשת בכתב

בכבוד רב,

בנק לאומי לישראל בע"מ
סניף ראשי חיפה



INSURANCE AGENCIES Ltd.

Haifa Branch: Jaffo Road 53, P.O.B. 1339

Telephone: 510281

סוכנויות בטוח בע"מ

סניף חיפה: רחוב יפו 53, ת.ד. 1339

טלפון: 510281

תעודת בטוח זמנית מס. ח 0268 TEMPORARY COVER NOTE

Date: 1.9.76 תאריך

To, לכבוד,

שרביב בע"מ ו/או משרד השיכון
ו/או קבלני משנה
דרך העצמאות 118
חיפה

In accordance with the insurance proposal received, we have effected the following insurance:

על סמך הצעת ביטוח שקבלנו, הגנו מאשרים את הביטוח כדלקמן:

WITH: עם: "סלע" חברה לבטוח בע"מ

AGAINST: נגד: *כל הסכומים קבלנים כולל בטוח צד שלישי וחבות מעבידים
צד שלישי: 1,000,000.- ל"י לחובע, למקרה, לרכוש ובמסך כל הקופת הבטוח

PERIOD: התקופה: מ- 01.09.76 עד 20.11.77
* + 12 חודשי אחזקה

SUM INSURED: הסכום המבוטח: 8,000,000.- ל"י (שמונה מיליון לירות ישראליות)

ON: עבור: בצוע קרי ביוב, קרי מים, חשמל, טלפון וטלוויזיה וכל העבודות בהתאם לחוזה מס' 9040/60502/76

כל יתר החנאים וההתנאות לפי פוליסה מס' 64-40-10108 לבטוח כל הסכומים קבלנים
64-11-10026 לבטוח חבות מעבידים

PREMIUM: Net Premium	הפרמיה:	פרמיה גטו
Reg. & Coll. fees	דמי רישום וגביה	
Policy fees	דמי פוליסה	
Stamps	(*) מס בולים	
Total Premium	סה"כ פרמיה	

This Temporary Cover Note is subject to the terms and conditions of the usual Policy of this Company and with the delivery of the Policy to the insured, this Temporary Cover Note is cancelled - If not cancelled before by the Company according to the Policy conditions.

כסוי זמני זה כסוף לכל תנאיה והתנאותיה של הפוליסה הרגילה של החברה ואשר עם מסירתה למבוטח בטל תוקף כסוי זמני זה, אם לא בוטל קודם לכן ע"י החברה בהתאם לתנאי הפוליסה.

(*) מס בולים ישולם עם הוצאת הפוליסה.

מחזור 5 חלק 2

תוזה במס 9050/60502/76

נשמה זה נערך ונחתם כיום

כ' י' 1

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוענת ע"י משרד השיכון (שחקרה להלן "חממשלת") מצב מצב.

ל ב י

חב"י ש"פ"ב מל"ט (שיקרא לחלן "חקבלן" מ"ר שני).

בישראל עבדית וחסרת

הוא איל והמשלת רוצה בכיצועו של המבנה. תיכונ

ברובע ב' בימים

לשקלול את הצעתו של הסגל מיום
לביצוע החכמה, תמורת סך 8,000,000 ל"י

(במילים) שמרבה מליצות ליצירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוזת זה,

באו שני הצעירים לידו הסכם כרלחלן: -

1. חמטמכים דלחלן יהיו חלק בלתי נפרד מחווה זה:

(κ) תצעתו של הקבלן.

(ב) חנאי חחורה לכצווע מבנח ע"י הקבלן.

(ג) חנאים מיוחדים.

(ד) מסרם כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמסרית

(ח) חוטפות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בניין, ולאופני הסדירה וחשלות.

(ג) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חדירת רטיבות וקונדנסציות.

התקן (7)

(ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למכניס.

(v)

2. המורה תשלום שכר החזרה כמוסכם בחוזה, מחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם למוראות החוזה.

3. תמורה ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החזרה כמובט בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובת הקבלן: -

חב' שריגב בע"מ דה"ק הקדמות 115 ח.ד. 1698 חתום

ולראיה באו הצדדים על הסתם בחאבנך דא עיל, בא

0115

התימת הקבלו

תהימה חממשת

ער לחתימה: חתימתו

ערך לחתימה: חתימתו

שני כולל

שמו

כתובת

כחול בתו

מ ד י נ ת
י ש ר א ל
משרד הסיכון - מינהל לבנייה כסרית ויישובים חדשים

נספח לעניין מס ערך מוסף - לחוזה מס' 9050/60502/76

1. אין מחיר החוזה כולל מסעך מוסף, משרד הסיכון יטא בתשלום סכומי המס בשיעורים שיהיו בחוקף בעת כל תשלום ותשלום.
2. "הקבלן" מצהיר בזה שהוא בעל תעודת "עוסק מורשה" לפי חק מס ערך מוסף חסל"ו - 1976, וכי כל מבצעי העבודות הם בעלי תעודת "עוסק מורשה" או "עוסקים זעירים", נבדט אישור רישום וסינוג לפי סעיף 53(ב).
3. לא יבוצע תשלום לקבלן עבור מס ערך מוסף אלא אם-חוגס חשבונית מס ערך מוסף לגזברות במועדים שיקבעו ע"י המשרד.
4. בחישוב ההעלאה או הפחתה של סינוי החוזה בעקבות סינויים במדד, יובאו בחשבון התשלומים ששולמו ל"קבלן" ע"י משרד הסיכון לבטוי סכום המס שנחייב בו הקבלן בגין החוזה.

החישוב האמור ייעשה כאופן שייקבע ע"י החשב. הכללי - האוצר, לעניין חוזים לביצוע עבודות קבלניות עבור הממשלה.

חתימת הממשלה

חתימת הקבלן

סדר השלומים

חודש .ספ 9040/6022/76

- (א) בחתום להתקופות העבודה ולפי רשימת
העבודות מאושרות ע"י המחברים 75%
- (ב) לאחר תכנית העבודה סומי וקבלת העבודה 12%
- (ג) לקרן ביטוח פועלים 3%
- (ד) לאחר אישור העבודה סומי $\frac{10\%}{100\%}$

מדינת ישראל

משרד השיכון

תוספת א' לחוזה בנייה מס' 9040 / 60502 / 4.6

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חזירה ושיבות מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים להוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מהירי היהירות 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 הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המתכנן א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה הא כותר של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 6 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל החיטולים והמדיסטים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לגאמר בפרק י"א (תשלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישראל לקבלן בתשלומי בנייה" לחדוש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י וזמקה, לפי האמור בסעיף קטן (2) "א".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוז לכל 520 / 5 של מסירה כפיצויים קבועים מראש 520 / 5 להעבודות שארנה בלתי גמורות.
9. המתירים לחוזה מבוססים על תאריך החתיקות לעבודה הנדונה, חשולם בהתאם לגאמר בסעיף 64 של החוזה המחקן הוצאה (מדף 3402) ובתאם לתנודות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס 76.14. אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרשות ביזוי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבנייה במקום או בכפיפות להחליף פיצוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

ARTICLE 1

Section 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. _____
33. _____
34. _____
35. _____
36. _____
37. _____
38. _____
39. _____
40. _____
41. _____
42. _____
43. _____
44. _____
45. _____
46. _____
47. _____
48. _____
49. _____
50. _____
51. _____
52. _____
53. _____
54. _____
55. _____
56. _____
57. _____
58. _____
59. _____
60. _____
61. _____
62. _____
63. _____
64. _____
65. _____
66. _____
67. _____
68. _____
69. _____
70. _____
71. _____
72. _____
73. _____
74. _____
75. _____
76. _____
77. _____
78. _____
79. _____
80. _____
81. _____
82. _____
83. _____
84. _____
85. _____
86. _____
87. _____
88. _____
89. _____
90. _____
91. _____
92. _____
93. _____
94. _____
95. _____
96. _____
97. _____
98. _____
99. _____
100. _____

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. היטות בידי מטריד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החיקונים השנתיים לפי פרק ה' סעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מטרת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש 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 ודכים זמניות הדורשות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוןו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שימשש למפקח מטעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלוליים להשפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות הומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות שתמורתם יחוייב הקבלן (נוסף על 0.2% המנוכה).

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.
2. The second part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
3. The third part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
4. The fourth part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
5. The fifth part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
6. The sixth part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
7. The seventh part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
8. The eighth part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
9. The ninth part is a list of the names and addresses of the members of the committee.
10. The tenth part is a list of the names and addresses of the members of the committee.

קצבאות פנסיות בלתי תלוי

קרי ביטחון בירג, חטל, טלדון, וטלויזיה

ל"ח	2,895,160.-	ס"ח לקרי בירג גודיטציוניים
ל"ח	2,441,895.-	ס"ח לקרי חטקס פ"ח
ל"ח	2,309,830.-	ס"ח לקרי כרטיסים (חטל, טלדון, וטלויזיה)
ל"ח	<u>7,646,885.-</u>	ס"ח
ל"ח	250,000.-	חבטה כללית לפי המכרז (3.27%)
ל"ח	<u>7,396,885.-</u>	
ל"ח	<u>7,400,000.-</u>	ק"ח ערובה :
	603,115.-	
	<u>8,000,000.-</u>	סה"כ

כספים המועדפים : מאי 1976

W 28.7.76

1. הכמירות המפורטות בכתב הכמירות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שיפורי תמרימי היחידות באז הכמירות במציאות והיישום בדולר או קטנים מהכמירות הרישומה בכתב הכמירות, בהתאם לנאמד בהוצה.
2. להלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של הכמירות שיש לבצען והם אינם מחייבים את כל התחייבויות של הקבלן אשר הואיר במסמך וביתר מסמכי החוצה.
3. תמרימי הסעיפים בסוגריים ע"י סעיפי הכמירות בכתב הכמירות מחייבים את הסעיפים במפורט הכללי בהם מצויין אופן המדידה והמשלום לטעין התמרים והטעמים באירגני נדר להטרה זו בלבד.

סס'	ה י ד ו ר ה כ ב ד ד ה	יחידה	כמות	חומר היחידה	סס"כ ב-ל"פ
	1. עבודות נמר				
1.1	הכירה העלה שדומה למספר סירותים ברוחב עד 1.50 מ' ובקוטר עד 1.00 מ' כולל הידוק המילוי החוזר	מ.א.	100		2,500.-
1.2	כב"ל אבל ברוחב העולה על 1.51 מ' ואיננו עולה על 2.00 מ'	מ.א.	100		2,800.-
1.3	כב"ל אבל ברוחב העולה על 2.01 מ' ואיננו עולה על 2.50 מ'	מ.א.	100		3,300.-
1.4	כב"ל אבל ברוחב העולה על 2.51 מ' ואיננו עולה על 3.00 מ'	מ.א.	100		3,800.-
1.5	כב"ל אבל ברוחב העולה על 3.01 מ' ואיננו עולה על 3.50 מ'	מ.א.	100		4,300.-
1.6	כב"ל אבל ברוחב העולה על 3.51 מ' ואיננו עולה על 4.00 מ'	מ.א.	100		4,800.-
	להעברה				
					21,500.-

מס'	היצטרף הצטרף	החלטה	כמות	סוגיות החלטה	מחיר ל"ג
	מחיר				
1.7	כ"ל אבל מירוח העולה על 4.01 מ' ואיננו עולה על 4.50 מ'	מ.א.	100	33.-	21,300.-
1.8	כ"ל אבל מירוח העולה על 4.51 מ' ואיננו עולה על 5.00 מ'	מ.א.	1,000	38.-	38,000.-
1.9	כ"ל אבל מירוח העולה על 5.01 מ' ואיננו עולה על 5.50 מ'	מ.א.	100	63.-	6,300.-
1.10	כ"ל אבל מירוח העולה על 5.51 מ' ואיננו עולה על 6.00 מ'	מ.א.	100	68.-	6,800.-
1.11	מטעם למעלה מ' 1.1 עבור המטעם והחלטה 2-0.50 מ'	מ.א.	100	30.-	3,000.-
1.12	כ"ל עבור סעיף 1.2	מ.א.	50	38.-	1,900.-
1.13	כ"ל עבור סעיף 1.3	מ.א.	50	45.-	2,250.-
1.14	כ"ל עבור סעיף 1.4	מ.א.	50	52.-	2,600.-
1.15	כ"ל עבור סעיף 1.5	מ.א.	50	60.-	3,000.-
1.16	כ"ל עבור סעיף 1.6	מ.א.	50	68.-	3,400.-
1.17	כ"ל עבור סעיף 1.7	מ.א.	50	76.-	3,800.-
1.18	כ"ל עבור סעיף 1.8	מ.א.	50	84.-	4,200.-
1.19	כ"ל עבור סעיף 1.9	מ.א.	50	92.-	4,600.-
1.20	כ"ל עבור סעיף 1.10	מ.א.	50	100.-	5,000.-
מחיר סעיף 1 - עבורה עבר					
5	2. עבורה בטון				
2.1	יבועה בטון מורידה ב-150 בעטימה לצבורה (302.10.1)	מ"ק	20	710.-	19,200.-
	מחיר סעיף 2 - עבורה בטון				
	3. אינדרה ואכילרית				
3.1	אינדרה אכילרית - אכילר בקוטר 6 ללחץ לחברה				14,200.-

מ"מ	ה י א ו ר מ / ז ד ה	ה י ח י ד ה	כ מ ר ה	מ ח צ ר ה ה י ח י ד ה	מ ח צ ר ה - כ ל י י
3.15	כ"ל איבודים בקוטר 6, אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	200	130.-	26,000.-
3.16	כ"ל איבודים בקוטר 6, אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	160.-	8,000.-
3.17	כ"ל איבודים בקוטר 6 אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	100	195.-	19,500.-
3.18	כ"ל אמל בקוטר 8 ובעומק עד 1.50	מ.א.	20	120.-	2,400.-
3.19	כ"ל איבודים בקוטר 8, אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	150	145.-	21,750.-
3.20	כ"ל איבודים בקוטר 8 בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	20	175.-	3,500.-
3.21	כ"ל איבודים בקוטר 8 בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	20	210.-	4,200.-
3.22	כ"ל איבודים בקוטר 10 בעומק עד 1.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	200.-	10,000.-
3.23	כ"ל איבודים בקוטר 10, אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	300	230.-	69,000.-
3.24	כ"ל איבודים בקוטר 10, בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	30	265.-	7,950.-
3.25	כ"ל איבודים בקוטר 12 בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	20	220.-	4,400.-
3.26	כ"ל איבודים בקוטר 12 ובעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	30	250.-	7,500.-
3.27	כ"ל איבודים בקוטר 12 ובעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	200	280.-	56,000.-

סמ'	המחיר	המחיר	המחיר	המחיר	המחיר
סמ'	המחיר	המחיר	המחיר	המחיר	המחיר
3.28	כ"ל ביבורות בקדש 12, בעומק העולה על 3.01 מ' ואיגור עולה על 3.30 מ'	מ.א.	50	320.-	1,600.-
3.29	כ"ל אבל ביבורות סלדה בקדש 6 ורובש דומן 5/32 בעומק עד 1.50 מ'	מ.א.	20	165.-	3,300.-
3.30	כ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיגור עולה על 2.00 מ'	מ.א.	80	183.-	14,680.-
3.31	כ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגור עולה על 2.50 מ'	מ.א.	20	206.-	4,120.-
3.32	כ"ל אבל בעומק העולה על 2.51 מ' ואיגור עולה על 3.00 מ'	מ.א.	20	235.-	4,700.-
3.33	החקבה מסוף 450 עם מכשירים קבוצים בקדש ראשי 6 והמחשבות בקדש 6	ית'	70	86.-	6,020.-
3.34	כ"ל אבל בקדש ראשי 8 והמחשבות בקדש 6	ית'	10	112.-	1,120.-
3.35	כ"ל אבל בקדש ראשי 10 והמחשבות בקדש 6	ית'	5	132.-	760.-
3.36	כ"ל אבל בקדש ראשי 12 והמחשבות בקדש 6	ית'	5	200.-	1,000.-
3.37	החקבה בדרך 45 ⁰ בקדש "6"	ית'	90		8,100.-
סמ' סעיף 3 - ביבורות ואביזרים					
304,330.-					
4. שוחרות בקדש					
4.1	שוחרות בקדש במחשבים ייחודיים בעומק עד 1.50 מ' ובקדש 100 ס"מ שחוליות במסך שרשרתיים כולל המידה והמילוי חורג מצע במסך רזה, מאלים סביבניים הקרה במסך שרשרתי ומכסה מסימון 104.3 לפי ת"י למודרכות (302.10.3)	ית'	70	2,200.-	154,000.-
4.2	כ"ל שוחרות בקדש בעומק העולה על 1.51 מ' ואיגור עולה על 2.00 מ' ובקדש 100 ס"מ (302.10.3)	ית'	70	2,600.-	182,000.-
4.3	כ"ל שוחרות בקדש בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגור עולה על 2.50 מ' ובקדש 125 ס"מ (302.10.3)	ית'	90	3,000.-	270,000.-

סמ"כ ב-ל"ח	סמ"כ ב-ל"ח	כמות	החומר	הערות	סמ"כ
70,000.-	3,500.-	20	יח'	בנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	4.4
41,000.-	4,100.-	10	יח'	בנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 3.01 מ' ואינר עולה על 3.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	4.5
2,100.-	30.-	70	יח'	הוספת לשוחות בקרה בטה שירות עבור הטבה חיסוד לציבור 6 ב/חיסוד לפי סטנדרט 115406	4.6
400.-	40.-	10	יח'	בנ"ל אבל עבור ציבור 10"	4.7
250.-	50.-	5	יח'	בנ"ל אבל עבור ציבור 10"	4.8
300.-	60.-	5	יח'	בנ"ל אבל עבור ציבור 12"	4.9
600.-	300.-	2	יח'	הוספת לשוחות בקרה בטמחיס עירוניים עבור טמחיס סלחוס 104.1 לפי ח"י 489 להנחה בזה	4.10
4,200.-	210.-	20	יח'	בנ"ל אבל עבור טמחיס סלחוס 104.2 לפי ח"י 489 להנחה רבילה	4.11
4,000.-	800.-	5	יח'	הוספת לשוחות בקרה עבור סל בעומק עד 1.00 מ' ואינר בקוטר 6" (302.10.4)	4.12
5,000.-	1,000.-	5	יח'	בנ"ל אבל עבור סל בעומק העולה על 1.01 מ' ואינר עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	4.13
5,000.-	1,000.-	5	יח'	בנ"ל עבור סל ב/רסק עד 1.00 מ' ואינר בקוטר 8" (302.10.4)	4.14
5,750.-	1,150.-	5	יח'	בנ"ל אבל עבור סל בעומק העולה על 1.01 מ' ואינר עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	4.15
6,000.-	400.-	15	יח'	אספקה והקמה חומרים שירותים בגובה 1.00 מ' סל לשוחות 100 סמכנות, להגבה על השוחות טמחי חיסוד על ידי ביטוי טמחיס של קבלניס אחרים כולל סילוקן אחרים בסמ הכמות	4.16
600.-	600.-	1	יח'	בנ"ל אבל עבור שוחות בגודל 125"	4.17
751,200.-				סמ"כ סליף 4 - שוחות בקרה	

ס'מ	ה י א ר ר ה ל כ ר ד ה	מ י ח י ד ה	כ מ ר ה	מ ח י ד י ק ל י ח י ד ה	מ ח י ד י ל י ח י ד ה
	5. <u>ק ב ו ר ד ה מ ר ג ר ה</u>				
5.1	מ ר ג ר ה מ ר ג ר ק ב ו ר ד ה ל י ל ה	ש"ק	100	5.-	500.-
5.2	ק ב ו ר ד ה מ י ח י ד ה (ר ג' י) (ל י ח י ד ה מ ר ג ר ה מ ל 3 ש ע ר ה)				
	א. מ ח פ ר	ש"ק	300	200.-	60,000.-
	ב. מ ר ג ר ב	ש"ק	300	40.-	12,000.-
	ג. מ ר ג ל מ ר ג ר י ש ר א ל י	ש"ק	300	35.-	10,500.-
	ד. מ ר ג ל מ ר ג ר מ ח מ ש ח י מ	ש"ק	300	30.-	2,000.-
	מ ח י כ מ י ח י 5 - ק ב ו ר ד ה מ ר ג ר ה				92,000.-

ד ב י ת

כתב במדורת 1

מילוק שטחי חלק אזורי של שכונת ב' ומילוק שטחי ישיבת הסוד

פ י כ ו מ ה ע ב ו ר ו ת

ל"י	212,650.-	1. עבודות עפר
ל"י	14,200.-	2. עבודות בטון
ל"י	204,330.-	3. הוצאת איבודות
ל"י	751,200.-	4. שחזור בקרה
ל"י	<u>22,000.-</u>	5. עבודות שרבות
ל"י	<u>1,493,380.-</u>	סה"כ עבודות

ד כ י ת

כתב סמכיות מס' 2

פילוק סמכית חלק דרומי של שכונת ב'

סכר/חורח מס' _____

1. הסמכיות המפורטות בכתב הסמכיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא יחויב שיבוי בהחזיר היחידות בהם הסמכיות במציאות המציבה בדללות או קטנות מהסמכיות המפורטות בכתב הסמכיות, בהתאם לבאמרי בחזרה.
2. להלן יפורטו רק רשימי הסעיפים של הסמכיות שיש לבצען והם אינם מכילים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר מוצגו במסמך רשימי סמכית החזרה.
3. מסמכי הסעיפים המוצגים ע"י סעיפי הסמכיות בכתב הסמכיות מציינים את הסעיפים במסמך הכללי בהם מצויין אותן הסמכיות והמשלוח לסעיף המכאס והמחשבים במימון עזר למסדה זו בלבד.

מס'	מ י א ר י ה ע ב ו ד ה	היחידה	כמות	כחיר היחידה	סכ"כ ב- ל"י
	<u>1. קבוצות עזר</u>				
1.1	הסירה העלה ממוצעת למספר שירותים ברוחק עד 1.50 מ' והיפוך עד 1.00 כולל היפוך הסילוני החוזר	מ.א.	100	25.-	2,500.-
1.2	מ"ל אבל ברוחב העולה על 1.51 מ' ראיגור עולה על 2.00 מ'	מ.א.	100	28.-	2,800.-
2.3	מ"ל אבל ברוחב העולה על 2.01 מ' ראיגור עולה על 2.50 מ'	מ.א.	100	33.-	3,300.-
2.4	מ"ל אבל ברוחב העולה על 2.51 מ' ראיגור עולה על 3.00 מ'	מ.א.	50	38.-	1,900.-
1.5	מ"ל אבל ברוחב העולה על 3.01 מ' ראיגור עולה על 3.50 מ'	מ.א.	100	43.-	4,300.-

מחיר מחיר מחיר	מחיר מחיר מחיר	מחיר מחיר מחיר	מחיר מחיר מחיר	מחיר מחיר מחיר	מחיר מחיר מחיר
1.6	כב"ל אבל בדרום העולה על 3.51 דאינו עולה על 4.00 מ'	מ.א.	200	48.-	9,600.-
1.7	כב"ל אבל בדרום העולה על 4.01 דאינו עולה על 4.50 מ'	מ.א.	200	53.-	10,600.-
1.8	כב"ל אבל בדרום העולה על 4.51 דאינו עולה על 5.00 מ' 46	מ.א.	800	58.-	46,400.-
1.9	כב"ל אבל בדרום העולה על 5.01 דאינו עולה על 5.50 מ'	מ.א.	100	63.-	6,300.-
1.10	כב"ל אבל בדרום העולה על 5.51 דאינו עולה על 6.00 מ'	מ.א.	200	68.-	13,600.-
1.11	חוטמת לסניף 1.1 עמוד חמקת החמידה ב' 0.50 מ'	מ.א.	30	30.-	1,500.-
1.12	כב"ל עמוד סניף 1.2	מ.א.	30	38.-	1,500.-
1.13	כב"ל עמוד סניף 1.3	מ.א.	30	45.-	2,250.-
1.14	כב"ל עמוד סניף 1.4	מ.א.	30	52.-	2,600.-
1.15	כב"ל עמוד סניף 1.5	מ.א.	30	60.-	3,000.-
1.16	כב"ל עמוד סניף 1.6	מ.א.	30	68.-	3,400.-
1.17	כב"ל עמוד סניף 1.7	מ.א.	30	76.-	3,800.-
1.18	כב"ל עמוד סניף 1.8	מ.א.	30	84.-	4,200.-
1.19	כב"ל עמוד סניף 1.9	מ.א.	30	92.-	4,600.-
1.20	כב"ל עמוד סניף 1.10	מ.א.	30	100.-	5,000.-
סה"כ סניף 1 - עמודות עמר					133,350.-
2. עמודות בסוף					
2.1	צמיקה בסוף מזרין ב-150 בעטיפה לצבורה במות סניף (302.10.1)	מ"ק	10	710.-	7,100.-
סה"כ סניף 2 - עמודות בסוף					7,100.-

מס'	ה צ א ר ר ה ז ב ד ד ה	היתכנות	כמות	מחיר היתכנות	מחיר ב-ליח
<u>3. איבודות ואבדויות</u>					
3.1	איבודות אספס-בבט בקוטר 6" ללחץ גבוה בטמפרטורה קריטית, בעומק עד 1.50 מ' כולל: העמקת התחירה המיוחדת להבטת הצינור בעומק 1.01 עד עומק 1.50 מ' הטמקת והבטת צינורות, הידוק הסילוני החודר עד לחומים העולה המיוחדת, הכל אצל רפולט	מ.א.	200	63.-	12,600.-
3.2	בביל אצל איבודות בקוטר 6" בעומק העולה על 1.51 ואיבוד עולה על 2.00 מ' כולל: העמקת התחירה המיוחדת להבטת הצינור בעומק 1.01 עד עומק 2.00 מ'	מ.א.	500	67.-	33,500.-
3.3	בביל אצל איבודות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' כולל: העמקת התחירה + המיוחדת להבטת הצינור בעומק 1.01 עד 2.50 מ'	מ.א.	300	80.-	24,000.-
3.4	בביל אצל איבודות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' כולל: העמקת התחירה המיוחדת להבטת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	מ.א.	100	98.-	9,800.-
3.5	כמו סעיף 3.1 אבל לצינורות בקוטר	מ.א.	50	78.-	3,900.-
3.6	כמו סעיף 3.2 אבל לצינורות בקוטר 8"	מ.א.	100	82.-	8,200.-
3.7	כמו סעיף 3.3 אבל לצינורות בקוטר 8"	מ.א.	200	95.-	19,000.-
3.8	כמו סעיף 3.4 אבל לצינורות בקוטר 8"	מ.א.	100	113.-	11,300.-
3.9	בביל אצל בעומק העולה על 3.01 מ' ואיבוד עולה על 3.50 מ' כולל: העמקת התחירה המיוחדת להבטת הצינור בעומק 1.01 עד עומק 3.50 מ'	מ.א.	100	136.-	13,600.-

מס' מט'	תיאור המוצר	מידות	מחיר המוצר	מס' סל"
3.10	מט' סל"ף 3.3 אבל לציבורה בקוט' 10"	30	129.-	6,450.-
3.11	מט' סל"ף 3.4 אבל לציבורה בקוט' 10"	30	147.-	7,330.-
3.12	מט' סל"ף 3.9 אבל לציבורה בקוט' 10"	50	190.-	8,500.-
3.13	הנחת איבודות אסמט-אמט בקוט' 6" לית' כמ"ר בטחית' עירובית, בעומק עד 1.5 מ' כולל: הספקת וחבטת האיבודות, הסירה למקום, מילוי חורר והידוק, אבל שלם ומדולל (304.3)	50	109.-	5,350.-
3.12	כמ"ל איבודות בקוט' 6", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיב' עולה על 2.00 מ' (304.3)	50	130.-	6,300.-
3.13	כמ"ל איבודות בקוט' 6", אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיב' עולה על 2.50 מ' (304.3)	50	160.-	8,000.-
3.14	כמ"ל איבודות בקוט' 6", אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיב' עולה על 3.00 מ' (304.3)	50	193.-	9,750.-
3.15	כמ"ל אבל בקוט' 8" וב: עומק עד 1.50	30	120.-	6,000.-
3.16	כמ"ל איבודות בקוט' 8", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיב' עולה על 2.00 מ' (304.3)	50	145.-	7,250.-
3.17	כמ"ל איבודות בקוט' 8" בעומק העולה על 2.01 מ' ואיב' עולה על 2.50 מ' (304.3)	50	175.-	8,750.-
3.18	כמ"ל איבודות בקוט' 8" בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבודות על 3.00 מ' (304.3)	50	210.-	10,500.-
3.19	כמ"ל איבודות בקוט' 10", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיב' עולה על 2.00 מ' (304.3)	50	200.-	10,000.-

סמ"כ ב-ל"י	סמ"כ החלפה	כמות	החלפה	הערות	סמ"
11,500.-	230.-	50	ה.א.	כ"ל איגודות בקוטר 10", אך בקוטר הקוטר על 2.01 מ' ראשו קוטר על 2.50 מ' (304.3)	3.20
13,250.-	265.-	50	ה.א.	כ"ל איגודות בקוטר 10", בקוטר הקוטר על 2.91 מ' ראשו קוטר על 3.00 מ' (304.3)	3.21
11,000.-	220.-	50	ה.א.	כ"ל איגודות בקוטר 12" בקוטר על 2.00 מ'	3.22
12,500.-	250.-	50	ה.א.	כ"ל איגודות בקוטר 12" בקוטר על 2.01 מ' ראשו קוטר על 2.50 מ' (304.3)	3.23
14,000.-	280.-	50	ה.א.	כ"ל איגודות בקוטר 12" בקוטר הקוטר על 2.91 מ' ראשו קוטר על 3.00 מ' (304.3)	3.24
3,200.-	320.-	10	ה.א.	כ"ל איגודות בקוטר 12", בקוטר הקוטר על 3.91 מ' ראשו קוטר על 3.50 מ'	3.25
3,160.-	86.-	60	יח'	התקנת מסעי 45 ⁰ עם פאנלים קבועים בקוטר ראשי 6" והתקנת בקוטר 6"	3.26
3,360.-	112.-	30	יח'	כ"ל אכל בקוטר ראשי 8" והתקנת בקוטר 6"	3.27
760.-	152.-	5	יח'	כ"ל אכל בקוטר ראשי 10" והתקנת בקוטר 6"	3.28
1,000.-	200.-	5	יח'	כ"ל אכל בקוטר ראשי 12" והתקנת בקוטר 6"	3.29
9,000.-	90.-	100	יח'	התקנת ביד 43 ⁰ בקוטר 6"	3.30
314,930.-				סמ"כ סוף 3 - איגודות ראשיים	
44,000.-	2,200.-	20	יח'	4 * <u>התקנת מסעי</u> התקנת בקוטר מסעים קבועים בקוטר על 1.50 מ' ובקוטר 100 מ"מ התקנת בקוטר מסעים קבועים בקוטר ראשי חודש 20" בקוטר 10", כלי מסעים בקוטר מסעים קבועים מסעים 104.3 לפי ח"י למדינת (302.10.3)	4.1

מס'	ה ש מ ר ר ח צ ב ד ח	ה י ת י ד ה	כ מ ר ת	כ מ ו י ר ה י ת י ד ה	ש ח"כ ב-ל"ש
4.2	כב"ל שדחה בקרה בעומק העולה על 1.91 מ' ואיבד עולה על 2.08 מ' דבקוטר 100 ס"מ (302.10.3)	יח'	40	2,600.-	104,000.-
4.3	כב"ל שדחה בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבד עולה על 2.50 מ' דבקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	10	3,000.-	30,000.-
4.4	כב"ל שדחה בקרה בעומק העולה על 2.91 מ' ואיבד עולה על 3.00 מ' דבקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	10	3,500.-	35,000.-
4.5	כב"ל שדחה בקרה בעומק העולה על 3.01 מ' ואיבד עולה על 3.50 מ' דבקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	2	4,100.-	8,200.-
4.6	דמיטח לשדחה בקרה בטח עירובי עבוד הכנה חיבור לצינור 6" בעמיד, לפי סטנדרט 115406	יח'	80	30.-	2,400.-
4.7	כב"ל אבל עבוד חיבור 8"/6"	יח'	5	40.-	200.-
4.8	דמיטח לשדחה בקרה בטח עירוביים עבוד בטח מילומט 104.1 לפי ח"י 489 להנדרה כדור	יח'	2	300.-	600.-
4.9	כב"ל אבל עבוד בטח מילומט 104.2 לפי ח"י 489 להנדרה רגילה	יח'	10	210.-	2,100.-
4.10	דמיטח לשדחה בקרה עבוד סל בדמק עד 1.00 מ' ואיבד בקוטר 6" (302.10.4)	יח'	3	800.-	4,000.-
4.11	כב"ל אבל עבוד סל בדמק העולה על 1.01 מ' ואיבד עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	יח'	5	1,000.-	5,000.-
4.12	כב"ל עבוד סל בדמק עד 1.00 מ' דאבד בקוטר 8" (302.10.4)	יח'	3	1,000.-	3,000.-
4.13	כב"ל אבל עבוד סל בדמק העולה על 1.01 מ' ואיבד עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	יח' *	3	1,150.-	3,450.-
4.14	אספקה והקמה חלילה שדחה בגובה 1.00 מ' סל לשדחה 100 סדכדחת להנדרה על השדחה מבני הדיסטן על ידי בליה מבניים של קבלנים אחרים, סליל סילוקן אחרי במז העבודה	יח'	10	400.-	4,000.-

סמ"כ ל"א	מחיר הלידה	כספים	היחידה	הוצאות	סמ'
6,000.-	600.-	10	ית'	בנ"ל תמורת אבל עבור שירות בודל 125	4.15
251,950.-	סמ"כ סעיף 4 - שירות בקרה				
				<u>5. עבודות שונות</u>	
500.-	5.-	100	ש"ע	חלפת עבור עבודה לילה	5.1
				עבודות ביטחון (רמ"י) ליום עבודה (של 8 שעות)	5.2
60,000.-	200.-	300	ש"ע	א. נח נד	
12,000.-	40.-	300	ש"ע	ב. שח נד	
10,500.-	35.-	300	ש"ע	ג. נדל שוט לטרמלי	
0,000.-	30.-	300	ש"ע	ד. נדל שוט מהטחלים	
92,000.-	סמ"כ סעיף 5 - עבודות שונות				

ס י ב ר ס ת ז ב ר ר ס

1. קבורות נטר	ל"י 133,550.-
2. קבורות בטרן	ל"י 7,100.-
3. הנחת ציבורות	ל"י 314,930.-
4. שירות בקרה 4	ל"י 251,950.-
5. קבורות שונות	ל"י 92,000.-
סה"כ קבורות	ל"י 759,530.-

המזכיר

שם המשיא:

החלפת המשיא/חלופת

סמ'כ	סמ'כ ר"ח	החידה	כמות	סמ'כ	סמ'כ ר"ח
2.2	כב"ל אבל בעומק העולה על 1.01 מ' ראיבז עולה על 1.50 מ'	מ.א.	210	95.-	19,950.-
2.3	כב"ל אבל בצורה בקוטר 6" ובעומק עד 1.50 מ'	מ.א.	310	105.-	32,150.-
2.4	כב"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ראיבז עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	570	130 - 570.-	74,100.-
2.5	כב"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ראיבז עולה על 3.00 מ'	מ.א.	220	195.-	42,900.-
2.6	כב"ל אבל בקוטר 8" בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	50	145.-	7,250.-
2.7	כב"ל אבל בקוטר 10" ובעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	50	200.-	10,000.-
2.8	התקנת מטעף 45° עם מתלים קבועים, בקוטר ראשי 6" והסתמרה בקוטר 4"	יח'	30	40.-	1,200.-
2.9	התקנת ברך 45° בקוטר 4"	יח'	30	40.-	1,200.-
	סמ'כ סמ'כ 2 צנורות ראשיים				190,950.-
3.1	3. שורות בקרה שורות בקרה בטחנים / ירושלים בעומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 ס"מ מחליפה במון מירמיים, כולל חפירה ומלוי חרוד, ספק מבטון רזה, מכלים מבטיים, הקרה מבטון טרום ומכסה מסומס 104,3 למי ח"י, למדידות (302, 10, 3)	יח'	50	2,200.-	110,000.-

סמ"כ ב- ל"י	סמ"כ היחידה	כמות	יחידה	ה י א ו ר ה ל ב ו ד ה	סמ'
				כב"ל אמל בעומק העולה על 1.51 מ'	3.2
117,000.-	2,600.-	45	יח'	ראיבור עולה על 2.00 מ' ובקומד 100 ס"מ (302.10.3)	
				כב"ל אמל בעומק העולה על 2.01 מ'	3.3
				ראיבור עולה על 2.50 מ' ובקומד 125 ס"מ (302.10.3)	
				כב"ל בעומק העולה על 2.51 מ'	3.4
17,500.-	3,500.-	5	יח'	ראיבור עולה על 3.00 מ' ובקומד 125 ס"מ (302.10.3)	
				חומתה לשוחות בקרה בטמפרטורה לירוביית עבוד כמסמך סמ"כ סמ"כ 104.1 לפי סמ"כ 489	3.5
27,000.-	300.-	90	יח'	לחברת בבואה	
				חומתה לשוחות בקרה עבוד אמל בעומק על 1.00 מ' ראבור בקומד 6" (302.10.4)	3.6
1,600.-	800.-	2	יח'		
				אמפקה והתקנת חוליות סירמיות בבוצה 1.00 מ' כותקנות אמל לשוחות מדמנות 1.00 מ' ו-125 מ'	3.7
4,000.-	400.-	10	יח'		
397,100.-				סמ"כ סמ"כ 3 שוחות בקרה	

י ס י ה

שם כהדורה מס' 3

פילדל פפסי בנה ביתו ושכריו כבישים

י כ ל ס ה י ב ד ר ה

ל"י	14,200.-	1. עבודות בטון
ל"י	190,550.-	2. הובלת איבודים
ל"י	<u>397,100.-</u>	3. שוקות בקרה
ל"י	602,250.-	סה"כ עבודות

ס ל כ ר ס ב ח כ י כ מ י ר ח

ל"י	1,493,380.-	סה"כ כתב כבודות מס' 1
ל"י	779,530.-	סה"כ כתב כבודות מס' 2
ל"י	<u>602,250.-</u>	סה"כ כתב כבודות מס' 3
ל"י	2,875,160.-	סה"כ עבודות

באג המורים סט' 1

אספקת מים לחלק המבני של שכונה ב'

מסד/חזרה סט'

1. הכספיות המסודרת בבאג המורים אינן קבועה ועלולות להשתנות, הקבלן לא יודע שינוי במחירי החידושים באג המורים במציאות התייבה גדולות או קטנות מהמכירות הרגילות בבאג המורים, כחומר לבאג בחזרה.
2. לחלן יסודות רק ראשי סעיפים של העבודה שיש לבצען והם אינם מצויים את כל החומרים של הקבלן אלא חומרי בטון ובידור בסמך החזרה בסעיפים המתאימים.
3. מספרי הסעיפים המופיעים בסוגריים ע"י סעיפי העבודה בבאג המורים מציינים את הסעיפים במחיר הכללי, בהם מצויין אומן המדידה והחשולם לסוף הסעיפים ולסעיפים באירועי קוד למטה זו בלבד.

סט'	ה י א ר ר ת כ ב ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	1. <u>עבודה עפר</u>				
1.1	בהנחת הקורות טמחם הקבלן בודש לחניה את קו הטיט בהעלה מדרגת / עם שירותים אחידים, עבודת החפירה בכללותה בבאג המורים של / בודות בירב				
	סה"כ סעיף 1 - עבודה עפר				
	2. <u>עבודה בטון</u>				
2.2	יציקה בטון מזוין ב-200 במלוקים כולל חפירה ומילוי	מ"ק	20	1,200.-	30,000.-
2.2	יציקה בטון בלתי מזויין ב-200 במלוקים כולל חפירה ומילוי	מ"ק	20	1,200.-	24,000.-
2.3	יציקה בטון מזויין ב-150 לציבורות	מ"ק	15	710.-	10,650.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודה בטון				64,650.-

סמ"כ	הצטרפות	מחיר	מחיר	סמ"כ
3. הנחת איבודים והפסדים				
1.3	איבודים לחץ אבטס-אבטס-אבטס 18 בקוטר 4" כולל: הספק והובלה מ המיכלים, הקטנות, הפירות והלוח כדומק עד 100 מ', הנחת המיכלים והקטנות, בדיקה לחץ, הידוק המילוי והורד הכל שלה למטלט	4,500.-	90	50
3.2	כנ"ל, אבל בקוטר 6"	60,300.-	110.-	350
3.3	כנ"ל אבל בקוטר 8" ובדומק עד 50 מ'	135,000.-	150.-	900
3.4	כנ"ל אבל בקוטר 4" דרג 24 ובדומק עד 1,00 מ'	3,000.-	100.-	30
3.5	כנ"ל אבל בקוטר 6"	2,600.-	130.-	20
3.6	כנ"ל אבל בקוטר 8" ובדומק עד 1,50 מ'	3,700.-	185.-	20
3.7	כנ"ל אבל איבודים מידה בקוטר 3" ורובי דומק 5"/32" ובדומק עד 1,00 מ'	6,250.-	125.-	50
3.8	כנ"ל אבל איבודים מידה בקוטר 4"	7,500.-	150.-	50
3.9	כנ"ל אבל איבודים מידה בקוטר 6"	10,500.-	210.-	50
3.10	כנ"ל אבל איבודים מידה בקוטר 8" ורובי דומק 3/16" ובדומק עד 1,50 מ'	13,500.-	270.-	50
3.11	הנחת איבודים מבולבבים בקוטר 82" בלי סוף טקדואל 40, כולל: הספק והובלה המיכלים והקטנות טחנות מידה הקלות הכל שלה למטלט	15,750.-	105.-	150
3.11.1	כנ"ל אבל בקוטר 1" ובדומק עד 50 מ'	180,000.-	60.-	3000
3.11.2	כנ"ל אבל בקוטר 2"	72,000.-	90.-	800
3.12	הנחת איבודים לחץ אבטס-אבטס-אבטס דרג 18 בקוטר 4" כולל: הספק והובלה המיכלים והקטנות, הנחת, בדיקה לחץ הכל שלה למטלט בהנחת להפסדים ולמטלט אבל לא כולל הפירות והמילוי והורד	43,550.-	65.-	670

מס'	תיאור העבודה	מחירים ²	כמות	בהוצאת המחיר	סה"כ ב-ל"י
3.13	כג"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	280		25,200.-
3.14	כג"ל אבל ציבורות מוגדלות בקוטר 2" בלי חצי סקורל 40	מ.א.	600		48,000.-
3.14.א	הקנת ציבורות לחץ מכלה 4" 1/8 בהקלת מוטות כולל בדיקת לחץ בהתאם להכניסות של מקורות, אבל לח כולל הספקה וחובלת המיבורות והקטנות המירה דמי-ל"י חודר.	מ.א.	500		17,500.-
3.15	הקנת מנף בלוב 4" חוצית "דורות" או שורה ע"י כולל מחבר לאובן	ית'	9		10,800.-
3.16	כג"ל אבל בקוטר 6"	ית'	8		15,200.-
3.17	הקנת מנף מרמי 8"	ית'	3		35,000.-
3.18	הקנת מנף חלמדות בקוטר 2" בהחבאה כולל דקורייט	ית'	35		5,250.-
3.19	הקנת מנף מרמי מרמי מרמי עם מנף אחד 3" כולל המבורות (אורך המיבור 3" סחור אובן לקט עד 1.00) המנפים, המנפים, מנף חוצי, מחבר אובן מכלה עד למיבור עם חוקי המחבר למיבור המנפי (307.7) חבל של 17129 דמושל למי הכניס מס' 17129	ית'	14		49,000.-
3.20	כג"ל אבל עם מנפי מנפים 3"	ית'	5		22,500.-
3.21	מיבור מים כולל כולל מיבור מכלל בקוטר 2" מנפי באורך עד 0.50 מ' קט 90 2" מנף חלמדות המנפים בקוטר 2", דקורייט, קט מיבור מכלל בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ' של דמושל אבל לא כולל חת	ית'	5		2,500.-
3.22	מיבור מים כולל כולל מיבור מכלל מנפי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' המנפים "ח" 2 מנפים חלמדות בקוטר 2", דקורייט, 2 קט מיבור בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ' כל אחד. חבל של 17129 דמושל אבל לא כולל חת	ית'	35		26,250.-
3.23	מיבור מים חלמדות מים, כולל מיבור מכלל מנפי בקוטר 2" באורך עד 0.50 מ', המנפים 4 דמי-				

ס'מ	חומר	כמות	יחידה	מחיר	סכ"מ
3.24	3 מטרות אלכטרוניק בקוטר 2" וקוטר 3- קטע איגוד בקוטר 2" ובאורך 100 מ' כל אחד, הכל שלם ומשלם אבל לא כולל חמא.	25	יח'	1,150.-	28,750.-
3.25	איגוד ביה כולל לבני 3 קוטר כולל איגוד במולטון אבני בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' השתמרה "חמ" 2 מטרות אלכטרוניק בקוטר 2" וקוטר 2 קטע איגוד בקוטר 2" באורך 100 מ' כל אחד - הכל שלם ומשלם אבל לא כולל חמא.	8	יח'	750.-	6,000.-
3.26	כפ"ל אבל איגוד ביה שלמה ביה של 3 קוטר עם השתמרה 4 זיכיה, 3 מטרות בקוטר 2", 3 קטע איגוד בקוטר 2" באורך 100 מ' כל אחד הכל שלם ומשלם אבל לא כולל חמא.	2	יח'	1,150.-	2,300.-
3.27	חמא בקוטר 2" עם ביה חמא (307.4.2)	40	יח'	200.-	8,000.-
3.28	כפ"ל בקוטר 2" עם ביה חמא (307.4.2)	25	יח'	285.-	7,125.-
3.29	כפ"ל אבל בקוטר 2" עם ביה חמא (307.4.2)	15	יח'	370.-	5,550.-
3.30	חמא בקוטר 4" עם ביה חמא (307.4.2)	5	יח'	660.-	3,300.-
3.31	כפ"ל בקוטר 4" עם ביה חמא (307.4.2)	5	יח'	800.-	4,000.-
3.32	השתמרה בקוטר 4" עם ביה חמא (307.4.2)	5	יח'	900.-	2,500.-
3.33	כפ"ל אבל בקוטר 6" עם ביה חמא 6"	5	יח'	775.-	3,875.-
3.34	כפ"ל אבל בקוטר 6" עם ביה חמא 6"	5	יח'	950.-	4,750.-
3.35	כפ"ל אבל בקוטר 8" עם ביה חמא 8"	2	יח'	1,075.-	2,150.-
3.36	קטע איגוד בקוטר 4"	13	יח'	570.-	7,410.-
3.37	כפ"ל אבל בקוטר 6"	8	יח'	900.-	7,200.-
	כפ"ל אבל בקוטר 8"	5	יח'	1,465.-	7,325.-

מס'	הצטרף תלמיד	לחידה	כפר	מחיר החידה	סה"כ ב-ל"י
3.38	הוקמה מערכת מדידה למדידת על מד מים יחיד כולל מחברת אל חודר 1/2", טורף-לכטוני 1/2", מחברות 1/2", ארץ בן 3/4", מכשירי ואנדרה מבטי בחודר 1/2" 0.5 מ' קוטרית המדידה היקף הכל של המדידה	יח'	80	190.-	15,200.-
3.39	כביל אכל בקוטר מד מים 3/4" דמיצרים מתאימים	יח'	10	230.-	2,300.-
3.40	כביל אכל בקוטר מד מים 1" דמיצרים מתאימים	יח'	10	270.-	2,700.-
3.41	כביל אכל בקוטר מד מים 1/2"	יח'	8	180.-	1,520.-
3.42	כביל אכל בקוטר מד מים 2" דמיצרים מתאימים	יח'	6	700.-	4,200.-
3.43	הוקמה מערכת מדידה לבנין דר- מסמתי לפי תכנית מס' 117/23	יח'	10	430.-	4,300.-
3.44	הוקמה מערכת מדידה לירוחים עם מד מים ראשי לפי תכנית מס' 1287/16	יח'	12	340.-	4,080.-
3.45	הוקמה מערכת מדידה לירוחים בגומחה לפי תכנית מס' 1300/30	יח'	8	190.-	1,520.-

מס'	תאריך הצטרפות	יחידה	כמות	מחיר מחיר מחיר	סה"כ במ"ד
3.46	התקנת רחבת מוליך הארקה כחם ברזל 4/25 ס"מ מרבה בחלודה לאורך ציבור המים	מ.א.	3500	10.-	38,000.-
סה"כ סעיף 3 - הובלת ציבורות ואביזרים					
					969,605.-
4.1	4.1 הקנתה מא מציבור מידת בקרטי 60 ס"מ למבדף לפי חכ' רחבתה להי ח"י 489 מסוג 204.3 (130712)	ית'	20	400.-	8,000.-
4.2	4.2 כנ"ל אבל עבור חיבור ביה ברז רומדל	ית'	43	400.-	17,200.-
4.3	4.3 הקנתה מא מציבור מידת בקרטי 80 ס"מ לחיבור ביה ברז	ית'	28	1,500.-	42,000.-
4.4	4.4 הקנתה למחיר עבור מכסה מסוג 104.2	ית'	5	210.-	1,050.-
4.5	4.5 כנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	ית'	5	300.-	1,500.-
סה"כ סעיף 4 - הובלת					
					69,750.-
5.1	5.1 הקנתה עבור עבודה לילה (307.15)	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	5.2 עבודה בירוקיה (רצ'י) (ליום עבודה של 8 שעות לפי סעיף 500.9 של המשרד המיוחד)	ש"ע	200	200.-	40,000.-
	ה. כ. ח. כ. ר.	ש"ע	200	40.-	8,000.-
	ב. ש. ר. ב. ר.	ש"ע	200	35.-	7,000.-
	ג. מ. ר. ל. מ. ר. ל. מ. ר. ל.	ש"ע	200	30.-	6,000.-
	ד. מ. ר. ל. מ. ר. ל. מ. ר. ל.	ש"ע	200		
סה"כ סעיף 5 - עבודות שרבות					
					61,500.-

ס י כ ר ס ב ז ב ר ד ר ס

כתב כפירות סט. 1

ל"ש	_____	1. עבודות עפר
ל"ש	64,650.-	2. עבודות בטון
ל"ש	969,603.-	3. תכנת מועדון ראשידות
ל"ש	69,150.-	4. ח א י מ
ל"ש	61,500.-	5. עבודות שרבות
ל"ש	1,165,503.-	6. בלתי מוגד מראש 10%
ל"ש	_____	סה"כ כל העבודות

במיליון _____

שם המבצע: _____

חתימת המבצע: _____

כתב כפידות מס. 2

המפקח מ"ס לחלק הדירוגי של שכונת ב'

מכרז/הוצאה מס'

1. הכפידות המפורטות בכתב הכפידות אינן קבועות וזוללות להחנות. הקבלן לא יודע שיכרז כמחירי היחידות באם הכפידות במציאות יהיונה בזוללות - רק קטנות בהכפידות הידועות בכתב הכפידות, בהתאם לבאחר בחזרה.
2. לחלק ימורדו רק רחמי סליסם של העבודות שיש לבצען וזהו מינס סאליס זה כל ההחלפות של הקבלן אשר הואיר בפדט רביח סאליס החזרה בסליסם המאליסם.
3. ממרי הסליסם המאליסם בסוגריים ע"י סליס העבודה בכתב הכפידות מאליסם זה סליסם דופן המידות והחלוקה למסוף בפדט הסליס המאליסם למסליס מאירסי עזר לסדרה זו בלבד.

מס'	ה י א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידות	כמות	מחיר היחידות	סח"ס 3-ל"י
	1. עבודה עזר				
	העדרה חלוקה להנחת סיגורות במחלה נשחמח לספד שיירות כלוקה במסוף עבודה עזר כחבלי ספירות של קודי כירב.				
	סח"ס סליס 2 - עבודה עזר				
	2. עבודה בטון				
2.1	יציקה בטון מזויין ב-200 במלוקים בריל חמירה	מ"ק	20	1,500.-	30,000.-
2.2	יציקה בטון בלחי מזויין ב-200 במלוקים בריל חמירה	מ"ק	20	1,200.-	24,000.-
2.3	יציקה בטון מזויין ב-150 במלוקים להצנודות	מ"ק	10	710.-	7,100.-
	סח"ס סליס 2 - עבודה בטון				61,100.-

מס'	החומר הנדרש	יחידה	כמות	חומר החלפת	סכ"כ ב-ל"י
3. הנחת איבודות ואביזרים					
3.1	איבודות לחץ מסבסס-אבס דרג 18 בקוטר 4" בחלל שטוחת כולל הספקת חובלה האיבודות והקטנות הבחטס, בדיקת לחץ הכל שלם ומחלם אבל לא כולל חסירה והידוק החומר	מ.מ.	500	65.-	32,500.-
3.2	כנ"ל עבור איבודות בקוטר 6"	מ.מ.	300	90.-	27,000.-
3.3	כנ"ל אבל עבור איבודות מבולבבים בקוטר 2" בלחץ חדר, מקדאר 40, בדרמק 60 ס"מ כולל: הספקת חובלה והאיבודות, הקטנות והחט/מירות, הכל שלם ומחלם	מ.מ.	600	80.-	48,000.-
3.4	הנחת איבודות לחץ מסבסס-אבס דרג 18 בקוטר 4" ובדרמק עד 1.00 ס"מ כולל: הספקת חובלה והאיבודות והקטנות, חסירה בדרמק עד 1.00 ס"מ הנחת האיבודות והקטנות, בדיקת לחץ, הידוק המילוי החוזרה הכל שלם ומחלם	מ.מ.	100	90.-	9,000.-
3.5	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.מ.	100	110.-	11,000.-
3.6	כנ"ל אבל בקוטר 4" בוצע 24	מ.מ.	100	100.-	10,000.-
3.7	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.מ.	100	130.-	13,000.-
3.8	כנ"ל אבל איבודות סלדה בקוטר 4" ובדרמק דרג 5/32"	מ.מ.	100	150.-	15,000.-
3.9	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.מ.	100	210.-	21,000.-
3.10	הנחת איבודות מבולבבים בקוטר 2", בלי חדר בדרמק עד 1.00 כולל: הספקת חובלה והאיבודות, קטנות וחט/מירות, חסירה בעלות, הנחת האיבודות הקטנות והחט/מירות, הידוק המילוי החוזר הכל שלם ומחלם	מ.מ.	50	105.-	5,250.-
3.10א	כנ"ל אבל בקוטר 1" ובדרמק עד 50 ס"מ	מ.מ.	4000	60.-	240,000.-
3.11	כנ"ל אבל בקוטר 2"	מ.מ.	1000	90.-	90,000.-
3.21	הקטנת פגיון טייז 4" חוארה "ורלקן" או שורה ערך כולל מחבר לארגן	יח'	5	1,200.-	6,000.-

מס'	תיאור חפצי הדף	יחידה	כמות	חומר המחיר	מחיר ב-ל"ח
3.13	כנ"ל אבל בקוטר 6"	יח'	2	1,900.-	3,800.-
3.14	התקנה מבוי אלכטרוני בקוטר 2" מחברת כולל דקדור	יח'	10	350.-	3,500.-
3.15	התקנה מערכת סיבובי חש / ליון עם זרזא חת 3" כולל המינוריה (אורך המינור בין 100 ל 150) המחברים, קטנות, מבוי חש, חת לאורך המלוח עם לחיצות עם חש החתמי למינור ראשי הכל שלם ומחולק לפי הכנסה מס' 117129 (307.7)	יח'	4	3,500.-	14,000.-
3.16	כנ"ל א אבל עם שני מחברים 3"	יח'	1	4,500.-	4,500.-
3.17	מינור כיה כולל מינור מבוי/כ בקרטי 2", קטני באורך עד 0.50 מ' קט 90 2" מבוי אלכטרוני חברה בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ', שלם ומחולק אבל לא כולל חש	יח'	2	500.-	1,000.-
3.18	מינור כיה כולל כולל מינור מבוי/כ אנכי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' המחברים "חש" 2 מבויים אלכטרוניים בקוטר 2", דקדורים 2 קטני מינור מבוי/כ בקוטר 2", באורך 1.00 מ', כל אחד שלם ומחולק אבל לא כולל חש	יח'	50	750.-	37,500.-
3.19	מינור כיה לשלוחה במים כולל מינור אנכי מבוי/כ בקוטר 2" באורך עד 0.50 מ' המחברים 4 דרכים 3 מבויים אלכטרוניים בקוטר 2" דקדורים 3-1 קטני מינור בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד הכל שלם ומחולק אבל לא כולל חש	יח'	20	1,150.-	23,000.-
3.20	מינור כיה כולל כולל מינור מבוי/כ אנכי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' המחברים "חש" 2 מבויים אלכטרוניים בקוטר 2" דקדורים 2 קטני מינור בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד הכל שלם ומחולק אבל לא כולל חש	יח'	1	750.-	750.-
3.21	כנ"ל אבל מינור כיה לשלוחה במים 4 דרכים, 3 מבויים בקוטר 2", 3 קטני מינוריה בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד - הכל שלם ומחולק אבל לא כולל חש	יח'	1	1,150.-	1,150.-

מס'	תאריך חירום	מחיר	מחיר	מחיר	מס'
3.22	מחיר בקושי 4" עם בליטת הכרזה 2"	4,000.-	290.-	20	יח'
3.23	כ"ל בקושי 6" וניצב הכרזה 2"	5,700.-	289.-	20	יח'
3.24	מחיר בקושי 6" עם בליטת סמל 4"	3,300.-	660.-	5	יח' *
3.25	הסמל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	1,000.-	500.-	2	יח'
3.26	הסמל בקושי 6" עם בליטת סמל 4"	1,350.-	779.-	2	יח'
3.27	קטע עיגול בקושי 4"	1,140.-	570.-	2	יח' *
3.28	כ"ל אצל בקושי 6"	2,700.-	900.-	3	יח'
3.29	הסמל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	15,000.-	10.-	1900	מ.מ.
3.30	הסמל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	15,200.-	190.-	80	יח'
3.31	כ"ל אצל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	2,300.-	230.-	10	יח'
3.32	כ"ל אצל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	2,700.-	270.-	10	יח'
3.33	כ"ל אצל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	4,000.-	500.-	8	יח'
3.34	כ"ל אצל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	4,200.-	700.-	6	יח'
3.35	הסמל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	4,300.-	430.-	10	יח'
3.36	הסמל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	4,080.-	340.-	12	יח'
3.37	הסמל בקושי 4" עם בליטת סמל 4"	1,520.-	190.-	8	יח'
סכום סעיף 3 - הוצאת חירום ואבטלה					689,640.-

מס' כס	הוצאות קבועות	לחיצות	כמות	החיר היחידה	סה"כ ב"ל
4. האלים					
4.1	התקנת חת מציבור טרנס בקוטר 60 ס"מ למבוק למכסה מסוג 104.3 לפי ח"י 489 (307.12).	יה'	20	400.-	8,000.-
4.2	כנ"ל אבל עבור היבור ביה ברדד וכפול	יה'	30	400.-	20,000.-
4.3	התקנת חת מציבור טרנס בקוטר 80 ס"מ לחיבור ביה ל-3 כהים	יה'	20	1,500.-	30,000.-
4.4	הוצאת למחיר חתא עבור מכסה מסוג 104.2	יה'	20	210.-	4,200.-
4.5	כנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	יה'	3	300.-	900.-
סה"כ סעיף 4 - האלים					
					63,100.-
5. עבודות שונות					
5.1	הוצאת עבור עבודת לילה (307.15)	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודת ביצוע (רצ"י) (לילה עבודה של 8 שעות) לפי סעיף 500.9 של המוסד המיוחד				
	א. מחסר	ש"ע	200	200.-	40,000.-
	ב. שרברב	ש"ע	200	40.-	8,000.-
	ג. כריל בשוט ישראל	ש"ע	200	35.-	7,000.-
	ד. כריל בשוט פחשחיים	ש"ע	200	30.-	6,000.-
סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות					
					61,500.-

פיקוח סחב הכנסות

ל"ז	_____	1. קבוצה ע"ד
ל"ז	61,100.-	2. קבוצה כסוף
ל"ז	689,640.-	3. הוצאת פיקוחים באכסריות
ל"ז	61,500.-	4. ת"א י"ט
ל"ז	61,500.-	5. קבוצה שונות
ל"ז	_____	6. בלתי צפוי מראש (10)
ל"ז	875,340.-	סה"כ כל העבודות

במיליון _____

שם המציע _____

תחילת המציע/חתימת _____

מעט בודדות סט' 3

אספקת מים לשכונת "בנה ביתך" ומקווי כבישים

מכרז/חודש סט'

1. הכבודות המודעות בבית הכבודים יבין קבוצות רגילות להשגות, הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי הלימודים אם הכבודות במחיריהם החליטו בדורות או קבוצה מהכבודות המודעות בבית הכבודות, בהתאם לנאמר בחודש.
2. להלן יפורטו רק ראשי סעיפים של המודעות שיש לבצען והם מוצגים כאן כל המודעות של הקבלן אשר נאמרו במכרז ובליט סטטל חודש במחירים המוצגים.
3. במקרי הסעיפים המוצגים בסוגריים ע"י סעיפי המודעות בבית הכבודות מצוינים את סעיפי הדין המודעות והמחלות לסעיף המצוינים ומסמכים מצוינים עזר למטרה זו בלבד.

סט'	מ"א רגל	ה ק ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר מחודדת	סה"כ ג'ל"י
<u>1. עבודות מכרז</u>						
1.1	יציאת במדן מודיעין ג-200 במחירים כולל חפירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1/2)		מ"ק	3	1,500.-	4,500.-
1.2	יציאת במדן בלמי מודיעין ג-200 למחירים כולל חפירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1)		מ"ק	4	1,200.-	4,800.-
1.3	יציאת במדן מודיעין ג-150 במחירים למחודדות		מ"ק	5	710.-	3,550.-
סה"כ סעיף 1 - עבודות במדן						12,850.-
<u>2. תחנת איבודות ואביזרים</u>						
2.1	תחנת איבודות לחץ סטטוס-אבט דירה 18 בקוטר "4 בעומק עד 1.50 מ' (307.4.1)		מ.א.	720	95.-	68,400.-
2.2	בב"ל בקוטר "4 בעומק העולה על 1.51 מ' ואיכו דולה על 2.00 מ' (307.4.1)		מ.א.	20	110.-	2,200.-

מס' סמ"כ	מחיר	כמות	יחידה	תיאור	מס' סמ"כ
3,300.-	110.-	30	מ.מ.	כביל דרג 24 בקוטר 4" ובחומק עד 1.50 מ' (307.4.1)	2.3
2,500.-	125.-	20	מ.מ.	כביל דרג 24 בקוטר 4" ובחומק העולה על 1.51 מ' ואינר קולה על 2.00 מ' (307.4.1)	2.4
3,300.-	160.-	20	מ.מ.	הנחה ציבורית מלוח בקוטר 4" ובחומק דרגון 5/32" בחומק עד 1.50 מ' (לחומר סלבוד) (307.5)	2.5
1,750.-	175.-	10	מ.מ.	כביל אהל בחומק העולה על 1.51 מ' ואינר קולה על 2.00 מ' (307.5)	2.6
13,500.-	90.-	150	מ.מ.	הנחה ציבורית מבולבבים בקוטר 2" בלי חוד בקוטר 40 בחומק עד 0.50 מ' (307.6)	2.7
60,000.-	60.-	1000	מ.מ.	כביל אהל בקוטר 1"	2.8
25,200.-	105.-	240	מ.מ.	כביל אהל בקוטר 2" ובחומק העולה על 0.51 מ' ואינר קולה על 1.00 מ'	2.9
7,700.-	10.-	770	מ.מ.	הספקה והנחה של מוליך הארקה מס' ברזל 4/25 מ"מ בחילות, לחורך צנור חטים לסיס חבבים מס' 124208 (302.4)	2.10
28,500.-	355.-	30	מ.מ.	הנחה ציבורית מבין 18 צנור מ.מ. כביס בחומק צנור מים	2.11
14,750.-	255.-	90	מ.מ.	כביל אהל צינור מבין 14	2.12
26,500.-	265.-	100	מ.מ.	כביל אהל צינור מבין 12	2.13
4,000.-	200.-	20	מ.מ.	מחבר קלטיים בקוטר 4" עם צינור חבבים 2" (307.4.2)	2.14
12,600.-	315.-	40	מ.מ.	כביל אהל עם 2 חבבים (חבבי הארקה)	2.15
1,000.-	500.-	2	מ.מ.	הספקה ספקה בקוטר 4" עם צינור הארקה 4"	2.16
1,710.-	570.-	3	מ.מ.	קטל צינור בקוטר 4" (307.4.2)	2.17
276,710.-				סמ"כ סכום 2 - הנחה ציבורית ואחידות	

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ג' - ל"א
	3. הקמת פריכות שלדות				
3.1	הקמת פריכה בארץ אש עליונה 3"3 מור דגם של פריכה זאת וצביר בע"מ, נימנש בפיסה 3"3 יציאה 3", אל סודה עד, כולל כל האבידות והאביזרים עד לחיבור לקו היחסי, טיפוח כמרחק עד 2.00 מ' מקצה בור הליבוי, כולל בולק ארון הכל שלם ומדולס בהתאם למכנית מס' 124207	יח'	8	3,500.-	28,000.-
3.2	הקמת מנף בולב בקוטר 4" כולל מחבר ארון זה ומכסה הכל שלם ומדולס	יח'	4	1,200.-	4,800.-
3.3	הקמת פריכה מיוחדת בקוטר 1/2" לפי מים יחיד כולל טיפוח אל חורר 1/2" מנף אלמנטרי 1/2" בעברית, דקודי, בור גן 3/4, סיגורה המכנים באורך עד 0.50 מ', הארקה, הכל שלם ומדולס	יח'	82	190.-	15,580.-
3.4	חיבור בית בור כולל חיבור מגולבן בקוטר 2" אנכי באורך עד 0.50 מ' קטע 90" 2" מנף, אלמנטרי חריגה בקוטר 2", דקודי קטע אזור מגולבן בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ', שלם ומדולס אבל לא כולל החז	יח'	50010	500.-	3,000.-
3.5	חיבור בית כחול כולל סיגור מגולבן אנכי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' החז/מור "החז" 2 מגולבן אלמנטריים בקוטר 2", דקודי, קטע 2 קטע חיבור מגולבן בקוטר 2" באורך 1.00 מ' אחד, הכל שלם ומדולס אבל לא כולל החז	יח'	21	790.-	13,730.-
3.6	כנ"ל אבל חיבור בית לשלוח בהיס עם החתכות 4 דרכים ומעברים בקוטר 2" דקסי סיגורה בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד - הכל שלם ומדולס אבל לא כולל החז	יח'	10	1,150.-	11,500.-
	סה"כ פקדי 3 - הקמת פריכות שלדות				80,630.-

סמ'כ	ט"ס א"ר	ה"ז ב"ר ה	לחידה	כמות	מחיר החידה	סמ"כ ב"ל"ש
	4.1	החקבה האמצעית של 60 מ"ס להבדל ומכסה מסוג 104.3 למי הכניסה 489 (307.12) למי הכניסה ומכסה מסוג 104.3 למי הכניסה 489 (307.12)	יח'	24	400.-	9,600.-
	4.2	כנ"ל אבל עבור חיבור בלי בווד ובמול	יח'	17	400.-	6,800.-
	4.3	החקבה האמצעית של 80 מ"ס להיבור בלי ל-3 בא"ס	יח'	5	1,300.-	12,000.-
	4.4	המכסה למחיר האמצעית מסוג 104.2	יח'	6	210.-	1,260.-
	4.5	כנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	יח'	8	300.-	1,200.-
30,860.-	סה"כ סמ"כ 4 - הא"ס					

ס י כ ר ש ח 11111

בס"ב ציבורית כס"ב

- | | | | |
|----|-------------------------|-----|------------------|
| 1. | עבודות בטון | ל"י | <u>12,850.-</u> |
| 2. | הנחת ציבורית ואבן צורים | ל"י | <u>276,710.-</u> |
| 3. | מלכודת מים | ל"י | <u>80,630.-</u> |
| 4. | מאג | ל"י | <u>30,860.-</u> |
| 5. | מלכודת מים - 10 | ל"י | <u>401,030.-</u> |

סה"כ כל העבודות

במיליון

ש"ח המצוי

המחלקה המצוי:

ל"ד ז"ל

פיקוח סמ"כ המדינה

מסמך מס' 1

ל"ד 1,165,505.-

1. סמ"כ סמ"כ המדינה מס' 1

ל"ד 875,340.-

2. סמ"כ סמ"כ המדינה מס' 2

ל"ד 401,050.-

3. סמ"כ סמ"כ המדינה מס' 3

ל"ד 2,441,895.-

סמ"כ כל המדינות

תוכן המידע והמידע

סמ'	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.0	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.01	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.02	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.03	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.04	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.05	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.06	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.07	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.08	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף
5.09	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף	מס' דף

ס"ט	הוצאות / כו"ז	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סכ"ט ג'ל"ג
5.10	כב"ל - אך חגג כס' 87(60)היחיד כב"ל	יח'	2	17,000.-	34,000.-
5.11	כב"ל אך חגג כס' 88 - היחיד כב"ל	יח'	20	5,500.-	110,000.-
5.12	שורת טענר / בולח בקוטר 40 ס"מ (מבנים) רומק 1,0 מ' כולל כל האמוד ליזיל, כס' אספקה והחלפה של מבנה סידום "מודבנה" כולל מבנה מבנה בריץ וכו' בקוטר 70 ס"מ היחיד כב"ל	יח'	6	1,500.-	9,000.-
	<u>המשך פירוט סכומים</u>				457,460.-

כ"ס	הוצאות	מחיר	כמות	מחיר	כ"ס
6.0	מחירי				
6.01	צנור כפוף במד סדג "פריק" בקוטר 2" כולל סוליד טיפוס כפוף לרד 8 מ"ס סומקן במחירי המדגם, אך יחד עם צנורות אחרי-בטקסיל, כולל חצירות ולידה לארבעים, לטובה, למבנים וכו', הכל כחשוק למסד ולמבני המדינה (לא כולל חצירות וצנורות)	3200	18.-	97,600.-	
6.02	כפ"ל - אך הצנור דגם "טורד" 30 מ"ס - חומר כפ"ל	300	21.-	6,300.-	
6.03	כפ"ל - אך הצנור דגם "פריק" 1" - חומר כפ"ל. (סוליד טיפוס 2.5 מ"ס)	6000	9.50	57,000.-	
6.04	כפ"ל - אך צנור סי.ר.ט.ט. קטן 4" סטופט "טורד" האדור לטיפוס "י"י במד המעטות, וחומר כפוף, קטנה, כפופים וכו', הכולל סוליד טיפוס כפוף לרד 8 מ"ס, סומקן במחירי המדגם או יחד עם צנורות ברטפים בטקסיל, כל חומר כפ"ל.	1900	33.-	62,700.-	
6.05	סדג סבור עגולה בקוטר 80 מ"ס ובמחיר 1.8 מ" כולל חצירה, מבנה, במבנים, חצירות של כל הצנורות, ניקוד וכו', כולל מבנה "פריק" סדג במחירי סדג של סומקן הטלפונים, הכל כחשוק למסד ולמבני המדינה.	35	965.-	33,775.-	
	סומקן מחירי				217,375.-

[illegible]

סמ'כ	תאריך	החידה	כמות	כחיד החידה	סמ'כ כ"ל
		8.0 שרבות			
8.01		הפירה תילה להנחת כבליז אך אנדרות ברוחב 40 ס"מ ובעומק 1.0 מ' כולל מילוי כחיד החידוק במכונה כל 20 ס"מ לאחר הנחת הכבליז ו/או הצנורות. החידה לסי מ"א של תילה כב"ל (החפירה) החיד רק במקומות שבהם אין מילוי ס"מ ו/או ביד, כלומר במכיליז שבהם ישנם רק שרבות מילוי ו/או מילויזיה ו/או תאורה ו/או תמל)	1000	מ.א.	15,000.-
8.02		כב"ל - אך החפירה ברוחב 50 ס"מ היזי כב"ל.	500	מ.א.	7,500.-
8.03		כב"ל - אך החפירה ברוחב 60 סמ' היזי כב"ל.	500	מ.א.	7,500.-
8.04		כב"ל - אך החפירה ברוחב 80 ס"מ היזי כב"ל.	1000	מ.א.	15,000.-
8.05		כב"ל - אך החפירה ברוחב 120 ס"מ היזי כב"ל.	3000	מ.א.	60,000.-
8.06		כב"ל - אך ברוחב 80 סמ' היזי כב"ל	2000	מ.א.	28,000.-
8.07		גלוי דמיקוי בסביב לאנוד קייט שחורה במקומות במיליז קייט אחיז, כולל חפירה, גידוי וכו', להנחת האנוד להנחת כבליז בחור, להסילתו מחדש לאחר העברה אל לייז וזיכור. החפירה לסי גלוי של קצה האנוד כב"ל בצד הכביש	10	יח'	1,000.-
8.08		אדוז מילויז ומילויזיה מילויז במדך בוד מנך בגובה. האדוז במיליז 80 x 40 x 15 ס"מ עם גב עץ כבליז במיליז 1" סמ' למטה מ' ביד מיליזיה, כולל מילויז מיליז, מיליז ולעילת. האדוז מנך 15 ס"מ לסחוט אדוז באמצע יסוד דמני סמ' כולל "אדוקסי" בגודן לסי במיליז החפירה, כולל החפירה והחפירה של כל האנודיה והכבליז, כולל חידוק ומילויז של האדוז בקיד, הכל קוממלס, כולל מיליז מיליז, וכו' לסי חפירה חפירה ברוחב א'. במיליז מיליז בוד מיליז.	75	יח'	39,750.-

מס'	ה צ א ר ר ה ע ב ו ד ה	יחידות	כמות	כח"ר הצטרפות	מח"ב ש"ל
8.09	ישיבה גדולה, קדרות, אגרות וכו'.	ס"ק	40	1,500.-	60,000.-
8.10	הקלות שח בעלמבדוק ארבע 1.5 סמ' להבנת המכלית והמבדוקים בעליות, כולל כמחשבים המחשבים, האלמנטים, המכשירים, דיכויים, המחשבים וכו', המדידה למי המכל שטר של המכלית המבדוק, כולל כל חב' ל. המבדוקים במקעים קטנים וברזבזים שונים, למי המדידה כולל סקיה ומקרה, המכל המבדוק, קומפלט.	ק"ב	400	20.-	8,000.-
8.11	כביש חצר סגור לשלדנאים במדידה מחשבים של כ- 2x3 סמ' ו-2,50 סמ' בדגה, כולל דלת חצר כמחשבים 2,02x50 וחלון 50x100 סמ', כולל שלבים כמחשבים ק"י ידית וגלגלון גם "היפה" מחשבים מחשבים, כולל היסודות לחצר, הקדרות המבדוקים, המכלים (קדרות 10) שיה חלק במכשיר רשיה גם מחצר, כולל אביהם כל החצר ל כל חלקיה למי המבדוקים של החצר המבדוק כולל אביהם וחלק המבדוקים באב' סדוף במבדוק, אדוקטי, כולל כל המכשירים, חלקי המבדוק והייצור, (מראמה 20 סמ') חידוש מעדל י"ל, 3 מקורות המכל כולל לוח עם 2 בחיבים וכו'.	ד"ה	2	13,000.-	26,000.-
8.12	חומר גמור כושלם ומדכן קומפלט.	ד"ה	2	13,500.-	27,000.-
	מכיל אך במחשבים שמה בחצר להקבית המבדוק אזיר דגם חלון ובמחשבים מקורח המכל לכ"ל ובחצר בוסף בדגה, כל היחיד כב"ל.				294,750.-
	מח"ב פלגור				

[illegible]

מס' מט'	ח י א ו ר	ח ז ב ו ר ה	יחידות	כמות	מחיר היחידה	סכ"מ 2-7
	<u>עבודות רב"י</u> 10.0 עבודות שאינן במללוח במסדרן רעבודות כיוצא בזה המדגה לפי טענה רב"י. והחלטת אגף עבודות המדגה לפי טענה רב"י חיצה בידוי והצמקת בלמוד.					
10.01	טעה עבודה פועל מקצועי		ש"ע	200	40.-	8,000.-
10.02	טעה עבודה פועל בשר		ש"ע	600	35.-	21,000.-
	<u>פחית עבודות רב"י</u>					29,000.-

סמ'	חומר	חומר	כמות	מחיר	מחיר	סמ' ב-ל"י
	<u>11.0 מערכות פלסטיות</u>					
11.01	אנדרה בערך דגם "מורדיקס" 4 קנים לפי טענות מאיד הקטורה וחקבים בעליות במידות או שוהמות כולל חידודו להאיט, למרגזיס, לשוחות, למאגזיס וכד', כולל כל החידודים האחרים, הנדרשים, כל החלקים החידודיים, הנקנים והבוריותם וכד' הכל ממוקן במחנה מוכן להחלפת הכלים, הכל בהתאם לדרישה מאיד הקטורה, בהתאם למכרטיס הטכניים שלה, במיקומה המליצתי, וכן בהתאם למודט הטכני והמבי המדידה (לא כולל חידודים נוספים)					6,300.-
11.02	כנ"ל אך המצבה "מורדיקס" קניס היטוי כנ"ל.					3,400.-
11.03	כנ"ל - אך אנדרה מי. 27.00, קניס 40 טכניקות "מורדיקס" המאחד לשימוש י"י מאיד הקטורה והכולל מוכנה קטורה בינהיים וכד', והכולל כוללן טכניקה מניילון 8 ס"מ, ממוקן במחירה נמוכה או יותר על אנדרה בלסטית מקביל, כל היטוי כנ"ל					29,700.-
11.04	כנ"ל - אך המצבה מדגם 29 ס"מ "מורדיקס" במיט של "דולתה כרמל" מאיד י"י מאיד הקטורה, כל היטוי כנ"ל					1,400.-
11.05	כנ"ל - אך המצבה בקוטר 60 ס"מ היטוי כנ"ל					1,050.-
11.06	כנ"ל אך המצבה מדגם "מורדיקס" 300 טכניקה היטוי כנ"ל					1,500.-
11.07	אנדרה במיט כדגם "מורדיקס" בקוטר 2 ס"מ היטוי כנ"ל					17,100.-
11.08	כנ"ל - אך המצבה בקוטר 1 ס"מ והכולל מודט טכניקה מרכזל מולבן 2,5 ט"מ היטוי כנ"ל					11,410.-
11.09	חומר דומה טכניקות כמערך לפי הקן מאיד הקטורה כולל חידוד, יציקה טכניקה יציקה, קרמטיקציה, חידודים של המצבה, גיקרז וכד', כולל חידודים בלסטית הנקנים של כמות דומה, בהתאם להכניה למודט המלכני המדידה - קרמטיק. מודט 85 (1) במודט 1.20 ס"					17,940.-

מס'	מ י א ד ר ח צ ב ר ד ה	יחידה	כמות	מחיר מיוחדת	מחיר ב-ל"ח
11.10	כפ"ל - חך חמא מס. 87(60) היחיד כפ"ל	יח	—	17,000.-	—
11.11	כפ"ל - חך חמא מס. 88 - היחיד כפ"ל	יח	3	5,500.-	16,500.-
11.12	סדנת מעבד: גבולה בקוטר 10 ס"מ (לזמן 1,0 ס"מ כולל כל המבודד לזמן כולל אספקת דחמקנה של מכסה שימול "מודיבה" כולל מכסה, מכסה בריז דמו' בקוטר 70 ס"מ - היחיד כפ"ל	יח	7	1,500.-	10,500.-
	סה"כ הערכה סלולרית				116,790.-

מס'	הוצאות	מחיר	כמות	יחידה	מחיר מחזורי	מס' סגור
	12.0					
12.01	אגוד כהןיך כבד מדגם "מייסדי" בקוטר 2 כולל מוליך משיכה מניילון 8 סמ' מחנק כחצירה גמרית או יחד עם אגודות אחיש במקביל, כולל חצירה רליות להצגות, לטוחות, למגדיות דבר, הכל כחצות למדע ולאחשי החצירה (לא כולל חצירות וכחציר)	18.-	900	מ.א.	16,200.-	
12.02	כ"ל - אך האגוד דגם "מייסדי" 80' ס"מ - חציר כ"ל	21.-	100	מ.א.	2,100.-	
12.03	כ"ל - אך האגוד דגם "מייסדי" 10' חציר כ"ל - (חציר משיכה 2.5 סמ')	9.50	1200	מ.א.	11,400.-	
12.04	כ"ל - אך אגוד מ.א.מ.י., קטנה "מייסדי" "מייסדי" האגוד לשימוש ע"י משרד הקטנות, והכולל מוסדות, קטנות, מ.א.מ.י. דבר, הכולל מוליך משיכה מניילון 8 סמ', מחנק כחצירה גמרית או יחד עם אגודות בוטחים במקביל, כל חציר כ"ל.	33.-	1000	מ.א.	33,000.-	
12.05	שדה מ.א.מ.י. בקוטר 30 ס"מ רחב 1.0 מ' כולל חצירה, בניה, חצירות וחצירות על כל האגודות, ביקור דבר כולל סכמה "שדה" שונה בחצירות מזה של שדה השלמות, הכל כחצות למשיכה ולאחשי החצירה	963.-	21	מ'	20,265.-	
	סכום השדה השלמות				82,968.-	

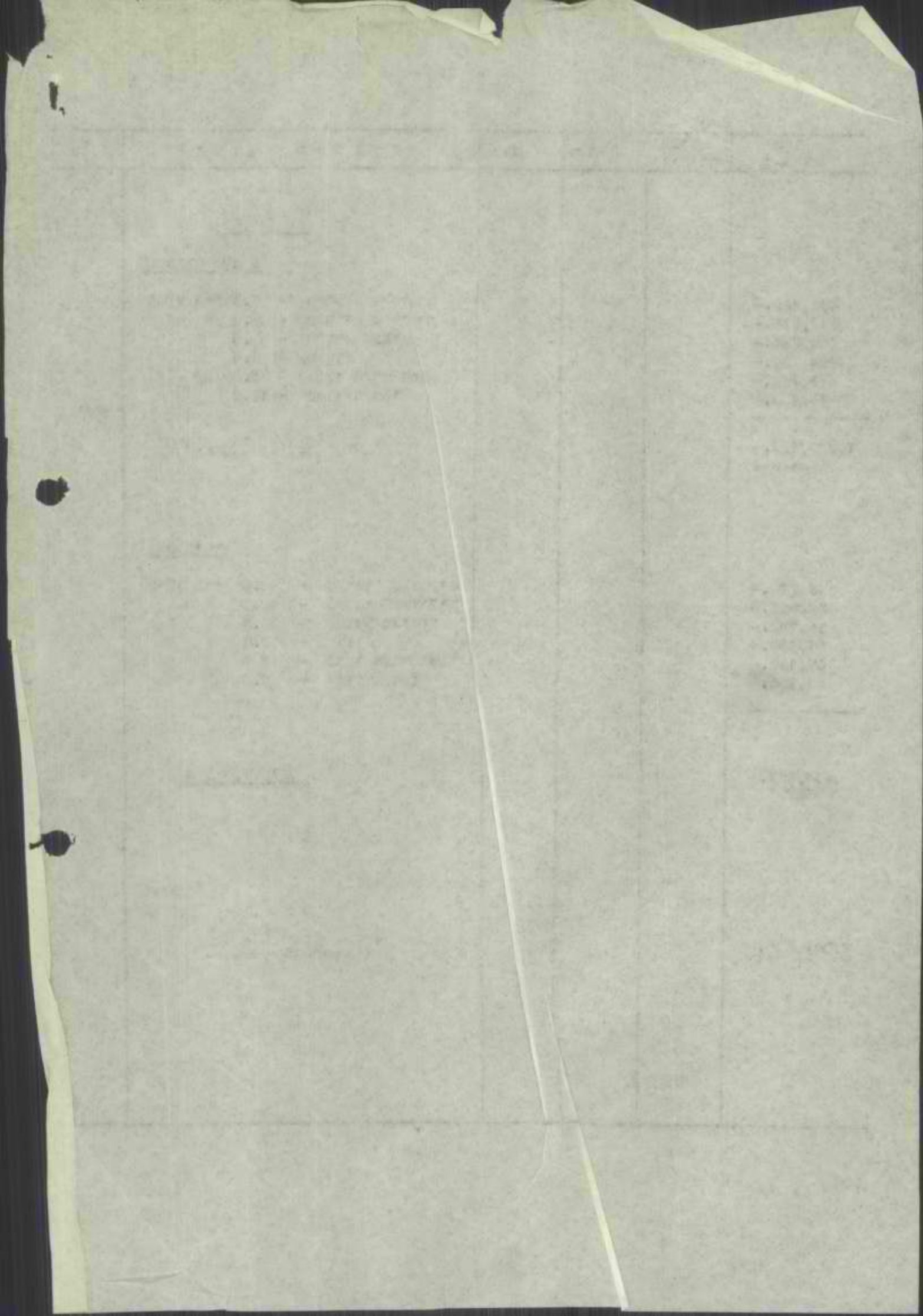
סמ'	היצא	הכנסה	כמות	מחיר	סמ' כ-ל
13.0	<u>פריטים מאדמה במביל</u>				
13.011	ככל מה-קדמי מולדן עם מולד בזמן דגם ג.י.ב.י. סוגה ומחנק במלוח, באגודות, במעבדים, במחנות, בעליות למסדות, לאגודות המל, לאגודות דבר' כולל כספי בשנת 10 ס"מ מעל למביל לאחד המחנות דבר' אספקה לכיסוי של המביל בלבד מיליט לרבות חתימה (כ-10 למביל לכל מטר אורך של המלוח). לא כולל חתימה ולא מולד כספי ומילי מעל למביל המ"ל, המל - 5x10				
13.02	כ"ל - אך המל 5x6 הימני כ"ל	כ"ל	50	38.-	1,900.-
13.03	כ"ל - אך המל 5x4 הימני כ"ל	כ"ל	—	34.-	—
13.04	כ"ל - אך המל 5x2.5 הימני כ"ל	כ"ל	20	33.-	660.-
13.05	כ"ל - אך המל 5x6 הימני כ"ל	כ"ל	50	40.-	1,900.-
13.06	כ"ל - אך המל 5x4 הימני כ"ל	כ"ל	50	38.-	1,900.-
13.07	כ"ל - אך המל 5x2.5 הימני כ"ל	כ"ל	100	38.-	3,800.-
13.08	ימורים לסדרי האדמה המביל בגודל 0,6 x 0,6 x 0,8 מ' כמות 200, כולל חתימה במסך 0,9 מ' כולל אספקה והחזקה של אגודה ברג יסוד, אגודות "מיליט" 1 + 2, חתימה דבר', המל כספית, המל מולד לחקוק המביל, כולל המלוח המביל ודרך האגודות, המל קומפלט.				
13.09	בזמן האדמה סקודה אגוד המל המחנה הימני הקדמי, ר"ר למולד האדמה הימני המולד במביל אגודה המל הימני, כולל מולד במלוח 25 מ"ר, גילי שורד האדמה 25 מ' כולל שלד או מולד דבר', מולד המל על גקודה הימני, כולל מילוח אדמה "האדמה" - לא למח' כולל המל המולד ודרך הימני של עמוד המולד + מולד המלוח כ-2 מ' מולד דבר' - המל קומפלט (לא במח' מולד האדמה)				
	מחיר פריטים מאדמה במביל		2	950.-	1,900.-
	56,740.-				

מס'	ה ל א ר ר ה ק ב ר ד ה	החידה	מסרה	מחיר ההחידה	סה"כ ג-ל"י
8.09	ישיבת ברוך, קליר, בגדא וכו' מסדון מזויין מסדג 2-200, כולל החידה, יסודות, הוירן החבירה וכו', הכל כמסדוט, החידה לפי גמח המסדון המזויין כולל כל הג"ל קוטמלט סה"כ.	מ"ק	9	1,900.-	13,500.-
8.10	העלות סח מכולמכרה בערכי 5. סח' למכנה המבליט והמסדורה בלירות, כולל כמסדוט, היסודות, בילבון, כריגים, דיבלים, היסודות וכו', החידה לפי מסקל גמח של העלות מחירמכרה, כולל כל הג"ל. העבודות בעקשים קצרים ובמרחים שונים, לפי המדוט מכל כשה ונקרה הכל כמסדוט, קוטמלט.	ק"ב	140	20.-	2,800.-
8.11	בניה חדר מאבן לטלמכרה במסדורה מסדורה של ג-200 מ' וס-2,50 מ' גובה, כולל דלת חוץ מסמכת 2,050 דולרן 500-100 ס"מ, כולל שלבים במסדוט ע"י ישיבת המלגלון דגם "הימח מכריגה מסדורה, כולל היסודות לחדר הקורות, המסדורה, המלוקים (קירות 10) טיח חלק במכנה וטיח גם בחוץ כולל צביעה כל החדר על כל חלקיו לפי מסדוטים של משרד המסדון כולל צביעה חלטה והיסודות במבן שרדו במסדוט, המסדוט כולל כל המסדוט, חלקי המסדורה, המסדוט, (מסדורה 20 סח') היסודות מבעול יסל, 3 בקורות המכל כולל לוח עם 2 נחישות וכו' החדר במסדוט מכלל ומסדון קוטמלט.	יח	1	13,000.-	13,000.-
8.12	כ"ל אך במסדוט סחח במסדוט לחקמה מסדון מריד דגם חלון ובמסדוט בקורה המכל ל"ל דנהלך כוסף כלוח, כל החדר כ"ל.	יח	1	13,500.-	13,500.-
	סה"כ מדגרה				95,550.-

מס'	תיאור	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"ל"י
	<u>15.0 כבלי חברה השכל</u>				
15.01	אספקה במקום של לבני טייקט לצורך ביטוי הכללים	יח'	20.000	1.80	36,000.-
15.02	החזקת לבני טייקט בחלל בביטוי הכללים לפי הודאות חברה השכל	יח'	20.000	0.50	10,000.-
15.03	קבלת כבלים החדשים מהחברות החדשות והחדשים מהחברות החדשות, כולל כולל כל הסידורים וההאזנות עם חברת השכל, כולל הקמתם, הובלתם לאתר מדיקט, הצבתם על "החדשים" לארבע מילימטר וחזרה, טפידות, אספקה, טפידות החדשים בחזרה בצורה מפורשת לאנשי חברה השכל ב"ל"י, כולל כל המכשירים, הסנדלים, הסנדלים החדשים וכו', קומפלט.	סדן	20	150.-	3,000.-
15.04	החזקת כבלים סטנדרטים דגם ג.א.י.ב.י. 120 + 240 x 3 בחלל, כולל הבלגונים המסודרים וכו'. הכל לפי שיטות רגילות חברה השכל, כולל החלפת אנדרות, במעצבים, במכשירים למכשירים, מ"כים, למכשירים, ללוחות. למחזקת טרינספורמציה וכו'. כולל ילדות מל לקרקע והארת רצפות בחדש ע"י האספקה, כולל חיבור הכלים, גלגלים והצבתם, כולל כיסוי בטפידות של 10 מ"מ חול מל לכלים, הכל לא כולל החפירות עמק והאנדרות, כל חיבור במודם - קומפלט, ח/בזרה במכשירים ובקטרים, סה"ח	מ.מ.	2000	8.-	16,000.-
15.05	כב"ל - אך הכל 25-30 - חיבור בכל	מ.מ.	200	7.-	1,400.-
15.06	כב"ל - אך הכל 16x4 - חיבור כב"ל	מ.מ.	—	4.-	—
15.07	יצאת מוליך הארקה מהחלל ע"י חס בוצל הכולבן 4 x 25 מוליך בוצל עד 70 מ"ר כולל חסוך מזהים מבוזל הכולבן והחבורה למט הארקה שבוקקע ליד קורי המים, אורך היציאה עד 2 מ'	יח'	35	50.-	1,750.-
	סה"כ כבלי חברה השכל				
					68,150.-

סמ' כ ב-ל"י	מחיר המחיר	כמות	יחידה	הערות	סמ'
				16.0 <u>עבודות רבי'</u> עבודות שאינן כוללות במסד עבודות מיוחדות ומדונה לפי שער רבי' החלטה אלה עבודות ומדונה לפי שער רבי' הינה כולל המעקב בלבד.	
4,000.-	40.-	100	ש"ע	שק עבודה ושל מקצוע	16.01
10,500.-	35.-	300	ש"ע	שק עבודה ושל מדונ	16.02
14,500.-				סמ"כ מדונה רבי'	

[illegible]



42651-

/30

דברות קהילת ניםית של ב'

קרי טימן בירב, חטמל, טלפון, וטלויזיה

לייז	2,895,160.-	טיה לקרי בירב גורדיטצירניט
לייז	2,441,895.-	טיה לקרי אטמקט מיט
לייז	2,309,830.-	טיה לקרי כרכיליט (חטמל, טלפון, וטלויזיה)
לייז	<u>7,646,885.-</u>	טיה
לייז	250,000.-	חנחה כללית לפי המכרז (3.27%)
לייז	7,396,885.-	
לייז	<u>7,646,885.-</u>	קייח טרברת :
	603.115.-	
	<u>8,000,000.-</u>	כ"ס

בכיס המזכיר : מאי 1976

Co 28.7.76

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

REPORT OF THE

COMMISSIONERS OF THE

BOARD OF TRUSTEES

FOR THE YEAR 1900

CHICAGO, ILL., 1901

ל מ י ת

כתב כמירות מס' 1

סילוק שמכי חלק צמחני של שכונת ב' וסילוק שמכי ישיבת הסדר

מכרז/חריזה מס' _____

1. הכמירות הממודעות בכתב הכמירות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידה בהם הכמירות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמירות הרשומות בכתב הכמירות, בהתאם לבאשר בחריזה.
2. להלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לכצען והם אינם מסויים את כל התחייבויות של הקבלן אשר הוארו במפרט וביתר מסמכי החריזה.
3. מסמכי הסעיפים בטורריים ל"י סעיפי העבודות בכתב הכמירות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי בהם פוזיין אותן המדידה והחשלות לסעיף הסתאים ולמסמכים בצירובי עזר למטרה זו בלבד.

מס'	ה י א ו ר ה כ ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סכ"כ ב-ל"י
	1. <u>עבודות עפר</u>				
1.1	הסירה העלה מוחתמת למספר טירותים ברוחב עד 1.50 מ' ובצומק עד 1.00 מ' כולל הידוק המילוי החוזר	מ.א.	100	25.-	2,500.-
1.2	כ"ל אבל ברוחב העולה על 1.51 מ' ואיבר עולה על 2.00 מ'	מ.א.	100	28.-	2,800.-
1.3	כ"ל אבל ברוחב העולה על 2.01 מ' ואיבר עולה על 2.50 מ'	מ.א.	100	33.-	3,300.-
1.4	כ"ל אבל ברוחב העולה על 2.51 מ' ואיבר עולה על 3.00 מ'	מ.א.	100	38.-	3,800.-
1.5	כ"ל אבל ברוחב העולה על 3.01 מ' ואיבר עולה על 3.50 מ'	מ.א.	100	43.-	4,300.-
1.6	כ"ל אבל ברוחב העולה על 3.51 מ' ואיבר עולה על 4.00 מ'	מ.א.	100	48.-	4,800.-
	להעברה				21,500.-

סמ'ס	ח י א ו ר ה ע ב ר ה	יחידה	כמות	סחיר היחידה	סח"כ ב- ל"י
	ס ה ע ב ר ה				
1.7	כ"ל אבל ברוחב העולה על 4.01 מ' דאינר עולה על 4.50 מ'	מ.א.	100	53.-	5,300.-
1.8	כ"ל אבל ברוחב העולה על 4.51 מ' דאינר עולה על 5.00 מ'	מ.א.	1,000	58.-	58,000.-
1.9	כ"ל אבל ברוחב העולה על 5.01 מ' דאינר עולה על 5.50 מ'	מ.א.	100	63.-	6,300.-
1.10	כ"ל אבל ברוחב העולה על 5.51 מ' דאינר עולה על 6.00 מ'	מ.א.	100	68.-	6,800.-
1.11	הוספה לסעיף מס' 1.1 עבור העסקת החמירה ב-0.50 מ'	מ.א.	100	30.-	3,000.-
1.12	כ"ל עבור סעיף 1.2	מ.א.	50	38.-	1,900.-
1.13	כ"ל עבור סעיף 1.3	מ.א.	50	45.-	2,250.-
1.14	כ"ל עבור סעיף 1.4	מ.א.	50	52.-	2,600.-
1.15	כ"ל עבור סעיף 1.5	מ.א.	50	60.-	3,000.-
1.16	כ"ל עבור סעיף 1.6	מ.א.	50	68.-	3,400.-
1.17	כ"ל עבור סעיף 1.7	מ.א.	50	76.-	3,800.-
1.18	כ"ל עבור סעיף 1.8	מ.א.	50	84.-	4,200.-
1.19	כ"ל עבור סעיף 1.9	מ.א.	50	92.-	4,600.-
1.20	כ"ל עבור סעיף 1.10	מ.א.	50	100.-	5,000.-
סח"כ סעיף 1 - עבודות עפר					
5	2. עבודות בטון				
2.1	יציאת בטון מזויין ב-150 בעמידה לבידור (302.10.1)	מ"ק	20	710.-	19,200.-
	סח"כ סעיף 2 - עבודות בטון				
	3. איבודות ואביזרים				
3.1	איבודות אסבסט - אבנט בקוטר 6 ללחץ לחברה				14,200.-

מ"ס	ה י א ו ר ה ע ב ר ה	ה י ח י ד ה	כ מ ר ת	מ ח י ר ה י ח י ד ה	מ ח י כ ב - ל י
	מ ה ע ב ר ה				
	במרחק בטוחים עירוביים, בעומק עד 1.50 מ' כולל: העמקת החמירה המשותפת להנחת הצינור בעומק 1.01 מ' עד עומק 1.50 מ' הסמקת והנחת הצינורות, הידוק המילוי החוזר עד למתחתית החקלה המשותפת, הכל שלם ומושלם				
3.2	כנ"ל אבל צינורות בקוטר 6" ובעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר עולה על 2.00 מ' כולל העמקת החמירה המשותפת להנחת הצינור מעומק 1.01 עד עומק 2.00 מ'	מ.א.	700	63.-	44,100.-
3.3	כנ"ל אבל צינורות בקוטר 6" ובעומק העולה על 2.01 מ' ואיבר עולה על 2.50 מ' כולל העמקת החמירה המשותפת להנחת הצינור מעומק 1.01 עד עומק 2.50 מ'	מ.א.	300	67.-	20,100.-
3.4	כנ"ל אבל צינורות בקוטר 6" ובעומק העולה על 2.51 מ' ואיבר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החמירה המשותפת להנחת הצינור מעומק 1.01 עד עומק 3.00 מ'	מ.א.	200	80.-	16,000.-
3.5	כנ"ל אבל צינורות בקוטר 6" ובעומק העולה על 3.01 מ' ואיבר עולה על 3.50 מ' כולל העמקת החמירה המשותפת להנחת הצינור מעומק 1.01 עד עומק 3.50 מ'	מ.א.	100	98.-	9,800.-
3.6	כמו סעיף 3.1 אבל צינורות בקוטר 8"	מ.א.	50	78.-	3,900.-
3.7	כמו סעיף 3.2 אבל צינורות בקוטר 8"	מ.א.	50	82.-	4,100.-
3.8	כמו סעיף 3.3 אבל צינורות בקוטר 8"	מ.א.	100	95.-	9,500.-
3.9	כמו סעיף 3.4 אבל צינורות בקוטר 8"	מ.א.	200	113.-	22,600.-
3.10	כמו סעיף 3.5 אבל צינורות בקוטר 8"	מ.א.	50	136.-	6,800.-
3.11	כמו סעיף 3.3 אבל עבור צינורות בקוטר 10"	מ.א.	20	129.-	2,580.-
3.12	כמו סעיף 3.4 אבל עבור צינורות בקוטר 10"	מ.א.	20	147.-	2,940.-
3.13	כמו סעיף 3.5 אבל צינורות בקוטר 10"	מ.א.	20	170.-	3,400.-
3.14	הנחת צינורות אסמט-אמט בקטר 6" ללחץ במרחק בטוחים עירוביים, בעומק עד 1.5 מ' כולל: הסמקת והנחת הצינורות, חמירה לחקלה, מילוי חוזר והידוק, הכל שלם ומושלם (304.3).				
		מ.א.	500	109.-	52,500.-

מ"מ'	ה י א ר ר ה י ב ר ד ה	ה י א ר ד ה	כמות	בחיר ה י א ר ד ה	מח"ב ב - ל"י
3.15	ב"ל איבודות בקוטר 6, אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	200	130.-	26,000.-
3.16	ב"ל איבודות בקוטר 6, אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	160.-	8,000.-
3.17	ב"ל איבודות בקוטר 6 אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	100	195.-	19,500.-
3.18	ב"ל אבל בקוטר 8 ובעומק עד 1.50	מ.א.	20	120.-	2,400.-
3.19	ב"ל איבודות בקוטר 8, אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	150	145.-	21,750.-
3.20	ב"ל איבודות בקוטר 8 בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	20	175.-	3,500.-
3.21	ב"ל איבודות בקוטר 8 בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	20	210.-	4,200.-
3.22	ב"ל איבודות בקוטר 10 בעומק עד 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	200.-	10,000.-
3.23	ב"ל איבודות בקוטר 10, אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	300	230.-	69,000.-
3.24	ב"ל איבודות בקוטר 10, בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	30	265.-	7,950.-
3.25	ב"ל איבודות בקוטר 12 בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	20	220.-	4,400.-
3.26	ב"ל איבודות בקוטר 12 ובעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	30	250.-	7,500.-
3.27	ב"ל איבודות בקוטר 12 ובעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	200	280.-	56,000.-

מס'	ה י א ר ר ה ע ב ו ד ה	ה י ח י ד ה	כ מ ר ה	מ ח י ר ה י ח י ד ה	ט ו"כ כ - ל"ח
3.28	בג"ל ציבורות בקוטר 12, בעומק העולה על 3.01 מ' ואיננו עולה על 3.50 מ'	מ.א.	50	320.-	1,600.-
3.29	בג"ל אבל ציבורות פלדה בקוטר 6 ורובי דומן 5/32 בעומק עד 1.50 מ'	מ.א.	20	165.-	3,300.-
3.30	בג"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיננו עולה על 2.00 מ'	מ.א.	80	183.-	14,680.-
3.31	בג"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואיננו עולה על 2.50 מ'	מ.א.	20	206.-	4,120.-
3.32	בג"ל אבל בעומק העולה על 2.51 מ' ואיננו עולה על 3.00 מ'	מ.א.	20	235.-	4,700.-
3.33	התקנה מס' 450 עם צמודים קבועים בקוטר ראשי 6 והסתעפות בקוטר 6	יח'	70	86.-	6,020.-
3.34	בג"ל אבל בקוטר ראשי 8 והסתעפות בקוטר 6	יח'	10	112.-	1,120.-
3.35	בג"ל אבל בקוטר ראשי 10 והסתעפות בקוטר 6	יח'	5	152.-	760.-
3.36	בג"ל אבל בקוטר ראשי 12 והסתעפות בקוטר 6	יח'	5	200.-	1,000.-
3.37	התקנה בדרך 45 ⁰ בקוטר "6"	יח'	90		8,100.-
	טו"כ סעיף 3 - ציבורות ואביזרים				504,330.-
4.1	4. שוחות בקרה שוחות בקרה בשטחים ידרוביים בעומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 ס"מ מהוליות בטון מרובעים כולל חצירה ומילוי חוזר מצב מבטון דזה, מפלים פנימיים בקרה מבטון סדרה ומכסה מסימון 104.3 לשי"ח"י למדרכות (302.10.3)	יח'	70	2,200.-	154,000.-
4.2	בג"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 1.51 מ' ואיננו עולה על 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ (302.10.3)	יח'	70	2,600.-	182,000.-
4.3	בג"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואיננו עולה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	90	3,000.-	270,000.-

סמ"כ ב-ל"י	מחיר היתירה	כמות	היתירה	היתירה	סמ"כ
70,000.-	3,500.-	20	יח'	כנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבר עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	4.4
41,000.-	4,100.-	10	יח'	כנ"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 3.01 מ' ואיבר עולה על 3.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	4.5
2,100.-	30.-	70	יח'	חומטה לשוחות בקרה בטסה עירובי עבוד הכנה חיבור לצינור 6 בעמיד, לפי סטנדרט 115406	4.6
400.-	40.-	10	יח'	כנ"ל אבל עבוד צינור 8"	4.7
250.-	50.-	5	יח'	כנ"ל אבל עבוד צינור 10"	4.8
300.-	60.-	5	יח'	כנ"ל אבל עבוד צינור 12"	4.9
600.-	300.-	2	יח'	חומטה לשוחות בקרה בטסחים עירוביים עבוד מכסים שימור 104.1 לפי ח"י 489 להצדקה במדה	4.10
4,200.-	210.-	20	יח'	כנ"ל אבל עבוד מכסים שימור 104.2 לפי ח"י 489 להצדקה רבילה	4.11
4,000.-	800.-	5	יח'	חומטה לשוחות בקרה עבוד מכל בעומק עד 1.00 מ' וצינור בקוטר 6" (302.10.4)	4.12
5,000.-	1,000.-	5	יח'	כנ"ל אבל עבוד מכל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיבר עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	4.13
5,000.-	1,000.-	5	יח'	כנ"ל עבוד מכל בעומק עד 1.00 מ' וצינור בקוטר 8" (302.10.4)	4.14
5,750.-	1,150.-	5	יח'	כנ"ל אבל עבוד מכל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיבר עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	4.15
6,000.-	400.-	15	יח'	אספקה והתקנה חוליות סדומיות במדכה 1.00 מ' מעל לשוחות 100 ס"מ, להבנה על השוחות מכסי הריסות על ידי כוליות מכניים של קבלנים אחרים כולל מילוקן אחרי גמר העבודה	4.16
600.-	600.-	1	יח'	כנ"ל אבל עבוד שוחות בגודל 125"	4.17
751,200.-				סמ"כ סעיף 4 - שוחות בקרה	

סמ"כ ג' - ל"ז	מחיר ההחלפה	כמות	ההחלפה	ה י א ו ר ה ק ב ר ד ה	סמ"כ
				<u>5. עבודות שונות</u>	
500.-	5.-	100	ש"ע	חומת עבוד עבודות לילה	5.1
				עבודות ביוטיות (רג'י) (ליום עבודה של 8 שעות)	5.2
60,000.-	200.-	300	ש"ע	א. סחור	
12,000.-	40.-	300	ש"ע	ב. שריר	
10,500.-	35.-	300	ש"ע	ג. פרקל פשוט ישראלי	
2,000.-	30.-	300	ש"ע	ד. פרקל פשוט מחטמים	
92,000.-				סמ"כ סעיף 5 - עבודות שונות	

י ס י ת

כתב כמירות מס. 1

פילוק שפכי חלק אמוני של שכונה ב' ופילוק שפכי ישיבת הסדר

ס י כ ו מ ה ע ב ו ד ו ת

ל"י	232,650.-	1. עבודות עפר
ל"י	14,200.-	2. עבודות כסוף
ל"י	504,330.-	3. הוצאת צינורות
ל"י	751,200.-	4. שוחות בקרה
ל"י	<u>92,000.-</u>	5. עבודות שרונה
ל"י	<u>1,493,380.-</u>	סה"כ עבודות

י ט ז ה

כתב כמורה מס' 2

טילוק שכבי חלק דרומי של שכונה ב'

מכרז/חזזה מס' _____

1. הכמורה המפורטת בכתב הכמורה אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידה בהם הכמורות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמורות הרשומות בכתב הכמורות, בהתאם לנאמר בחזזה.
2. להלן ימורטר רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתר מסמכי החזזה.
3. מסמכי הסעיפים בטוגריים ע"י טילפי העבודות בכתב הכמורות מציינים את הסעיפים במפרט הכללי בהם מצויין אופן הסידור והחלוקה לסעיף הסוגים והמחירים בצירובי עזר למטרה זו בלבד.

מס'	ה י א ו ר ה ע כ ו ד ה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב- ל"י
	<u>עבודות-ס עפר</u>				
1.1	הסירה העלה מטרות למספר שירותים ברוחק עד 1.50 מ' ובעומק עד 1.00 כולל הידוק הטילוי החוזר	מ.א.	100	25.-	2,500.-
1.2	כ"ל אבל ברוחב העולה על 1.51 מ' ואיננו עולה על 2.00 מ'	מ.א.	100	28.-	2,800.-
2.3	כ"ל אבל ברוחב העולה על 2.01 מ' ואיננו עולה על 2.50 מ'	מ.א.	100	33.-	3,300.-
2.4	כ"ל אבל ברוחב העולה על 2.51 מ' ואיננו עולה על 3.00 מ'	מ.א.	50	38.-	1,900.-
1.5	כ"ל אבל ברוחב העולה על 3.01 מ' ואיננו עולה על 3.50 מ'	מ.א.	100	43.-	4,300.-

מס' סה"כ	מחיר היחידה	כמות	היחידה	הצטרף	מס'
9,600.-	48.-	200	מ.א.	כנ"ל אבל ברומה העולה על 3.51 ואיננו עולה על 4.00 מ'	1.6
10,600.-	53.-	200	מ.א.	כנ"ל אבל ברומה העולה על 4.01 ואיננו עולה על 4.50 מ'	1.7
46,400.-	58.-	800	מ.א.	כנ"ל אבל ברומה העולה על 4.51 ואיננו עולה על 5.00 מ' 46	1.8
6,300.-	63.-	100	מ.א.	כנ"ל אבל ברומה העולה על 5.01 ואיננו עולה על 5.50 מ'	1.9
13,600.-	68.-	200	מ.א.	כנ"ל אבל ברומה העולה על 5.51 ואיננו עולה על 6.00 מ'	1.10
1,500.-	30.-	50	מ.א.	חוטמת לסעיף 1.1 עבור חמקת (החמידה ב) 0.50 מ'	1.11
1,900.-	38.-	30	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.2	1.12
2,250.-	45.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.3	1.13
2,600.-	52.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.4	1.14
3,000.-	60.-	30	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.5	1.15
3,400.-	68.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.6	1.16
3,800.-	76.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.7	1.17
4,200.-	84.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.8	1.18
4,600.-	92.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.9	1.19
5,000.-	100.-	50	מ.א.	כנ"ל עבור סעיף 1.10	1.20
133,550.-	סה"כ סעיף 1 - עבודות עמר				
				2. עבודות בטון	
7,100.-	710.-	10	מ"ק	יציקה בטון מזויין ב-150 בעומק לעיבודות כמות משרות (302.10.1)	2.1
7,100.-				סה"כ סעיף 2 - עבודות בטון	

סמ"כ ב-ל"י	מחיר החידה	כמות	החידה	תיאור הדף	מס'
				<u>3. צינורות ואביזרים</u>	
				צינורות אסבסט-אמבט בקוטר 6" ללחץ גבוה בשטחים פירוביים, בעומק עד 1.50 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד עומק 1.50 מ' העמקת והנחת צינורות, הידוק האילוי התוצרי עד לחתימת התעלה המסודרת, הכל שלם וטחול	3.1
12,600.-	63.-	200	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 1.51 ואינר עולה על 2.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד עומק 2.00 מ'	3.2
33,500.-	67.-	500	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.01 מ' ואינר עולה על 2.50 מ' כולל העמקת החפירה + המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד 2.50 מ'	3.3
24,000.-	80.-	300	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.4
9,800.-	98.-	100	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.5
3,900.-	78.-	50	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.6
8,200.-	82.-	100	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.7
19,000.-	95.-	200	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.8
11,300.-	113.-	100	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.9
13,600.-	136.-	100	מ.א.	כב"ל אבל צינורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' כולל העמקת החפירה המסודרת להנחת הצינור בעומק 1.01 עד לעומק 3.00 מ'	3.9

מס'	תאריך	החידה	כמות	מחיר החידה	סה"כ ב-ל"י
3.10	כמו סעיף 3.3 אבל לצינורות בקוטר 10"	מ.א.	50	129.-	6,450.-
3.11	כמו סעיף 3.4 אבל לצינורות בקוטר 10"	מ.א.	50	147.-	7,350.-
3.12	כמו סעיף 3.9 אבל לצינורות בקוטר 10"	מ.א.	50	190.-	8,500.-
3.13	הנחת צינורות אסבסט-צמנט בקוטר 6" ליחץ בדרך בטוחים עירוניים, בעומק עד 1.5 מ' כולל: הספקת והנחת הצינורות, הסירה לחפירה, מילוי חוזר וחידוק, הכל שלם ומשלם (304.3)	מ.א.	50	105.-	5,250.-
3.12	כב"ל צינורות בקוטר 6", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	130.-	6,500.-
3.13	כב"ל צינורות בקוטר 6", אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבר עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	160.-	8,000.-
3.14	כב"ל צינורות בקוטר 6" אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבר עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	195.-	9,750.-
3.15	כב"ל אבל בקוטר 8" בעומק עד 1.50	מ.א.	50	120.-	6,000.-
3.16	כב"ל צינורות בקוטר 8", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	145.-	7,250.-
3.17	כב"ל צינורות בקוטר 8" בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבר עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	175.-	8,750.-
3.18	כב"ל צינורות בקוטר 8" בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבר עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	210.-	10,500.-
3.19	כב"ל צינורות בקוטר 10", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	200.-	10,000.-

מס' סה"כ	מחיר	כמות	החידה	תיאור	מס'
11,500.-	230.-	50	מ.א.	כנ"ל איבודות בקוטר 10", אך בקומק הקולה על 2.01 מ' ואיבוד קולה על 2.50 מ' (304.3)	3.20
13,250.-	265.-	50	מ.א.	כנ"ל איבודות בקוטר 10", בקומק הקולה על 2.51 מ' ואיבוד קולה על 3.00 מ' (304.3)	3.21
11,000.-	220.-	50	מ.א.	כנ"ל איבודות בקוטר 12" בקומק עד 2.00 מ'	3.22
12,500.-	250.-	50	מ.א.	כנ"ל איבודות בקוטר 12" ובקומק על 2.01 מ' ואיבוד קולה על 2.50 מ' (304.3)	3.23
14,000.-	280.-	50	מ.א.	כנ"ל איבודות בקוטר 12" ובקומק הקולה על 2.51 מ' ואיבוד קולה על 3.00 מ' (304.3)	3.24
3,200.-	320.-	10	מ.א.	כנ"ל איבודות בקוטר 12", בקומק הקולה על 3.01 מ' ואיבוד קולה על 3.50 מ'	3.25
5,160.-	86.-	60	יח'	החקבה מספיק 45 ⁰ עם מאמרים עבורים בקוטר ראשי 6" והסתעפות בקוטר 6"	3.26
3,360.-	112.-	30	יח'	כנ"ל אבל בקוטר ראשי 8" והסתעפות בקוטר 6"	3.27
760.-	152.-	5	יח'	כנ"ל אבל בקוטר ראשי 10" והסתעפות בקוטר 6"	3.28
1,000.-	200.-	5	יח'	כנ"ל אבל בקוטר ראשי 12" והסתעפות בקוטר 6"	3.29
9,000.-	90.-	100	יח'	החקבה בדרך 45 ⁰ בקוטר 6"	3.30
314,930.-				סה"כ סליף 3 - איבודות ראשוניות	
44,000.-	2,200.-	20	יח'	4. <u>עזרת בקרה</u> עזרת בקרה בשטחים קטנים בקומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 מ"מ החוליות בטון טרומיים כולל חסירה ומילוי חוזר מאג. בטון דח, מכלים מבניים בקוטר מבטון טרומיים ומכסה מטפחות 104.3 לפי מ"י למדידות (302.10.3)	4.1 4

מס'	ה ל א ו ר ה ז ב ו ד ה	ה י ח י ד ה	כ מ ר ה	מ ח ד ר ה י ח י ד ה	ס ה"כ ב-ל"ח
4.2	כב"ל שוחה בקרה בעומק העולה על 1.51 מ' ואיגור עולה על 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ (302.10.3)	יח'	40	2,600.-	104,000.-
4.3	כב"ל שוחה בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגור עולה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	10	3,000.-	30,000.-
4.4	כב"ל שוחה בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואיגור עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	10	3,500.-	35,000.-
4.5	כב"ל שוחה בקרה בעומק העולה על 3.01 מ' ואיגור עולה על 3.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	2	4,100.-	8,200.-
4.6	הדמקה לשוחה בקרה בשטח צירובי עבוד חכמה חיבור לצינור 6" Ø בעמיד, לפי סטנדרט 115406	יח'	80	30.-	2,400.-
4.7	כב"ל אבל עבור צינור 8" Ø	יח'	5	40.-	200.-
4.8	הדמקה לשוחה בקרה בשטחים צירוביים עבור מכשיר סימון 104.1 לפי ח"י 489 להנדסה במדה	יח'	2	300.-	600.-
4.9	כב"ל אבל עבור מכשיר סימון 104.2 לפי ח"י 489 להנדסה רגילה	יח'	10	210.-	2,100.-
4.10	הדמקה לשוחה בקרה עבור סמל בעומק עד 1.00 מ' ואיגור בקוטר 6" (302.10.4)	יח'	5	800.-	4,000.-
4.11	כב"ל אבל עבור סמל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיגור עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	יח'	5	1,000.-	5,000.-
4.12	כב"ל עבור סמל בעומק עד 1.00 מ' ואיגור בקוטר 8" (302.10.4)	יח'	3	1,000.-	3,000.-
4.13	כב"ל אבל עבור סמל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיגור עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	יח' *	3	1,150.-	3,450.-
4.14	אספקה והחזקה חוליות מרומיות בגובה 1.00 מ' מעל לשוחה 100 סממנות להצבה על השוחה מפני הריסות, ל ידי כלים מכביים של קבלנים אחריהם, כולל סילוקן אחרי בטר העבודה	יח'	10	400.-	4,000.-

מט'	הוצאות	היחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ כ"ל
4.15	כנ"ל תפודת אכל עבור שירות במדול 125	יח'	10	600.-	6,000.-
	סה"כ סעיף 4 - שירות בקרה				
	251,950.-				
	5. <u>עבודות שונות</u>				
5.1	הוספת עבור עבודה לילה	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודות כירורגיות (רג'י) ליום עבודה של 8 שעות				
	א. מחר	ש"ע	300	200.-	60,000.-
	ב. שחר	ש"ע	300	40.-	12,000.-
	ג. מוקל משרד ישראלי	ש"ע	300	35.-	10,500.-
	ד. מוקל משרד מהטחים	ש"ע	300	30.-	9,000.-
	סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות				
	92,000.-				

ס י כ ר מ ה ע ב ו ד ו ת

1. עבודות עפר	133,550.- ל"י
2. עבודות בטון	7,100.- ל"י
3. הנחת צינורות	314,930.- ל"י
4. שוחות בקרה 4	251,950.- ל"י
5. עבודות שרונה	92,000.- ל"י
סה"כ עבודות	799,530.- ל"י

במיליון

שט המצולא-

החלפת המצולא/חורמות

י ס ת

כתב המזכירות מס' 3

פילוק שמכיל בזה ביתר ומעברי כבישים

מס' חרזה מס' _____

1. הכמזירות המפורטות בכתב המזכירות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא יודע שיבוי במחירי היחידה בזה המזכירות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהמזכירות הרשומות בכתב המזכירות, בהתאם לכאשר בחרזה.
2. להלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם מסמיים את כל ההחייבויות של הקבלן, אשר תוארו במפורט וביתר מסמכי החרזה.
3. מסמכי הסעיפים במסגרת פ"י סעיפי העבודות בכתב המזכירות מאיינים את הסעיפים במפורט הכללי בהם מצויין אופן המדידה וההשלום לסעיף המהאים ומסמכים כאירובי עזר למדידה זו בלבד.

מס'	ה י א ו ר ה ע ב ו ד ה	ה י ח י ד ה	ב מ ד ה	ב א י ר ה י ח י ד ה	ס ה"כ ב-ל"י
	1. <u>עבודות בטון</u> יציקה בטון בלתי מזויין ב-150 בעטיות לצלבות (302.10.1)	ס.א.	20	710.-	14,200.-
	ס"כ - סעיף 1 עבודות בטון				14,200.-
2.1	2. <u>הנחת אבירות ואבירות</u> הנחת אבירות אטומט-אטומט בקוטר 4" ללחץ במדך בטומים עירוביים בדומק עד 1 מ' ברללז הסמקת והנחת האבירות, חסירה להעלאת מילוי חוצר דהירוקו, הכל שלם ומדולל (304.3)	ס.א.	20	90.-	1,800.-

מס' סח"כ	מחיר היתמדות	כמות	היתמדות	ה י א ד ר ה ע ב ו ד ה	מס'
19,950.-	95.-	210	מ.א.	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.01 מ' ראינו עולה על 1.50 מ'	2.2
32,550.-	105.-	310	מ.א.	כנ"ל אבל צנורות בקוטר 6" ובעומק עד 1.50 מ'	2.3
74,100.-	130- 570-	570	מ.א.	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ראינו עולה על 2.00 מ' (304.3)	2.4
42,900.-	195.-	220	מ.א.	כנ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ראינו עולה על 3.00 מ'	2.5
7,250.-	145.-	50	מ.א.	כנ"ל אבל בקוטר 8" בעומק עד 2.00 מ'	2.6
10,000.-	200.-	50	מ.א.	כנ"ל אבל בקוטר 10" ובעומק עד 2.00 מ'	2.7
1,200.-	40.-	30	יח'	הקנה מסעי 45° עם מצמידים קבוצים, בקוטר ראשי 6" והסתמכות בקוטר 4"	2.8
1,200.-	40.-	30	יח'	הקנה ברוך 45° בקוטר 4"	2.9
190,950.-				סח"כ סעיף 2 צנורות ואביזרים	
110,000.-	2,200.-	50	יח'	3. <u>שוחות בקרה</u> שוחות בקרה בטחנים קירוביים בעומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 ס"מ מחוללות בטון טרמיים, כולל חלודה ומלרי חודר, מצע מבטון רזה, מפלים טבימיים, הקנה מבטון טרם ומכסה הטפות 104,3 לפי ת"י, למדידות (302,10,3)	3.1

מ"מ	ת י א ד ר ה י ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ 2- ל"י
3.2	כב"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ראיבור עולה על 2.00 מ' ובקדמ 100 מ"מ (302.10.3)	דח'	45	2,600.-	117,000.-
3.3	כב"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ראיבור עולה על 2.50 מ' ובקדמ 125 מ"מ (302.10.3)				
3.4	כב"ל בעומק העולה על 2.51 מ' ראיבור עולה על 3.00 מ' ובקדמ 125 מ"מ (302.10.3)	דח'	5	3,500.-	17,500.-
3.5	הוספת לשוחות בקרה בטוחים ליירוניים עבור מבנים שהם סה"כ 104.1 לפי מ"י 489, לחנודת מבנה	דח'	90	300.-	27,000.-
3.6	הוספת לשוחות בקרה עבור סל בעומק עד 1.00 מ' ראבור בקדמ 6" (302.10.4)	דח'	2	800.-	1,600.-
3.7	אספקה והתקנת חוליות טרומיות בגובה 1.00 מ' מרחקות של לשוחות מרבנות 1.00 מ' ו-125 מ'	דח'	10	400.-	4,000.-
	סה"כ סעיף 3 שוחות בקרה				397,100.-

י ס י ת

כחב עבודות מס' 3

סילוק שפכי בזה ביתר ומעברי כבישים

ס י כ ר ס ה ע כ ד ר ת

ל"י	14,200.-	1. עבודות בשרן
ל"י	190,950.-	2. הובלת אילבודות
ל"י	<u>397,100.-</u>	3. שרדות בקרה
ל"י	602,250.-	סה"כ עבודות
<u>602,250.-</u>		

ס י כ ו ס כ ח כ י כ ס ו י ח

ל"ז	1,493,380.-	סה"כ כתב כמודרות מס' 1
ל"ז	799,530.-	סה"כ כתב כמודרות מס' 2
ל"ז	<u>602,250.-</u>	סה"כ כתב כמודרות מס' 3
ל"ז	<u>2,895,160.-</u>	סה"כ עבודות

כתב תמורה מס' 1

אספקת מים לחלק הצמודי של שכונת ב'

מכרז/הוצאה מס' _____

1. התמורות המפורטות בכתב התמורה אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא יודע שיבוי במחירי ההחזרה הוא התמורה במציאות ההיכנה בדולרות או קטנות מהתמורות הועברות בכתב התמורה, בהתאם לצאמך בהוצאה.
2. לתלך יפורט רק ראשי תעריפים של העבודה שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההחזירות של הקבלן אשר תוארו במפרט וכיאר מסמכי ההוצאה בתעריפים המהימנים.
3. מספרי התעריפים המרביים בטרבריים ע"י תעריף העבודה בכתב התמורה מציינים את התעריפים במפרט המכללי, בהם מצויין אופן המדידה וההשלום לטעף ההתאם ומסמכים מצוינים עזר למטרה זו בלבד.

מס'	ה י א ר ר ה ז ב ר ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"ש
1.1	1. <u>עבודה עפר</u> בהתאם המקומות שבהם הקבלן נדרש להציה את קו המים בחפלה פשוטה עם סירותים אדריס. עבודה החפירה בכללות בכתב תמורה של עבודה בירב				
	סה"כ סעיף 1 - עבודה עפר				
2.2	2. <u>עבודה בטון</u> יציקת בטון מזוין ב-200 בבלוקים כולל חפירה ומילוי	מ"ק	20	1,500.-	30,000.-
2.2	יציקת בטון בלתי מזויין ב-200 לבלוקים כולל חפירה ומילוי	מ"ק	20	1,200.-	24,000.-
2.3	יציקת בטון מזויין ב-150 לאיבודות	מ"ק	15	710.-	10,650.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודה בטון				64,650.-

מס' פ	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב" ל"ח
	3. הנחת איבודרת ראב"זרים				
1.3	איבודרת לחץ אטמט-צמנט דרג 18 בקוטר 4" כולל: הספקה והובלה והנחתה, הקשחות, חפירת תעלות בעומק עד 100 מ', הנחת האיבודרת והקשחות, בדיקה לחץ, הידוק המילוי והחזר הכל שלם ומרשלם	מ.א.	50	90.4	4,500.-
3.2	כב"ל, אבל בקוטר 6"	מ.א.	550	110.-	60,500.-
3.3	כב"ל אבל בקוטר 8" ובעומק עד 50 מ	מ.א.	900	150.-	135,000.-
3.4	כב"ל אבל בקוטר 4" דרג 24 ובעומק עד 1.00 מ	מ.א.	30	100.-	3,000.-
3.5	כב"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	20	130.-	2,600.-
3.6	כב"ל אבל בקוטר 8" ובעומק עד 1.50 מ	מ.א.	20	185.-	3,700.-
3.7	כב"ל אבל איבודרת פלדה בקוטר 3" ועובי דופן 5/32" ובעומק עד 1.00 מ	מ.א.	50	125.-	6,250.-
3.8	כב"ל אבל איבודרת פלדה בקוטר 4"	מ.א.	50	150.-	7,500.-
3.9	כב"ל אבל איבודרת פלדה בקוטר 6"	מ.א.	50	210.-	10,500.-
3.10	כב"ל אבל איבודרת פלדה בקוטר 8" עובי דופן 3/16" ובעומק עד 1.50 מ	מ.א.	50	270.-	13,500.-
3.11	הנחת איבודרת מגולבנים בקוטר 2" בלי חצי סקדאל 40, כולל: הספקה והובלה והנחתה, הקשחות, חפירת תעלות הכל שלם ומרשלם	מ.א.	150	105.-	15,750.-
3.11.א	כב"ל אבל בקוטר 1" ובעומק עד 50 מ	מ.א.	3000	60.-	180,000.-
3.11.ב	כב"ל אבל בקוטר 2"	מ.א.	800	90.-	72,000.-
3.12	הנחת איבודרת לחץ אטמט-צמנט דרג 18 בקוטר 4" כולל: הספקה והובלה והנחתה, הקשחות, חפירת תעלות הכל שלם ומרשלם בהתאם להכבירה ולמטריות אבל לא כולל חפירת המילוי וחזר	מ.א.	670	65.-	43,550.-

מס'	ח י א ו ר ה ע ב ר ד ה	היתדות ²	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
3.13	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	280	90.-	25,200.-
3.14	כנ"ל אבל צינורות מוגדלים בקוטר 2" בלי חדר סקורול 40	מ.א.	600	80.-	48,000.-
3.14.א	הנחה צינורות לחץ סלדה 4" 1/8 בועלה מסוגם כולל בדיקה לחץ בהתאם להכבדות של הקורות, אבל לא כולל הספקה וחומלה הצינורות והקטנות המירה ומילוי חורג.	מ.א.	500	35.-	17,500.-
3.15	הקבנה מגוף גלוב 4" הוצאת "דורות" או שורה ערך כולל מחבר לארגון	יח'	5	1,200.-	10,800.-
3.16	כנ"ל אבל בקוטר 6"	יח'	8	1,900.-	15,200.-
3.17	הקבנה מגומי מרטר 8"	יח'	5	3,000.-	15,000.-
3.18	הקבנה מגוף אלסטוגי בקוטר 2" בהכבדה כולל רקורדים	יח'	25	350.-	8,750.-
3.19	הקבנה מערכה ברז כיבוי אש עליין עם מוצא אחד 3" כולל הצנורות (אורך הצינור בין מחבר ארגון לקצה עד 1.00) הוצאות, רשתות, מגוף הוצא, מחבר ארגון סלדה עד להיבור עם הזקף המחבר לצינור היחסי (307.7) הכל שלם ומחולק למי חבניה מס' 117129	יח'	14	3,500.-	49,000.-
3.20	כנ"ל אבל עם שני מוצאים 3"	יח'	5	4,500.-	22,500.-
3.21	חיבור בית כפול כולל צינור מגולבן בקוטר 2" אכסי באורך עד 0.50 מ' קטן 50 2" מגוף אלסטוגי הנדסה בקוטר 2", רקורדים, קטן צינור מגולבן בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ' שלם ומחולק אבל לא כולל חתך	יח'	5	500.-	2,500.-
3.22	חיבור בית כפול כולל צינור מגולבן אופקי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסתפרה "הח"; 2 מגומי אלסטוגי בקוטר 2", רקורדים, 2 קטני צינור בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ' כל אחד, הכל שלם ומחולק אבל לא כולל חתך	יח'	35	750.-	26,250.-
3.23	חיבור בית לשלושה בתים, כולל צינור מגולבן אופקי בקוטר 2" באורך עד 0.50 מ', הסתפרה 4 דרכים,				

מס'	תיאור	יחידה	כמות	מחיר חטייתה	סה"כ ב-ל"ש
	3 מברזים אלכטרוניים בקוטר 2" דקדקים 3-1 קטעי צינור בקוטר 2" ובאורך 100 מ' כל אחד. הכל שלם ומרשלט אבל לא כולל חתא.	יח'	25	1,150.-	28,750.-
3.24	חיבור בית כפול לבתי 3 קומות כולל צינור מבולבן אבני בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסתעפות "ח" 2 מברזים אלכטרוניים בקוטר 2" דקדקים, 2 קטעי צינור בקוטר 2" באורך 100 מ' כל אחד - הכל שלם ומרשלט אבל לא כולל חתא	יח'	8	750.-	6,000.-
3.25	כנ"ל אבל חיבור בית לשלושה בתיים של 3 קומות עם הסתעפות 4 דרכים, 3 מברזים בקוטר 2", 2 קטעי צינור באורך 100 מ' כל אחד הכל שלם ומרשלט אבל לא כולל חתא	יח'	2	1,150.-	2,300.-
3.26	מחבר בקוטר 4" עם נציב חדרה 2" (307.4.2)	יח'	40	200.-	8,000.-
3.27	כנ"ל בקוטר 6" ונציב חדרה 2" (307.4.2)	יח'	25	285.-	7,125.-
3.28	כנ"ל אבל בקוטר 8" ונציב חדרה 2" (307.4.2)	יח'	15	370.-	5,550.-
3.29	מחבר בקוטר 6" עם נציב מאונך 4" (307.4.2)	יח'	5	660.-	3,300.-
3.30	כנ"ל בקוטר 8" עם נציב מאונך 4"	יח'	5	800.-	4,000.-
3.31	הסתעפות בקוטר 4" עם נציב מאונך 4" (307.4.2)	יח'	5	500.-	2,500.-
3.32	כנ"ל אבל בקוטר 6" עם נציב מאונך 6"	יח'	5	775.-	3,875.-
3.33	כנ"ל אבל בקוטר 8" ונציב מאונך 6"	יח'	5	950.-	4,750.-
3.34	כנ"ל אבל בקוטר 8" ונציב מאונך 8"	יח'	2	1,075.-	2,150.-
3.35	קטע צינור בקוטר 4"	יח'	13	570.-	7,410.-
3.36	כנ"ל אבל בקוטר 6"	יח'	8	900.-	7,200.-
3.37	כנ"ל אבל בקוטר 8"	יח'	5	1,465.-	7,325.-

מס'	חומר העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סכ"ב ב-ל"י
3.38	התקנת מערכת מדידה לבחנים על מד מים יחיד כויל שסגור אל חורר 1/2", מברג אלכסוני 1/2", מחברות 1/2", ברז גץ 3/4", מפברים וצנורות אנכיים באורך עד 0.5 מ' בקוטרים מהאימים הארקה הכל של דמיון	יח'	80	190.-	15,200.-
3.39	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 3/4" ראשיזרים מהאימים	יח'	10	230.-	2,300.-
3.40	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 1" ראשיזרים מהאימים	יח'	10	270.-	2,700.-
3.41	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 1/2"	יח'	8	190.-	1,520.-
3.42	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 2" ראשיזרים מהאימים	יח'	6	700.-	4,200.-
3.43	התקנת מערכת מדידה לבבין דר- מטחוחי למי חכניה מס' 117125	יח'	10	430.-	4,300.-
3.44	התקנת מערכת מדידה דירחית מס' מים ראשי למי חכניה מס' 128716	יח'	12	340.-	4,080.-
3.45	התקנת מערכת מדידה דירחית בגרמחה למי חכניה מס' 130030	יח'	8	190.-	1,520.-

מס'	ח צ א ר ר ה צ ב ר ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ במל"י
3.46	החשקת והנחת מוליך הארקה ממש ברזל 4/25 מ"מ מדגה בתעלרה לאורך ציבור המים	מ.א.	3800	10.-	38,000.-
סה"כ סעיף 3 - הנחת ציבורות ראביזרים					
969,605.-					
4. ח א י מ					
4.1	החקבה הא מצבור טורס בקוטר 60 ס"מ למגדף לפי חכ' ומכסה לפי ח"י 489 מסוג 204.3 (130712)	יח'	20	400.-	8,000.-
4.2	כנ"ל אבל עבור חיבור בית ברוד רכפול 4	יח'	43	400.-	17,200.-
4.3	החקבה הא מצבור טורס בקוטר 80 ס"מ לחיבור בית כפול	יח'	28	1,500.-	42,000.-
4.4	הוספת לחיור עבור מכסה מסוג 104.2	יח'	5	210.-	1,050.-
4.5	כנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	יח'	5	300.-	1,500.-
סה"כ סעיף 4 - האים					
69,750.-					
5. עבודות שונות					
5.1	הוספת עבור עבודה לילה (307.15)	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודה ביוסיה (רצ"י) (ליום עבודה של 8 שעות לחי סעיף 500.9 של המדינת הפירוח)				
	א. מ ח פ ר	ש"ע	200	200.-	40,000.-
	ב. ש ר ב ר ב	ש"ע	200	40.-	8,000.-
	ג. מו"ל מסוט ישראלי	ש"ע	200	35.-	7,000.-
	ד. מועל מסוט מהמסחים	ש"ע	200	30.-	6,000.-
סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות					
61,500.-					

ס י כ ר מ ה ע ב ר ו ה

כתב כמירות מס. 1

ל"ח	_____	1. עבודות קטרי
ל"ח	64,650.-	2. עבודה בטון
ל"ח	969,609.-	3. הוצאת איגודות ואביזרים
ל"ח	69,150.-	4. ח א י מ
ל"ח	61,500.-	5. עבודות שונות
ל"ח	1,165,509.-	6. בלתי צמוד מראש 10%
ל"ח	_____	סה"כ כל העבודות

במיליון _____

סמ המציל: _____

התימה המציל: _____

כתב הסכמה מס. 2

אספקת מים לחלק החדשה של שכונת ב'

מכרז/חלוקה מס' _____

1. החברות המסוררות בכתב הסכמה אינן עוברות זלזולות להחלטות. הקבלן לא יודע שיבוי במחירי היחידות באס החברות במסלולות תחייבה גדולה אך קטנה מהחברות המסוררות בכתב הסכמה, בהתאם לבאס בחלוקה.
2. להלן יפורט רק ראשי טעמים של העבודה שיש לבצען והם אינם טעמים את כל ההחלטות של הקבלן אשר תוארו במסמך רבתי מסמך החלוקה במסלולים המסוימים.
3. מטפרי הטעמים המופיעים בטורים ע"י טעמי העבודה בכתב הסכמה מציינים את טעמי אותן המדידה והחלטות לסעיף במסמך הכללי המסמך המסמך כצירי קוד למסמך זה בלבד.

מס'	ה י א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	1. <u>עבודה עפר</u> חפירה העולה להנחת צינורות בחלוקה מסוימת למסמך שירותים כלולה בסעיף עבודה עפר בכתב הסכמה של קורי בירב.				
	סה"כ סעיף 1 - עבודה עפר				
	2. <u>עבודה בטון</u>				
2.1	יציקת בטון מזויין ב-200 בבלוקים כולל חפירה	מ"ק	20	1,500.-	30,000.-
2.2	יציקת בטון בלתי מזויין ב-200 בבלוקים כולל חפירה	מ"ק	20	1,200.-	24,000.-
2.3	יציקת בטון מזויין ב-150 בעטיפה לצינורות	מ"ק	10	710.-	7,100.-
4	סה"כ סעיף 2 - עבודה בטון				
					61,100.-

מס' כמ"כ	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"ט
3.	הנחת צינורות ואביזרים				
3.1	צינורות לחץ מסבסט-אמנט דרג 18 בקוטר 4" בתעלה ממוחפפת כולל הספקה והובלה הצינורות והקטנות הנחתם, בדיקת לחץ הכל שלם ומדולט אבל לא כולל הפירה והידוק החוזר	מ.א.	500	65.-	32,500.-
3.2	כנ"ל עבור צינורות בקוטר 6"	מ.א.	300	90.-	27,000.-
3.3	כנ"ל אבל עבור צינורות מגולבנים בקוטר 2" בלתי חפז, סקדאול 40, בעומק 60 ס"מ כולל: הספקה והובלה הצינורות, הקטנות והסתעפויות, הכל שלם ומדולט	מ.א.	600	80.-	48,000.-
3.4	הנחת צינורות לחץ מסבסט-אמנט דרג 18 בקוטר 4" ובעומק עד 1.00 מ' כולל: הספקה והובלה הצינורות והקטנות, חפירה בעומק עד 1.00 מ' הנחת הצינורות והקטנות, בדיקת לחץ, הידוק המילוי החוזר והכל שלם ומדולט	מ.א.	100	90.-	9,000.-
3.5	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	100	110.-	11,000.-
3.6	כנ"ל אבל בקוטר 4" בערב 24	מ.א.	100	100.-	10,000.-
3.7	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	100	130.-	13,000.-
3.8	כנ"ל אבל צינורות פלדה בקוטר 4" ובעומק דופן 5/32"	מ.א.	100	150.-	15,000.-
3.9	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	100	210.-	21,000.-
3.10	הנחת צינורות מגולבנים בקוטר 2", בלי חפז בעומק עד 1.00 כולל: הספקה והובלה הצינורות, קטנות והסתעפויות, חפירה תכלות, הנחת הצינורות הקטנות והסתעפויות, הידוק המילוי החוזר הכל שלם ומדולט	מ.א.	50	105.-	5,250.-
3.10,א	כנ"ל אבל בקוטר 1" ובעומק עד 50 ס"מ	מ.א.	4000	60.-	240,000.-
3.11	כנ"ל אבל בקוטר 2"	מ.א.	1000	90.-	90,000.-
3.21	החקנה מבנה טריז 4" חדאית "וולקן" או שורה ערך כולל כחבר לאובן	יח'	3	1,200.-	6,000.-

מס'	תיאור העבודות	יחידה	כמות	כח"ר היחידה	סה"כ ב-ל"ח
3.13	כב"ל אבל בקוטר 6"	יח'	2	1,900.-	3,800.-
3.14	התקנת מגוף אלכטרוני בקוטר 2" בהוצאה כולל רקוד	יח'	10	350.-	3,500.-
3.15	התקנת סערכת כיבוי או עליון עם מוצא אחת 3" כולל הציודות (אורך הציוד בין 100 עד 1.00) האובדים, קשתות, מגוף חוצץ, מחבר לאובן מכלה עם להיבור עם חוקי המחבר להיבור ראשי הכל שלם ומשלם לפי הכניה מס' 117129 (307.7)	יח'	4	3,500.-	14,000.-
3.16	כב"ל א אבל עם שני מוצאים 3"	יח'	1	4,500.-	4,500.-
3.17	היבור בית כולל כולל ציוד מכללן בקוטר 2", אובי באורך עד 0.50 מ' קשת 50 2" מגוף אלכטרוני הוצאה בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ', שלם ומשלם אבל לא כולל חתא	יח'	2	500.-	1,000.-
3.18	היבור בית כולל כולל ציוד מכללן אובי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסתעפות "ח" 2 מוצאים אלכטרוניים בקוטר 2", רקודים 2 קטני ציוד מכללן בקוטר 2", באורך 1.00 מ', כל אחד שלם ומשלם אבל לא כולל חתא	יח'	50	750.-	37,500.-
3.19	היבור בית לשלוח בתי כולל ציוד אובי מכללן בקוטר 2" באורך עד 0.50 מ' הסתעפות 4" דרכים 3 מוצאים אלכטרוניים בקוטר 2" רקודים 3 קטני ציוד בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד שלם ומשלם אבל לא כולל חתא	יח'	20	1,150.-	23,000.-
3.20	היבור בית כולל כולל ציוד מכללן אובי בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסתעפות "ח" 2 מוצאים אלכטרוניים בקוטר 2" רקודים, 2 קטני ציוד בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד שלם ומשלם אבל לא כולל חתא	יח'	1	750.-	750.-
3.21	כב"ל אבל היבור בית לשלוח בתי עם הסתעפות 4 דרכים, 3 מוצאים בקוטר 2", 3 קטני ציוד בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד - שלם ומשלם אבל לא כולל חתא	יח'	1	1,150.-	1,150.-

מס'	ה צ א ד ר ה ז ב ד ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"ח
3.22	מחבר בקוטר 4" עם ניצב חבירה 2"	יח'	20	200.-	4,000.-
3.23	כנ"ל בקוטר 6" וניצב חבירה 2"	יח'	20	285.-	5,700.-
3.24	מחבר בקוטר 6" עם ניצב מאונך 4"	יח' *	5	660.-	3,300.-
3.25	התקפות בקוטר 4" עם ניצב מבולבן 4"	יח'	2	500.-	1,000.-
3.26	התקפות בקוטר 6" עם ניצב מבולבן	יח'	2	775.-	1,550.-
3.27	קטע ציבור בקוטר 4"	יח' *	2	570.-	1,140.-
3.28	כנ"ל אבל בקוטר 6"	יח'	3	900.-	2,700.-
3.29	התקפה והגנה מוליך האיקה מס' ברזל 4/25 מ"מ מונח בתעלות לאורך ציבור מים	מ.א.	1500	10.-	15,000.-
3.30	התקפה מערכת מדידה בחית לפד מים יחיד כולל שסתום אל חרוז 1/2" מנף אלכסוני 1/2" רקוד 1/2" מחברות 1/2", ברז גן 3/4", סטביס ראבורות - נכיס באורך עד 30.50 בקוטרים מתאימים, הדקת, הכל שלם ומשלם	יח'	80	190.-	15,200.-
3.31	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 3/4" ראביזרים מתאימים	יח'	10	230.-	2,300.-
3.32	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 4" 1" ראביזרים מתאימים	יח'	10	270.-	2,700.-
3.33	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 1 1/2" ראביזרים מתאימים	יח'	8	500.-	4,000.-
3.34	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 2" ראביזרים מתאימים	יח'	6	700.-	4,200.-
3.35	התקפה מערכת מדידה לבנין ד-מטמחה לפי הכביה מס' 117125	יח'	10	430.-	4,300.-
3.36	התקפה מערכת מדידה דירמיה עם מד מים ראשי לפי הכביה מס' 128716	יח'	12	340.-	4,080.-
3.37	התקפה מערכת מדידה דירמיה בגומחה לפי הכביה מס' 130030	יח'	8	190.-	1,520.-
סה"כ סעיף 3 - הגנת ציבורות ראביזרים					689,640.-

מס' סט	הוצאות	צריכה	כמות	מחיר	מחיר ב-ל"י
<u>4. האית</u>					
4.1	החקנת תא מצינור מרס בקוטר 60 ס"מ למבדף ומכסה מסוג 104.3 לפי ח"י 489 (307.12).	ית'	20	400.-	8,000.-
4.2	כנ"ל אבל עבור היבור בית בודד לכפול	ית'	50	400.-	20,000.-
4.3	החקנת תא מצינור מרס בקוטר 80 ס"מ להיבור בית ל-3 בחיט	ית'	20	1,500.-	30,000.-
4.4	חוספת למחיר תא עבור מכסה מסוג 104.2	ית'	20	210.-	4,200.-
4.5	כנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	ית'	3	300.-	900.-
סה"כ סעיף 4 - האית					
					63,100.-
<u>5. עבודות שונות</u>					
5.1	חוספת עבור עבודה לילה (307.15)	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודה ביומית (רג'י) (ליום עבודה של 8 שעות) לפי סעיף 500.9 של המפרט המיוחד)				
	א. מחסר	ש"ע	200	200.-	40,000.-
	ב. שיברב	ש"ע	200	40.-	8,000.-
	ג. מרעל מרס ישראלי	ש"ע	200	35.-	7,000.-
	ד. מרעל מרס מחספחים	ש"ע	200	30.-	6,000.-
סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות					
					61,500.-

סיכום כתב העבודה

1.	עבודה קצר	ליוז	_____
2.	עבודה בטון	ליוז	61,100.-
3.	הנחת עבודות ואביזרים	ליוז	689,640.-
4.	ח א י ט	ליוז	61,500.-
5.	עבודה שוכרה	ליוז	61,500.-
6.	בלתי צמוד מראש 10%	ליוז	_____
	סה"כ כל העבודה	ליוז	875,340.-

במילים _____

שם המציע _____

חתימת המציע/חרומת _____

כתב סמוריה מס' 3

אספקת מים לשכונת "בנה ביתך" ומעברי כבישים

מכרז/חזרה מס'

1. הכשרות המפורטות בכתב הסמוריה ייבן קבוצה ועלולה להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידה באם הסמוריה במציאות תהיינה גדולה או קטנה מהסמוריה הרשומה בכתב הסמוריה, בהתאם לבאטר בחזרה.
2. להלן יפורטו רק ראשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם מכילים את כל ההחייבויות של הקבלן אשר תוארו במפרט וביתור מסמכי החזרה בסעיפים המנהליים.
3. מסמכי הסעיפים המופיעים בסמוריה על"י סעיפי העבודה בכתב הסמוריה מציגים את סעיפי אופן המדידה והמשלוח לסעיף המתאים ומסמכים כאירוי עזר למטרה זו בלבד.

מס'	תיאור	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ מ"ל-2
<u>1. עבודות במרז</u>					
1.1	יציקת בטון מזויין ב-200 מילוקים כולל חסירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1/2)	מ"ק	3	1,500.-	4,500.-
1.2	יציקת בטון בלתי מזויין ב-200 מילוקים כולל חסירה ומילוי (307.2.4 - 307.3.1)	מ"ק	4	1,200.-	4,800.-
1.3	יציקת בטון מזויין ב-150 מילוקים לעבודות	מ"ק	5	710.-	3,550.-
סה"כ סעיף 1 - עבודות במרז					
					12,850.-
<u>2. הובלת איבודות ואבזורים</u>					
2.1	הובלת איבודות לתחן טאסבסט-אמזט דרג 18 בקוטר 4' בעומק עד 1.50 מ' (307.4.1)	מ.א.מ.	720	99.-	68,400.-
2.2	בב"ל בקוטר 4' בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (307.4.1)	מ.א.מ.	20	110.-	2,200.-

מס'	ח י א ל ר	ה ע ב ר ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
2.3	כנ"ל דרג 24 בקוטר 4" ובקוטר עד 1.50 מ' (307.4.1)		מ.א.	30	110.-	3,300.-
2.4	כנ"ל דרג 24 בקוטר 4" ובקוטר העולה על 1.51 מ' ואינר עולה על 2.00 מ' (307.4.1)		מ.א.	20	125.-	2,500.-
2.5	הנחה איבודות מלוח בקוטר 4" ובקוטר דופן 5/32" בקוטר עד 1.50 מ' (למחיר בלוח) (307.5)		מ.א.	20	160.-	3,200.-
2.6	כנ"ל אבל בקוטר העולה על 1.51 מ' ואינר עולה על 2.00 מ' (307.5)		מ.א.	10	175.-	1,750.-
2.7	הנחה איבודות מבולבנים בקוטר 2" כל חצי סקוואל 40 בקוטר עד 0.50 מ' (307.6)		מ.א.	150	90.-	13,500.-
2.8	כנ"ל אבל בקוטר 1"		מ.א.	1000	60.-	60,000.-
2.9	כנ"ל אבל בקוטר 2" ובקוטר העולה על 0.51 מ' ואינר עולה על 1.00 מ'		מ.א.	240	105.-	25,200.-
2.10	הספק והנחה של מוליך הארקה סמט ברזל 4/25 מ"מ בחלודה, לאורך צנור המים למי חבצית מס' 124208 (502.4)		מ.א.	770	10.-	7,700.-
2.11	הנחה איבוד מנן 18" עבור מבור כביש בקהיל עבוד צנור מים		מ.א.	80	355.-	28,500.-
2.12	כנ"ל אבל איבוד מנן 14"		מ.א.	50	295.-	14,750.-
2.13	כנ"ל אבל איבוד מנן 12"		מ.א.	100	265.-	26,500.-
2.14	מחבר קלטייט בקוטר 4" עם ניצב חברה 2" (307.4.2)		יח'	20	200.-	4,000.-
2.15	כנ"ל אבל עם 2 חברה (אנמי ואדמקי)		יח'	40	315.-	12,600.-
2.16	הסתמדות סיצקה בקוטר 4" עם ניצב מאובן 4"		יח'	2	500.-	1,000.-
2.17	קטע פיצבון בקוטר 4" (307.4.2)		יח'	3	570.-	1,710.-
סה"כ סעיף 2 - הנחה איבודות ואבזורים						276,710.-

כ"ס'	ה י א ד ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ 3-7"
	<u>3. התקנת מערכות שלמות</u>				
3.1	התקנת מערכת בבורי עם קליטה "3" כמו דגם של פולט דאב ובניין בפ"מ, שיעור כבישה "3 יציאה "3, או שורה ערך, כולל כל הציודות והאביזרים עד לחיבור לקו היציאה, שיפוט במרחק עד 2.00 מ' מעקיף בור הכיבוי, כולל בלוק בסדן הכל שלם ומשלם בהתאם לחכמה מס' 124207	יח'	8	3,500.-	28,000.-
3.2	התקנת מגוף גלוב בקוטר "4 כולל מחבר אובן תא ומכסה הכל שלם ומשלם	יח'	4	1,200.-	4,800.-
3.3	התקנת מערכת בדידה בקוטר "1/2 למך מיט יחיד כולל שטחים אל חוזר "2/ מגוף אלכסוני "1/2, מעבדים, רקודי, כרז בן 3/4, צינורות האנכים באורך עד 0.50 מ', הארקה, הכל שלם ומשלם	יח'	82	190.-	15,580.-
3.4	חיבור בית בורר כולל צינור מגולבן בקוטר "2 אנכי באורך עד 0.50 מ' קטן 90 "2, מגוף אלכסוני הברגה בקוטר "2, רקודיים קטן צנור מגולבן בקוטר "2 ובאורך 1.00 מ', שלם ומשלם אבל לא כולל הוא	יח'	50019	500.-	5,000.-
3.5	חיבור בית כולל כולל צינור מגולבן אנכי בקוטר "2 ובאורך עד 0.50 מ' המחברים "הח" 2 מגופים אלכסוניים בקוטר "2, רקודיים, 2 קטני צינור מגולבן בקוטר "2 באורך 1.00 מ' אחד, הכל שלם ומשלם אבל לא כולל הוא	יח'	21	790.-	15,750.-
3.6	כ"ל אבל חיבור בית לשלוחה בהים עם הסתייגות 4 דרכים ומעבדים בקוטר "2 רקודיים צינורות בקוטר "2 באורך 1.00 מ' כל אחד - הכל שלם ומשלם אבל לא כולל הוא	יח'	10	1,150.-	11,500.-
	סה"כ סעיף 3 - התקנת מערכות שלמות				80,630.-

מס'	ת י א ו ר ה ע ב ו ר ה	יחידה	כמות	טח"ר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	4. תאלים				
4.1	החקנה תא מציבור טרם בקוטר 60 ס"מ למבור ומכסה מסוג 104.3 להי תכנית 489 (307.12), לבניה בבסיס ומכסה מסוג 104.3 להי תכנית 489 (307.12)	יח'	24	400.-	9,600.-
4.2	כב"ל אבל עבור חיבור בית ברד ובפורל	יח'	17	400.-	6,800.-
4.3	החקנה תא מציבור טרם בקוטר 80 ס"מ לחיבור בית ל-3 בתים	יח'	8	1,500.-	12,000.-
4.4	הוספה לפחית תא עבור מכסה מסוג 104.2	יח'	6	210.-	1,260.-
4.5	כב"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	יח';	8	300.-	1,200.-
	סה"כ טח"ר 4 - תאלים				30,860.-

כ"ס סכום - ת"ש 1977

כספים במדינת ישראל

1.	עבודות במדון	12,650.-	ל"י
2.	הוצאת איגרות ואגרות	276,710.-	ל"י
3.	מכירת סלסלה	80,630.-	ל"י
4.	הוצאת	30,860.-	ל"י
5.	בלתי-מיוחס - 10	401,050.-	ל"י

סה"כ כל העבודות

במיליון

ע"ש המדינה :

הוצאת המדינה

י פ י ת

סיכום כתבי העבודה

אספקת מים

ל"י	<u>1,165,505.-</u>	1. סה"כ כתב עבודה מס. 1
ל"י	<u>875,340.-</u>	2. סה"כ כתב עבודה מס. 2
ל"י	<u>401,050.-</u>	3. סה"כ כתב עבודה מס. 3
ל"י	<u>2,441,895.-</u>	סה"כ כל העבודה

בתב כחירות ופחירות

מס'	תאריך העבודה	יחידה	כמות	פחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
<u>5.0 חקירות פלפוליות</u>					
5.01	אגודת בטרן דגם "נורדדיקס" 4 קנים לפי סטנדרט משרד החקירות והקנים בהעלות נפירות או מטרותה כולל העלות לחטים, להדגים, לשורות, למגורים וכן, כולל כל החירות, האסמים הנפירות, כל החלקים הנדרשים, הקבוצה הנפירות וכו' הכל מותקן ומחובר מוכן לחשלה המבליס, הכל בחומים לדישנה משרד החקירות, בחומים לסטנדרט הסכנים שלחם שלוש במיקומם ובאישורם, וכן בחומים למשרד הסכני ואפני המדידה (לא כולל חפירות וכפופ).	מ.א.	1300	105.-	136,500.-
5.02	כ"ל אך הצורה "נורדדיקס" קנים - היחיד כ"ל.	מ.א.	60	170.-	10,200.-
5.03	כ"ל - אך הצורה פי.וי.טי. קשוח "א" מטפורס "מירורן" המאשר לשימוש ק"י משרד החקירות והכולל מטרות, קשוחה, סכנים וכו', והכולל מוליך מטיבה מניילון 8 מ"מ, מותקן בחפירה במידה או יחד עם הצורה גוטפליס במקביל, כל היחיד כ"ל.	מ.א.	1100	33.-	36,300.-
5.04	כ"ל - אך הצורה מדגם 125 ס"מ "שטרודי" גמיש של "דולטה בריטאניא" מאשר ק"י משרד החקירות, כל היחיד כ"ל.	מ.א.	200	28.-	5,600.-
5.05	כ"ל - אך הצורה בקוטר 80 מ"מ היחיד כ"ל.	מ.א.	200	21.-	4,200.-
5.06	כ"ל אך הצורה מסוג "שטרודי" 350 מ"מ היחיד כ"ל.	מ.א.	200	15.-	3,000.-
5.07	אגודת כפוף כפוף דגם "מריכין" בקוטר 2 היחיד כ"ל.	מ.א.	4000	18.-	72,000.-
5.08	כ"ל - אך הצורה בקוטר 2.5 והכולל חוט מטיבה מברזל מברזן 2.5 מ"מ - היחיד כ"ל.	מ.א.	6000	9.50	57,000.-
5.09	הא דואר סטנדרטי מבטרן לפי הקן משרד החקירות כולל חפירות, יציקה, מטרות, זיורן, קובסטרוקציה, חפירות כל הצורה, ביקור וכו', כולל הדבילה בלבד והחפצה של מסכה דואר, בחומים לחפירות למטרות ולאפני המדידה - קומפלט הוא מס. 185 (1) בקוטר 1.20 מ'	יח'	7	1,380.-	9,660.-

מס'	ה פ א ר ר ה ע כ ו ד ה	פחידה	מסות	מחיר הפחידה	סה"כ ב-ל"י
5.10	בנ"ל - אך התא מס' 87(60)היתר בנ"ל	יה'	2	17,000.-	34,000.-
5.11	בנ"ל אך התא מס' 88 - - היתר בנ"ל	יה'	20	5,500.-	110,000.-
5.12	סוות כעבור /גולה בקוטר 40 ס"מ (מבנים) ורומק 1,0 מ' כולל כל האמודי למיל, כולל אספקה והחזקה של מכסה פיסוס "מדוכת" כולל מבנה מתכת בריז רכר בקוטר 70 ס"מ היתר בנ"ל	יה'	6	1,500.-	9,000.-
	<u>סה"כ מלכרות סלפונים</u>				
					487,460.-

מס'	ה י א ו ר ה ל ב ו ד ה	מחירה	כמות	מחיר המחירה	סה"כ ב-ל"י
	6.0 מערכות טלויזיה				
6.01	צנור כפוף בעד מדגם "מרינף" בקוטר 2" כולל מוליך שטיכה מניילון 8 ס"מ מוחקן במחירה נפרדת או יחד עם צנורות אחיים במקביל, כולל חלירות ועליות לארבעים, לשורות, למכורים וכו', הכל בהתאם למפרט ולאפני המחירה (לא כולל חלירות וכמדיין)	מ.א.	3200	18.-	57,600.-
6.02	כנ"ל - אך הצנור דגם "טורדי" 80 מ"מ - היחיד כנ"ל	מ.א.	300	21.-	6,300.-
6.03	כנ"ל - אך הצנור דגם "מרינף" 1" - היחיד כנ"ל. (מוליך שטיכה 2.5 ס"מ)	מ.א.	6000	9.50	57,000.-
6.04	כנ"ל - אך צנור פ.ר.ס.י. קשיח 4" משפוט "הידרון" המאחד לשימוש ע"י משרד התקשורת, והכולל מנורה, קשתות, ביטולים וכו', הכולל מוליך שטיכה מניילון 8 ס"מ, מוחקן במחירה נפרדת או יחד עם צנורות בוסמים במקביל, כל היחיד כנ"ל.	מ.א.	1900	33.-	62,700.-
6.05	סדנה מעבר עבודה בקוטר 80 ס"מ ובסדנה 1.0 מ' כולל חלירות, בניה, בוסמים, חלירות של כל הצנורות, ביקור וכו', כולל טכסה "מדינה" סדנה באורח סדנה של שורות הסלורנים, הכל בהתאם למפרט ולאפני המחירה.	יח'	35	965.-	33,775.-
	סה"כ מערכות טלויזיה				217,375.-

סמ'	ת י א ר י ה ל ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"ח
	<u>7.0 מטרות האדמה במכירת</u>				
7.01	כבל תת-קרקעי מורידן מ מוליכי נחשת דגם נ.פ.ב.י. סוגה ומתקן מחלית, בצנורות, במעברים, ביסודות מוליכות למעברים, לארונות ומגל, לארבעים וכו' כולל כסוי בשכבת חול 10 מ"מ מעל למבליט לאחר גזירתו וכן אספקה וכיסוי של המבליט בלמני סיליקס לזיוחם והחלפה (ב-10 לבנים לכל מטר מורידן של החלפה). לא כולל הפירה ולא כולל כיסוי ומולי מכל ללבנים המ"ל. המכל - 5x10	מ.א.	4500	45.-	202,500.-
7.02	כב"ל - אך המכל 6 x 5 היחיד כב"ל	מ.א.	500	38.-	19,000.-
7.03	כב"ל - אך המכל 4 x 5 היחיד כב"ל	מ.א.	200	34.-	6,800.-
7.04	כב"ל - אך המכל 2.5x2 היחיד כב"ל	מ.א.	100	33.-	3,300.-
7.05	כב"ל - אך המכל 6 x 5 היחיד כב"ל	מ.א.	100	40.-	4,000.-
7.06	כב"ל - אך המכל 4 x 3 היחיד כב"ל	מ.א.	50	38.-	1,900.-
7.07	כב"ל - אך המכל 2.5x2	מ.א.	1800	38.-	68,400.-
7.08	יסודות למעברי האדמה המבליט במידול 0,6 x 0,8 מ מ בטון ב-200, כולל הפירה בעומק 0,9 מ', כולל אספקה והקצבה של ארבעה ברגי יסוד, צנורות "פדיק" ו"ן + 2", המכירה הכב', הכל במחיר, הכל מוכן להקצבה המכירה, כולל החלפת המבליט דרך הצנורות.	יח'	170	460.-	78,200.-
7.09	פצץ האדמה מקומות לצבור המי המכתי הראשי הקרוב, או למוליך האדמה הראשי המותקן במקביל לצורה המי הראשית, כולל מוליך בחומה 25 מ"מ, גלוי סדור באורך עד 25 מ' כולל שלח או מאדק רשת, סוגה ומגה על בקורה החיבור, כולל שילוט אדמה "האדמה - לא לבחץ" כולל העברה המוליך דרך היסוד של עמוד המאדמה הסמוך והמאדמה ב-2 מ' מוליך רזרבי - הכל קומפלט (ללא ניתוק מוליך האדמה)	יח'	25	670.-	16,750.-
	סה"כ מטרות האדמה במכירת				

מס' פס'	ה צ ר ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ג-ל"י
	<u>8.0 שרונה</u>				
8.01	הפירה העלה להנחת כבליים או אנדרות ברוחב 40 ס"מ ובעומק 1.0 מ' כולל פילוי בסרי והידוק בשכבה כל 20 ס"מ לאחר הנחת הכבליים ו/או האנדרות. המידה למי מ"א של העלה כב"ל (החפירה המורד רק במקדמות שבתם אין שירותים ס"מ ו/או בידוב, כלומר בשביליים שבתם ישנם רק שירותים שלפון ו/או טלויזיה ו/או תאורה ו/או חשמל)	מ.א.	1000	15.-	15,000.-
8.02	כב"ל - אך החפירה ברוחב 50 ס"מ היחיד כב"ל.	מ.א.	500	15.-	7,500.-
8.03	כב"ל - אך החפירה ברוחב 60 ס"מ היחיד כב"ל.	מ.א.	500	15.-	7,500.-
8.04	כב"ל - אך החפירה ברוחב 80 ס"מ היחיד כב"ל.	מ.א.	1000	15.-	15,000.-
8.05	כב"ל - אך החפירה ברוחב 120 ס"מ היחיד כב"ל.	מ.א.	3000	20.-	60,000.-
8.06	כמו 8.01 - אך בעומק 80 ס"מ היחיד כב"ל	מ.א.	2000	14.-	28,000.-
8.07	גלוי וניקוי מסכים לאזור קיים שרונה במעברי כבישים ע"י אחיזים, כולל: חפירות, ניקוי רמז, והנחת הצנור למסביב כבליים במרכז, ואסימטרו מחדש לאחרי העברה חס לים דרכו. המידה למי גלוי של קצה הצנור כב"ל בעד חבביש	יח'	10	100.-	1,000.-
8.08	ארגז שלפון וטלויזיה מונחן בחוף גוד מנן בנדיה. הארגז במידות 80 x 40 x 15 ס"מ עם גב עץ מסכים בעובי 1" שהי דלתות עם ציורים פלסטיים, כולל סידורי מחיצות, טבירה ובעילת. הארגז משה 1 ס"מ לפחות צבוע באבק יטורי דאבק סרטי כחול "אמורקסי" בגוון למי בחירה האדריכל, כולל החפירות והחפירות של כל האנדרות והכבליים, כולל חילוק והיסכון של הארגז בעיד, הכל קומפלט, כולל מחיצות שילוט, רמז' למי ודגם הקיים בורבס א". החיבה מוצגת בגד מים.	יח'	75	530.-	39,750.-

מס'	מ י א ר ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
8.09	יציקה בדוכנות, קירט, גבסה וכו'. מסדון מזויין מסוג ב-200, כולל החמיר, יטרדות, חזיון, מחבירות וכו', הכל כמפורט. המדידה לפי גודל המסדון המזויין כולל כל הג"ל קומפלט, סה"כ	מ"ק	40	1,500.-	60,000.-
8.10	העלאת סח' בדולבנות ב-1.5 מ"מ' להבנות המכלים והאצורות בעליות, כולל כמותים היחידים, בילבון, כרבים, דילבנים, חזיון וכו', המדידה לפי חזיון נטר של העלאת הדוכנות, כולל כל הג"ל. העבודות בקטעים קצרים ובמרחבים שונים, לפי הנדרש בכל מקרה ומקרה, הכל כמפורט, קומפלט.	ק"ב	400	20.-	8,000.-
8.11	בניית חדר מאגר לסלמונים במלודת מטרתה של ב-2x3 מ' ו-2,50 מ' גובה, כולל דלת חזן ממתכת 2,0x90 חלון 50x100 ס"מ, כולל שלבים במתחמים ע"י ידיה בגלגלון גם "חיתוח" מזכוכית מטורית, כולל היסודות לחדר, הקורות החבירות, המלקטים (קירות 10) טיח חלק במבנים וטיח בט בחזן, כולל צביעת כל החדר על כל חלקיו לפי טכנולוגיה של מטור ומסדון כולל צביעת הדלת המוצנעת בצב שרף בחזן, אחרים, כולל כל המקדמים, חלקי המסגרות והציוד, (מציאות 20 סמ') היצוא מנקוד י"ל, 3 מקורות השמל כולל לוח עם 2 בחיבים וכו'. החדר אמור מושלט ומוכן קומפלט.	יח'	2	13,000.-	26,000.-
8.12	כג"ל אך בתוספת סח' בחדר להקבנת מסגן אויז דגם חלון ובתוספת נקודה השמל לכ"ל ובחין גרסא בלדת, כל היחיד כג"ל.	יח'	2	13,500.-	27,000.-
	סה"כ שדרות				294,750.-

מס'	ה י ל ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	<u>9.0 כבלי חברה השמל</u>				
9.01	אספקה במקום של לבני סליקט לאורך כיסוי הכבלים.	יח'	140,000	1.80	252,000.-
9.02	הנחה לבני סליקט בהקלות בכיסוי כבלים לפי הוראות חברה השמל	יח'	140,000	0.50	70,000.-
9.03	קבלת כבלים בתוספת מחסני חברה השמל בבאר-שבע כולל כל הסידורים והתאמות עם חברה השמל, כולל העסקתם, הובלתם לאחר, פרוקט, הצבתם על "הבדלים" לצרכי שיטת החנה, ספירתם, אחסנתם מסירת התוספת בחזרה באדמה מסודרת לאנשי חברה השמל בי"ת, כולל כל המסמכים המגושים, מסמכי החזרה וכו'. קומפלט המדידה למי טקסל ברוטו	טון	100	180.-	15,000.-
9.04	הנחת כבלים מסודרים וגם ב.א.י.ב.י. 120 + 240 × 3 בחולות, כולל הצבתם המסודרים וכו', הכל לפי שיטת דנהלי חברה השמל, כולל השחלה באדמות, במקרים, בכניסות למבנים, למיכלים, לפילרים, ללוחות, לחצבות, טרנספורמציה וכו', כולל עליהם מעל לקרקע והשארת רזרבה כגודש י"י המטקה, כולל חיכוך הכבלים, בלגולס והצבתם, כולל כיסוי בטכנת של 10 ס"מ חול מעל לכבלים, הכל לא כולל החפירות עצמן והאבזורים, כל היתר כמסודר - קומפלט, העבודה בשלבים ובקטעים, בה"ב.	מ.מ.	7200	8.-	57,600.-
9.05	כב"ל - אך הכבל 3x50+25 חיתוך כב"ל.	מ.מ.	2,800	7.-	19,600.-
9.06	כב"ל - אך הכבל 16x3 נ.ב.י.ב.י. חיתוך כב"ל.	מ.מ.	6,500	4.-	26,000.-
9.07	יציאת מוליך הארקה מהתעלה ע"י פט בודל מגולבן 4 × 25 מ"מ או מוליך בודל מגולבן עד 70 מ"מ כולל מהדק מחטים מבודל מגולבן וההתקנות לפי הארקה שבקרקע ליד קווי המים, אורך היציאה עד 2 מ' מעל לקרקע, הכל קומפלט	יח'	110	50.-	5,500.-
	סה"כ כבלי חברה השמל				
	445,700				

מס'	ה י א ו ר	ה ע ב ל י ה	ל ח י ד ה	כ מ ר ת	מ ח י ר ה י ח י ד ה	ט ה"כ 2-ל"ו
		עבודות רב'י				
		10.0				
		עבודות שאינן בכללות במסגרת ועבודות שיוצאות המדנה לפי שעות רב'י. התחלטה איזה עבודות המדנה לפי שעות רב'י הינה בידי המפקח בלבד.				
10.01	שעה עבודה מועיל מקצועי	ש"ע	200	%	40.-	8,000.-
10.02	שעה עבודה מועיל משוטט	ש"ע	600		35.-	21,000.-
		מחייב עבודות רב'י				29,000.-

מס' כ"ב	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
מס' כ"ב	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.0	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.01	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.02	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.03	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.04	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.05	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.06	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.07	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.08	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.09	מס' אר"ה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר

ס"ט	ח י א ר ר ה ע ב ר ד ה	יחידה	כמות	סח"ר היחידה	סח"כ ב-ל"י
11.10	כב"ל - אך התא מס. 87(60) היחיד כב"ל	יח	—	17,000.-	—
11.11	כב"ל אך התא מס. 88- היחיד כב"ל	יח	3	5,500.-	16,500.-
11.12	שוחה מעבר גבולה בקוטר 10 ס"מ (ד"מק 1,0 מ' כולל כל האמודי לזיל כולל אטסקה והתקנה של מכסה סיפול "מדידה" כולל מכסה, מכסה גריד וכד' בקוטר 70 ס"מ - היחיד כב"ל	יח	7	1,500.-	10,500.-
	סח"כ מטרות סלרניט				116,790.-

מס'	ח י א ר ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	<u>12.0 מערכות פלדיונה</u>				
12.01	צנור כפוף כבד מדגם "פריבטי" בקוטר 2" כולל מוליך משיכה מניילון 8 מ"מ מותקן בחפירה בחדרה או יחד עם צנורות אחרים במקביל, כולל חידרה ופליטה לאדגזים, לשחרות, למבובים וכו', הכל בהתאם למפרט ולאפני הפדירה (לא כולל חידרה ובסויין)	מ.א.	900	18.-	16,200.-
12.02	כב"ל - אך הצנור דגם "טורדוי" 80 מ"מ - היחד כב"ל	מ.א.	100	21.-	2,100.-
12.03	כב"ל - אך הצנור דגם "פריבטי" 1" - היחד כב"ל - (מוליך משיכה 2.5 מ"מ)	מ.א.	1200	9.50	11,400.-
12.04	כב"ל - אך צנור פי.וי.סי., קשיח 4" מניפוס "סוירון" המאושר לשימוש ע"י משרד התקשורת, והכולל מדמה, קשהות, בי ופיה וכו', הכולל מוליך משיכה מניילון 8 מ"מ, מותקן בחפירה בחדרה או יחד עם צנורות נוספים במקביל, כל היחד כב"ל.	מ.א.	1000	33.-	33,000.-
12.05	שדה מעבר עגולה בקוטר 80 ס"מ ובקוטר 1.0 מ' כולל חפירה, בגיה, בטרגים וחידרה של כל הצנורות, ניקוז וכו' כולל מכסה "מדדית" שונה בצורתו מזה של שדות הטלמריים, הכל בהתאם למפרט ולאפני הפדירה	יח'	21	965.-	20,265.-
	<u>סה"כ מערכות פלדיונה</u>				
					82,965.-

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ש"ל
	13.0 מערכות תאורה תאבוליות				
13.011	בכל חת-קרקעי בטורין עם מוליכי נחושת דגם ב.י.ב.י. סדנת ומדחן בזיליות, בצנורות, במעבדים, ביטודות, בעליות למדורים, לאירגון הטבל, לארגונים דכו' כולל כסוי בשכבת חול 10 ס"מ מעל למבליט לאחר הנחתם דכו' אטמקה רביטרי של המבליט בלבני טיליקט לרדום התקלה (כ-10 לבנים לכל מטר אורך של התקלה). לא כולל תחורה ולא כולל כיסוי רמלוי מעל ללבנים חפ"ל. חפבל - 5x10	מ.א.	800	45.-	36,000.-
13.02	כפ"ל - אך חפבל 5x6 היחיד כפ"ל	מ.א.	50	38.-	1,900.-
13.03	כפ"ל - אך חפבל 5x4 היחיד כפ"ל	מ.א.	—	34.-	—
13.04	כפ"ל - אך חפבל 5x2.5 היחיד כפ"ל	מ.א.	20	33.-	660.-
13.05	כפ"ל - אך חפבל 5x6 היחיד כפ"ל	מ.א.	50	40.-	—
13.06	כפ"ל - אך חפבל 5x4 היחיד כפ"ל	מ.א.	50	38.-	1,900.-
13.07	כפ"ל - אך חפבל 5x2.5 היחיד כפ"ל	מ.א.	100	38.-	3,800.-
13.08	יסודות למדורי תאורה תאבוליות בבדול 0,6 x 0,6 x 0,8 מ' מסוך 200, כולל תחורה בפדום 0,9 מ' כולל אטמקה והחקבה של ארבעה מ"מ יסוד, אגודות "מדיק" 1 + 2, תבניות דכו', הכל כמפורט, הכל מוכן להקמה המדורים, כולל תחלת המבליט ודרך האגודות, הכל קומפלט.	יח'	23	460.-	10,580.-
13.09	בצוע הארקה מקומית לאגוד חסיים המתכתי הראשי הקרוב, וזו למוליך הארקה הראשי המותקן במקביל לאגוד החסיים הראשי, כולל מוליך נחושת 25 מ"מ, בלוי שזור באורך עד 25 מ' כולל שלח או כוחק רחב, שרחת הגנה על גקודה החיבור, כולל טילוס אזהרה "הארקה - לא לגחוק" כולל חזר המוליך דרך היסוד של עמוד התאורה + סכך והשארת כ-2 מ' מוליך רזרב - חבל קומפלט (כלא גימק מוליך הארקה)	יח'	2	950.-	1,900.-
	סה"כ מערכות תאורה תאבוליות				36,740.-

סמ'	ה י א ר ר ה ע ב ד ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	<u>14.6 שרונה</u>				
14.01	החלפת תעלה להנחת כבלים או צנורות ברוחב 40 ס"מ ובנימק 1.0 מ'; כולל פילרי כסוי והידוק בטכנות ל-20 סמ' לאחר הונת הכבלים ו/או הצנורות. המידה לפי סמ'. של תעלה כב"ל (החלפת המדר רק במקצתה טבה אין שינוי מ"מ ו/או בינו, כלומר במבלי טבה ישנה רק שדותי שלפון ו/או טלויזיה ו/או האורה ו/או חשמל)	מ.א.	500	15.-	7,500.-
14.02	כב"ל - אך החלפת ברוחב 50 סמ' היתר כב"ל	מ.א.	100	15.-	1,500.-
14.03	כב"ל - אך החלפת ברוחב 60 סמ' היתר כב"ל.	מ.א.	100	15.-	1,500.-
14.04	כב"ל - אך החלפת ברוחב 80 ס"מ היתר כב"ל.	מ.א.	100	15.-	1,500.-
14.05	כב"ל - אך החלפת ברוחב 120 ס"מ היתר כב"ל.	מ.א.	1000	20.-	20,000.-
14.06	כמו 8.01 - אך בנימק 80 סמ' היתר כב"ל.	מ.א.	500	14.-	7,000.-
14.07	גלרי דפיקרי מסבים לצנור קיים שחצות במעברי כבישים ע"י אחיזה, כולל חלילה, ניקוי וכד' והנחת הצנור למיבר כבלים בתוכו, ואחריהם חומש לאחר העברת הכבלים ודרכו. המידה לפי גלרי של קצה הצנור כב"ל בצר הכביש.	יח'	3	100.-	300.-
14.08	ארצ שלפון וטלויזיה מותקן בתוך בד מין בבריה, הארצ מ"מ 80 x 40 x 15 ס"מ עם בג י"ץ הפנים בעובי 1. שמי דל"ה עם גירס פנימיות, כולל סידורי החיות, סגירה רעילה, הארצ מ"מ 11 ס"מ לפחות צנור באכ יסוד רצב סדמי כפול "אפוקסי" בגודן לפי החלטה הדרוש כולל החכמות והחלטה של כל הצנורות והכבלים, כולל הידוק והסדון של הארצ בקיר, הכל קוטמלט, כולל מחיצה שילוט, וכד' לפי הדגם הקיים ברוב א. החלטה מוגהת בגד מ"מ	יח'	25	530.-	13,250.-

מס'	תיאור העבודות	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
8.09	יציאת גומחות, קירות, גבות וכו' מבטון מזויין מסוג 2-200, כולל החפירות, יסודות, הזיזות החבניות וכו', הכל כמפורט. המדידה לפי נפח המבטון המזויין כולל כל הנ"ל קומפלט סה"כ.	מ"ק	9	1,500.-	13,500.-
8.10	העלות פח מבולבנות בעובי 5 ס"מ להגנה הכבלים והמנורות בעליות, כולל כפופים, חיבורים, גיליון, כריכים, דיבלים, חיזוקים וכו', המדידה לפי משקל גמר של העלות מודממת, כולל כל הנ"ל. העבודות בקטעים קצרים וברוחים שונים, לפי הנדש בכל מקרה נקרה הכל כמפורט, קומפלט.	ק"ב	140	20.-	2,800.-
8.11	בניה חדר מאגן לטלפונים בכיכרות מסדרות של 2x3 מ' ו-2,50 מ' גובה, כולל דלת חוץ ממחנה 2,05x10 וחלון 50x100 ס"מ, כולל שלבים במחיצות ע"י ידית דגלגלון דגם "חיתת מכונות משוריינת, כולל היסודות לחדר הקורות, המנורות, החלוקים (קירות 10) טיח חלק בפנים וטיח בס בחוץ כולל צביעת כל החדר על כל חלקיו לפי סטנדרטים של משרד המבנה כולל צביעת הדלת המוצננת בצבע שחור בהגדר. אפוקסי כולל כל המשקומים, חלקי המנורות, הריצוף, (מריצוף 20 סמ') הידית מנעול ידל, 3 בקורות השטח כולל לוח עם 2 נחיתים וכו' החדר במור מושלם ומרכך קומפלט.	מ"ר	1	13,000.-	13,000.-
8.12	כנ"ל אך בהוספת פוח בחדר להקצנה מזגן אויר דגם הלון והחוסם בקורה השטח לב"ל רבתיך נוסף בלוח, כל היתר כנ"ל.	מ"ר	1	13,500.-	13,500.-
	<u>סה"כ שוכרת</u>				95,550.-

מס'	ה י א ו ר ה ע כ ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ כ"ל
	<u>15.0 כבלי חברת השמל</u>				
15.01	אספקה במקום של לבני סליקט לצורך כיסוי הכבלים	יח'	20,000	1.80	36,000.-
15.02	הנחת לבני סליקט בחלונות בכיסוי כבלים לפי הוראות חברת השמל	יח'	20,000	0.50	10,000.-
15.03	קבלת כבלים בחורים מחסני חברת השמל בבאר-שבע כולל כל הסידורים והתאמות עם ועדת השמל, כולל העסקת הרביתם לאחזקת מידות, הצבתם על "חורים" לצרכי משיכה והנחת, שמירתם, אספקתם, מסירת החורים בחזרה בצורה מפורטת לאנשי חברת השמל בימים, כולל כל המכשירים, המכשירים, מכשירי חשמל וכו', קומפלט.	טון	20	150.-	3,000.-
15.04	הנחת כבלים מפורינים דגם נ.א.י.ב.י. 120 + 240 x 3 בחלונות, כולל הגולגולות המפורינים וכו'. הכל לפי שיטת רגהלי חברת השמל, כולל השתלה צמודות, במעברים, בכניסות למבנים, מיכלים, למיזות, ללוחות, להחברות טרנספורמציה וכו'. כולל עליות כולל לקרקע והחלפת רזרבות מודות ע"י חפצות, כולל חיבורי הכבלים, בלגולם והצבתם, כולל כיסוי בשכרון של 10 ס"מ חול מעל לכבלים. הכל לא כולל החלפת עמך והצנורות, כל היחיד במפורט - קומפלט, העבודה בשלבים ובקט'ים, סה"ה	מ.א.	2000	8.-	16,000.-
15.05	כב"ל - אך הכבל 25-50x3 - היחיד כבל	מ.א.	200	7.-	1,400.-
15.06	כב"ל - אך הכבל 4x16 - היחיד כב"ל	מ.א.	—	4.-	—
15.07	יציאת מוליך הארקה מחללה ע"י מס ברזל בגולגול 4 x 25 או מוליך ברזל עד 70 מ"מ כולל סדק מתאים מברזל בגולגול והחלפת לפט הארקה שבקרקע ליד קורי חמים, אורך היציאה עד 2 מ'	יח'	35	50.-	1,750.-
	סה"כ כבלי חברת השמל				
	68,150.-				

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	16.0 <u>עבודות רבי'</u>				
	עבודות שאינן נכללות במחיר לעבודות מיוחדות המדונה לפי שער רבי' החולטה איזה עבודות המדונה לפי שער רבי' הינה בידי המפקח בלבד.				
16.01	שעה עבודה פרט מקצועי	ש"ע	100	40.-	4,000.-
16.02	שעה עבודה פרט משרט	ש"ע	300	35.-	10,500.-
	סה"כ עבודות רבי'				14,500.-

כ"ס'	ה י א ו ר ה ע ב ו ד ה	ט ד ה	כ ב ר ה	כ ח י ר ה י ח י ד ה	ט ה " כ ב - ל י ו ו
<u>ד ר נ י ר</u>					
<u>מ ב ו ר י מ ס ל ב ב</u>					
ט ה " כ פ ר ק 5.0 -	מ ע ר כ ו ת ט ל פ ו נ י מ	487,460.-			
6.0 " "	מ ע ר כ ו ת ט ל ו י ז י ה	217,375.-			
7.0 " "	ת א ו ר ה ש ב ל י מ	400,850.-			
8.0 " "	ש ו נ ו ת	294,750.-			
9.0 " "	כ ב ל י ח ב ר ה ח ש מ ל	445,700.-			
10.0 " "	ע ב ו ד ו ת ר ב י	29,000.-			
<u>ט ה " כ מ ב ו ר י מ ס ל ב ב</u>					
1,875,135.-					
<u>ב נ ה ב י ת ר</u>					
ט ה " כ פ ר ק 11.0 -	מ ע ר כ ו ת ט ל פ ו נ י מ	116,790.-			
12.0 " "	מ ע ר כ ו ת ט ל ו י ז י ה	82,965.-			
13.0 " "	ת א ו ר ה ש ב ל י מ	56,740.-			
14.0 " "	ש ו נ ו ת	95,550.-			
15.0 " "	כ ב ל י ח ב ר ה ח ש מ ל	68,150.-			
16.0 " "	ע ב ו ד ו ת ר ב י	14,500.-			
<u>ט ה " כ ב נ ה ב י ת ר</u>					
434,695.-					
<u>ט ה " כ כ ל ל י</u>					
2,309,830.-					

תוצאות תכנית הדיור

קרן דיור, מסל, סלון, ואלוניה

ל"י	2,893,160.-	ס"ה לקרן דיור גרויסטאירונגס
ל"י	2,441,899.-	ס"ה לקרן אסוקה מ"ס
ל"י	2,309,830.-	ס"ה לקרן כרמלית (מסל, סלון, ואלוניה)
ל"י	<u>7,644,889.-</u>	ס"ה
ל"י	<u>290,000.-</u>	הנחה כללית לפי המדין (3.27%)
ל"י	<u>7,354,889.-</u>	
ל"י	<u>7,400,000.-</u>	ס"ה פירוק :
	<u>603 145.-</u>	
	<u>8.000.000.-</u>	ס"ה

כ"ס המלרית : כ"ס 1976

W 29.7.76

מ"ס	השקעה	שטח	מחיר	מחיר	מ"ס
1.7	השקעה				21,500.-
1.8	השקעה				5,300.-
1.9	השקעה				50,800.-
1.10	השקעה				6,300.-
1.11	השקעה				6,870.-
1.12	השקעה				3,000.-
1.13	השקעה				1,900.-
1.14	השקעה				2,350.-
1.15	השקעה				2,600.-
1.16	השקעה				3,000.-
1.17	השקעה				3,400.-
1.18	השקעה				3,800.-
1.19	השקעה				4,200.-
1.20	השקעה				4,600.-
	השקעה				3,000.-
2.1	השקעה				19,200.-
3.1	השקעה				14,200.-

סמ' - ל"ב	כח"ר המחירים	מסר	המחירים	המחירים	סמ'
26,000.-	130.-	20	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 6, אך במסמך העולה על 1.51 מ' ואיגודי קולה על 2.00 מ' (304.3)	3.15
8,000.-	160.-	50	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 6, אך במסמך העולה על 2.01 מ' ואיגודי קולה על 2.50 מ' (304.3)	3.16
19,500.-	155.-	100	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 6, אך במסמך העולה על 2.51 מ' ואיגודי קולה על 3.00 מ' (304.3)	3.17
2,400.-	120.-	20	א.מ.	כח"ל אבל בקוטר 8 ובמסמך עד 1.50	3.18
21,750.-	145.-	150	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 8, אך במסמך העולה על 1.51 מ' ואיגודי קולה על 2.00 מ' (304.3)	3.19
3,500.-	175.-	20	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 8 במסמך העולה על 2.01 מ' ואיגודי קולה על 2.50 מ' (304.3)	3.20
4,200.-	210.-	20	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 8 במסמך העולה על 2.51 מ' ואיגודי קולה על 3.00 מ' (304.3)	3.21
10,000.-	200.-	50	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 10 במסמך עד 1.00 מ' (304.3)	3.22
69,000.-	230.-	300	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 10, אך במסמך העולה על 2.01 מ' ואיגודי קולה על 2.50 מ' (304.3)	3.23
7,950.-	265.-	30	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 10, במסמך העולה על 2.51 מ' ואיגודי קולה על 3.00 מ' (304.3)	3.24
4,400.-	220.-	20	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 12 במסמך עד 2.00 מ'	3.25
7,500.-	250.-	30	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 12 במסמך העולה על 2.01 מ' ואיגודי קולה על 2.50 מ' (304.3)	3.26
56,000.-	280.-	200	א.מ.	כח"ל איגודיות בקוטר 12 במסמך העולה על 2.51 מ' ואיגודי קולה על 3.00 מ' (304.3)	3.27

[illegible]

ק"מ	מחיר המכירה	כמות	המחיר	הערות	ק"מ
4.4	70,800.-	20	3,500.-	כ"ל טוחות בקרה במוקד המורה על 2.51 מ' ואיגור קולה על 3.00 מ' המקור 125 ס"מ (302.10.3)	
4.5	41,000.-	10	4,100.-	כ"ל טוחות בקרה במוקד המורה על 3.01 מ' ואיגור קולה על 3.50 מ' המקור 125 ס"מ (302.10.3)	
4.6	2,100.-	70	30.-	המקד למחנות בקרה במנהל המורה מבד המנהל המורה למבד 6 במחיר למי המבד 115,000	
4.7	400.-	10	40.-	כ"ל אכל מבד במבד 115	
4.8	250.-	5	50.-	כ"ל אכל מבד במבד 115	
4.9	300.-	5	60.-	כ"ל אכל מבד במבד 115	
4.10	600.-	2	300.-	המקד למחנות בקרה במנהל המורה מבד המנהל המורה למבד 115 למי המנהל 480 למבד במנהל	
4.11	4,200.-	20	210.-	כ"ל אכל מבד במבד המנהל 115 למי המנהל 480 למבד במנהל	
4.12	4,000.-	5	800.-	המקד למחנות בקרה במבד המנהל על 1.00 מ' ואיגור בקרה 6' (302.10.4)	
4.13	5,000.-	5	1,000.-	כ"ל אכל מבד המנהל במנהל המורה על 1.01 מ' ואיגור קולה על 1.50 מ' (302.10.4)	
4.14	5,000.-	5	1,000.-	כ"ל מבד המנהל במנהל על 1.00 מ' ואיגור בקרה 6' (302.10.4)	
4.15	5,750.-	5	1,150.-	כ"ל אכל מבד המנהל במנהל המורה על 1.01 מ' ואיגור קולה על 1.50 מ' (302.10.4)	
4.16	6,000.-	15	400.-	המקד למחנות בקרה במנהל המורה על 1.00 מ' ואיגור קולה על 1.50 מ' למנהל המנהל המנהל המנהל על 1.01 מ' ואיגור קולה על 1.50 מ' למנהל המנהל המנהל המנהל	
4.17	600.-	1	600.-	כ"ל אכל מבד המנהל במנהל המורה על 1.00 מ' ואיגור קולה על 1.50 מ' למנהל המנהל המנהל המנהל	
751,200.-				סה"כ סליף 4 - טוחות בקרה	

[illegible]

י י י י

כספים בלתי נזילים

פירוט של חלק מהכספים הנ"ל לפי סוגיית השימוש בהם

סוגיית השימוש

ל"ש	232,658.-	1. קצבה על
ל"ש	14,200.-	2. קצבה על
ל"ש	504,330.-	3. קצבה על
ל"ש	751,200.-	4. קצבה על
ל"ש	<u>92,000.-</u>	5. קצבה על
ל"ש	1,493,388.-	סה"כ קצבה

י ת ט ז

כטב תרצ"ה ס"א 2

פילוט תחילת חלק דרומי של שבועה ב'

תחילת/חציה ס"א _____

1. תחילת התבוננות בכתב התבוננות איגון קבוצה דעלולות להטמנות. הקבלן לא יארוש שינוי במחירי היחידות באם התבוננות במחירי התבוננות גדולות או קטנות בהתבוננות תרומות בכתב התבוננות, בהתאם למאגר התרומות.
2. להלן יתבונן דק ראשי התבוננות על התבוננות שיש למאגר רמת אימת התבוננות את כל התחילתות של הקבלן אשר תארו תבוננות וביתר תבוננות התרומות.
3. תבוננות התבוננות בתבוננות על סילת התבוננות בכתב התבוננות במחירי התבוננות את התבוננות בתבוננות בכתב תבוננות אופן תבוננות להתבוננות למעלה התבוננות ותבוננות במחירי קדו למעלה דק בלבד.

ס"א	תחילת/חציה	כמות	התבוננות	מחיר/חציה	ס"א
<u>1. תבוננות קדו</u>					
1.1	התבוננות תחילת תבוננות למאגר תבוננות				
	ברוחק עד 1.50 מ' ובכמות עד 1.00				
	כולל תבוננות תבוננות תבוננות				
2,500.-	25.-	100	מ.א.		
1.2	ב"ל תבוננות תבוננות על 1.51 מ'				
	תבוננות תבוננות על 2.00 מ'				
2,500.-	25.-	100	מ.א.		
2.3	ב"ל תבוננות תבוננות על 2.01 מ'				
	תבוננות תבוננות על 2.50 מ'				
3,300.-	33.-	100	מ.א.		
2.4	ב"ל תבוננות תבוננות על 2.51 מ'				
	תבוננות תבוננות על 3.00 מ'				
1,200.-	38.-	50	מ.א.		
1.5	ב"ל תבוננות תבוננות על 3.01 מ'				
	תבוננות תבוננות על 3.50 מ'				
4,300.-	43.-	100	מ.א.		

מס'	מ י נ ד ר ה	חילוקה	כמות	מחיר המכירה	מחיר ב-ל-2
1.6	כג"ל אבל ברוחם המולה על 3.51 ואיבד מולה על 4.00 מ'	א.ח.	200	48.-	9,600.-
1.7	כג"ל אבל ברוחם המולה על 4.01 ואיבד מולה על 4.50 מ'	א.ח.	200	53.-	10,600.-
1.8	כג"ל אבל ברוחם המולה על 4.51 ואיבד מולה על 5.00 מ' ס' 44	א.ח.	800	58.-	46,400.-
1.9	כג"ל אבל ברוחם המולה על 5.01 ואיבד מולה על 5.50 מ'	א.ח.	900	63.-	56,700.-
1.10	כג"ל אבל ברוחם המולה על 5.51 ואיבד מולה על 6.00 מ'	א.ח.	200	68.-	13,600.-
1.11	הרשעה לטעיף 1.1 עבור חמקת (המכירה ב) 0.50 מ'	א.ח.	50	30.-	1,500.-
1.12	כג"ל עבור טעיף 1.2	א.ח.	50	38.-	1,900.-
1.13	כג"ל עבור טעיף 1.3	א.ח.	50	45.-	2,250.-
1.14	כג"ל עבור טעיף 1.4	א.ח.	50	52.-	2,600.-
1.15	כג"ל עבור טעיף 1.5	א.ח.	50	60.-	3,000.-
1.16	כג"ל עבור טעיף 1.6	א.ח.	50	68.-	3,400.-
1.17	כג"ל עבור טעיף 1.7	א.ח.	50	76.-	3,800.-
1.18	כג"ל עבור טעיף 1.8	א.ח.	50	84.-	4,200.-
1.19	כג"ל עבור טעיף 1.9	א.ח.	50	92.-	4,600.-
1.20	כג"ל עבור טעיף 1.10	א.ח.	50	100.-	5,000.-
סה"כ סעיף 1 - עבודות קטן					
133,550.-					
2. עבודות בטון					
2.1	יציאת בטון מוציין ב-150 בקטיות לעבודות כמות מוציין (302.10.1)	מ"ק	10	710.-	7,100.-
סה"כ סעיף 2 - עבודות בטון					
7,100.-					

סדר	החומר	המחיר	כמות	החומר	החומר
					במ"מ ג' - ל"ב
	<u>3. איבודות באמצעות</u>				
3.1	איבודות אטומות-במ"מ בקוטר 6" ללחץ בדרך בטחיתת צינוריות, בעומק עד 1.50 מ' בקוטר העומק המאריך המחושב לתחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 1.50 מ' המעקה והתחת צינורות, הידוק המילוי המוצר עד למחיצת המילוי המעומת, המילוי דומיל	200	63.0	12,600.00	
3.2	במ"מ אצל איבודות בקוטר 6" ובמ"מ המילוי עד 1.51 מ' ראשוני מילוי עד 2.00 מ' במ"מ המעקה המאריך המעומת לתחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 2.00 מ'	300	67.0	33,500.00	
3.3	במ"מ אצל איבודות בקוטר 6" בעומק המילוי עד 2.01 מ' ראשוני מילוי עד 2.50 מ' במ"מ המעקה המאריך + המחושב לתחת האבן בעומק 1.01 עד 2.50 מ'	300	80.0	24,000.00	
3.4	במ"מ אצל איבודות בקוטר 6" בעומק המילוי עד 2.51 מ' ראשוני מילוי עד 3.00 מ' במ"מ המעקה המאריך המחושב לתחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 3.00 מ'	400	98.0	9,800.00	
3.5	כמו סעיף 3.1 אצל איבודות בקוטר	50	78.0	3,900.00	
3.6	כמו סעיף 3.2 אצל איבודות בקוטר	100	82.0	8,200.00	
3.7	כמו סעיף 3.3 אצל איבודות בקוטר	200	93.0	18,600.00	
3.8	כמו סעיף 3.4 אצל איבודות בקוטר	100	113.0	11,300.00	
3.9	במ"מ אצל בעומק המילוי עד 3.01 מ' ראשוני מילוי עד 3.50 מ' במ"מ המעקה המאריך המעומת לתחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 3.50 מ'	100	136.0	13,600.00	

מ"מ	תאריך	ס' ב' ד' ה	קומיות	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ש"ח
3.10	כמו מניף 3.2 אבל לציבורים בקוטר 10"		א.א.	50	129.-	6,450.-
3.11	כמו מניף 3.4 אבל לציבורים בקוטר 10"		א.א.	50	147.-	7,350.-
3.12	כמו מניף 3.8 אבל לציבורים בקוטר 10"		א.א.	50	190.-	9,500.-
3.13	הנחת איבודים אטום-זכוכית בקוטר 6" לחץ ברוך משהים יידישיות, ברוך עד 1.5 מ' ברילי הספק והנחת האיבודים, חפצים לאידוע, מילוי חומר להדפוס, הכל עלה ברוך (304.3)		א.א.	50	109.-	5,450.-
3.12	כפיל איבודים בקוטר 6", אך ברוך הנחה על 1.5 מ' ואיבוד על 2.00 מ' (304.3)		א.א.	50	130.-	6,500.-
3.13	כפיל איבודים בקוטר 6", אך ברוך הנחה על 2.0 מ' ואיבוד על 2.50 מ' (304.3)		א.א.	50	160.-	8,000.-
3.14	כפיל איבודים בקוטר 6", אך ברוך הנחה על 2.2 מ' ואיבוד על 3.00 מ' (304.3)		א.א.	50	199.-	9,950.-
3.15	כפיל אבל בקוטר 8" וברוך עד 1.50		א.א.	50	120.-	6,000.-
3.16	כפיל איבודים בקוטר 8", אך ברוך הנחה על 1.5 מ' ואיבוד על 2.00 מ' (304.3)		א.א.	50	145.-	7,250.-
3.17	כפיל איבודים בקוטר 8" ברוך על 2.0 מ' ואיבוד על 2.50 מ' (304.3)		א.א.	50	175.-	8,750.-
3.18	כפיל איבודים בקוטר 8" ברוך על 2.5 מ' ואיבוד על 3.00 מ' (304.3)		א.א.	50	210.-	10,500.-
3.19	כפיל איבודים בקוטר 10", אך ברוך הנחה על 1.5 מ' ואיבוד על 2.00 מ' (304.3)		א.א.	50	200.-	10,000.-

[illegible]

ס"מ	סל"ל	מחיר המחיר	כמות	המחיר	סל"ל	ס"מ
4.15	כנ"ל - מחיר מכל קבוצה במחיר 125	10	600.-	6,000.-		
	מחיר סל"ל 4 - שוהם בקרה				231,950.-	
	5. <u>קבוצה שוהם</u>					
5.1	הקטנה עבור קבוצה לילה	100	5.-	500.-		
5.2	קבוצה ביטחון (רצ"י) ליום קבוצה (כל 8 שנה)					
	א. סל"ל	300	200.-	60,000.-		
	ב. סל"ל	300	40.-	12,000.-		
	ג. סל"ל	300	35.-	10,500.-		
	ד. סל"ל	300	30.-	9,000.-		
	מחיר סל"ל 5 - קבוצה שוהם				92,000.-	

סכ"ב כספים

133,550.-	לי"י	1. קבוצה זמ"ר
7,100.-	לי"י	2. קבוצה טכני
314,930.-	לי"י	3. קבוצה ציבורית
231,950.-	לי"י	4. קבוצה בקרה
92,000.-	לי"י	5. קבוצה טכני
779,530.-	לי"י	סכ"ב קבוצות

כספים

שם החשבון:

חשבונית המע"מ/חשבונית

ל פ ת

החלטת הוועדה

החלטת הוועדה בדבר תכנון התשתית

החלטת הוועדה

1. הוועדה הממונה על תכנון התשתית, בהתאם להחלטת הוועדה, תכננה את התשתית שתהיה צריכה לשרת את המושבה, וזו תהיה כדלקמן:

2. להלן תמצית דיון הוועדה על תכנון התשתית, וזו תהיה כדלקמן:

3. הוועדה הממונה על תכנון התשתית, בהתאם להחלטת הוועדה, תכננה את התשתית שתהיה צריכה לשרת את המושבה, וזו תהיה כדלקמן:

ס' פ	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה
1.	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה
14,200.-	710.-	20	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה
14,200.-			החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה
2.	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה
1,800.-	90.-	20	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה	החלטת הוועדה

כ"ס'	מ"ר ח"ב ו"ד	היחידות	כמות	מחיר היחידה	כ"ס ב"ל
2.2	כ"ל אבל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיבד קורה על 1.50 מ'	מ.א.	210	95.-	19,950.-
2.3	כ"ל אבל בעומק הקוטר 6" ובעומק עד 1.50 מ'	מ.א.	310	105.-	32,550.-
2.4	כ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבד קורה על 2.00 מ' (304,3)	מ.א.	570	570.-	74,100.-
2.5	כ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבד קורה על 3.00 מ'	מ.א.	220	195.-	42,900.-
2.6	כ"ל אבל בקוטר 8" בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	50	145.-	7,250.-
2.7	כ"ל אבל בקוטר 10" בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	50	200.-	10,000.-
2.8	הקצה מסעי 43° מ' במחירים קבועים, בקוטר ראשי 6" והמחירים בקוטר 4"	מ'	30	40.-	1,200.-
2.9	הקצה בוד 45° בקוטר 4"	מ'	30	40.-	1,200.-
	סה"כ מ"ר 2 בעומק ראשי				190,950.-
3.1	3. <u>מחיר בקרה</u> מחיר בקרה במחירים ידועים בזמן עד 1.50 מ' ובקוטר 100 ס"מ מחולקת בסך מדידות, כולל מחיר וכלול חומר, במקביל מדידת רוח, מחירים מדידות, הקצה במסך מדידת מחיר מסך 104,3 ל"מ מ"ר, למדידה (302,10,3)	מ'	50	2,200.-	110,000.-

מס'	ה י ש ה ר ד ה י ב ר ד ה	יחידה	סדרה	מחיר מחומידה	סכ"מ ג' - ל"ד
3.2	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר / דלה על 2.00 מ' ובקוטר 100 מ"מ (302,10,3)	יח'	43	2,600.-	117,000.-
3.3	כנ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבר / דלה על 2.50 מ' ובקוטר 125 מ"מ (302,10,3)	יח'			
3.4	כנ"ל בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבר / דלה על 3.00 מ' ובקוטר 125 מ"מ (302,10,3)	יח'	5	3,500.-	17,500.-
3.5	הוספה לטורחם בקרה בטוחים / יצורגיים קבוצה כמסיה סהרם ספרט 104.1 לט"מ ח"י 459, למכירה כבדה	יח'	90	300.-	27,000.-
3.6	הוספה לטורחם בקרה קבוצה סהר בעומק על 1.00 מ' ואיבר בקוטר 6" (302,10,4)	יח'	2	800.-	1,600.-
3.7	הוספה לטורחם בקרה בקוטר בבועה 1.00 מ' מועקרה מעל לעומק העולה על 1.00 מ' ו-125 מ'	יח'	10	400.-	4,000.-
	סכ"מ סהר 3 טורחם בקרה				397,100.-

ד ב ג ד

כסב. תולדות ש"ס ג

סילולס תמכ"י בזה כסדר ולתבדיל כביטול

י ב ג ד ה ו ז ח ט י

ל"י	14,290.-	1. תולדות כסדר
ל"י	190,950.-	2. תבנית תולדות
ל"י	<u>297,190.-</u>	3. שוואות בקרה
ל"י	602,250.-	סה"כ תולדות

ה י ו י ו מ כ י כ ח כ ב ר ב י ב

ל"י 1,493,380.-

סה"כ כתב כספיות סג' 1

ל"י 799,330.-

סה"כ כתב כספיות סג' 2

ל"י 622,230.-

סה"כ כתב כספיות סג' 3

ל"י 2,893,160.-

סה"כ כספיות

הסכום הנ"ל הוא סך כל הכסף

1 00 000000 000

המחבר מודה לאלה המעניינים על שכתבו לו

מסד/חצוה כס

- [illegible]

[illegible]

סמ"כ ב"א ל"ש	כח"ר חלוקה	כח"ר	חלוקה	פירוט חלוקה	סך
				3. חתם איגודות חלוקה	
				איגודות לחץ חתם-חש"ב ד"ר 18 בקרוב 4" חלוקה חתם חלוקה חלוקה חתם חתם חתם חתם חלוקה חתם חתם חתם חתם חלוקה חתם חתם חתם חתם חלוקה חתם חתם חתם חתם חלוקה חתם חתם חתם חתם	1.3
4,500.-	904	30	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.2
60,300.-	110.-	550	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.3
135,000.-	130.-	900	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.4
3,000.-	100.-	30	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.5
2,600.-	130.-	20	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.6
3,700.-	165.-	20	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.7
6,250.-	125.-	30	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.8
7,500.-	150.-	50	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.9
10,500.-	210.-	50	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.10
13,500.-	270.-	50	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.11
15,750.-	105.-	150	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.11.1
180,000.-	60.-	3000	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.11.2
72,000.-	50.-	500	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	3.12
43,530.-	65.-	670	ח.ח.	כח"ר חתם חתם חתם חתם	

מס'	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
3.13	25,200.-	30.-	280	מביל	מביל בקוטר 66"
3.14	45,000.-	80.-	600	מביל	מביל בקוטר 66"
3.14.	17,500.-	35.-	500	מביל	מביל בקוטר 66"
3.15	10,800.-	1,200.-	9	מביל	מביל בקוטר 66"
3.16	15,200.-	1,900.-	8	מביל	מביל בקוטר 66"
3.17	85,900.-	3,000.-	3	מביל	מביל בקוטר 66"
3.18	9,250.-	350.-	85	מביל	מביל בקוטר 66"
3.19	49,000.-	3,500.-	14	מביל	מביל בקוטר 66"
3.20	21,500.-	4,500.-	5	מביל	מביל בקוטר 66"
3.21	2,500.-	900.-	5	מביל	מביל בקוטר 66"
3.22	36,250.-	750.-	35	מביל	מביל בקוטר 66"
3.23				מביל	מביל בקוטר 66"

מס	חשבוני חשבונות	יחידה	מספר	מחיר המחיר	סכ"מ גולדי
	1. פרויקט המבנה: בקוטר 2" לקוטר 3- קוטר חיצוני בקוטר 2" דמיון 100 מ' כל אחד, חבל של 100 מ' כל אחד חבל לא כדור חבל	יח'	25	1,150.-	28,750.-
3.24	חיבור בית כדור לבית 3 קוטר כדור קוטר 2" חבל 2" חבל 2" חבל 2" 100 מ' כל אחד, חבל 2" חבל 2" 2 חבלים חבלים בקוטר 2" לקוטר 2" קוטר חיצוני בקוטר 2" בחוץ 100 מ' כל אחד - חבל של 100 מ' חבל לא כדור חבל	יח'	8	750.-	6,000.-
3.25	כח"ל חבל חיצוני בית 100 מ' חבל של 3 קוטר 2" חבל 2" חבל 2" 3 חבלים חבלים בקוטר 2" קוטר 2" חבל 100 מ' כל אחד חבל של 100 מ' חבל לא כדור חבל	יח'	2	1,150.-	2,300.-
3.26	חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	40	200.-	8,000.-
3.27	כח"ל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	25	265.-	7,125.-
3.28	כח"ל חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	15	370.-	5,550.-
3.29	חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	5	660.-	3,300.-
3.30	כח"ל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	5	800.-	4,000.-
3.31	חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	5	900.-	2,500.-
3.32	כח"ל חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	5	775.-	3,875.-
3.33	כח"ל חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	5	950.-	4,750.-
3.34	כח"ל חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	2	1,075.-	2,150.-
3.35	קוטר חיצוני בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	13	570.-	7,410.-
3.36	כח"ל חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	8	900.-	7,200.-
3.37	כח"ל חבל בקוטר 2" חבל 2" חבל 2" (307.4.2)	יח'	5	1,465.-	7,325.-

מס'	תאריך / מ / ש / ש	יחידה	מס	כח"ר המחלקה	סה"כ ש"ל-ב
3.38	הקמת מלכא מידע לבנין על מ בית דודי מ-ל מלכא על מל 1/2" - מלכא - למלכא 1/2" מלכא 1/2" - מלכא 3/4" מלכא 1/2" - מלכא 3/4" מלכא 1/2" - מלכא 3/4" מלכא 1/2" - מלכא 3/4" מלכא 1/2" - מלכא 3/4"	מ	80	190.-	15,200.-
3.39	מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	10	230.-	2,300.-
3.40	מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	10	270.-	2,700.-
3.41	מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	8	180.-	1,520.-
3.42	מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	6	700.-	4,200.-
3.43	הקמת מלכא מידע לבנין על מ מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	10	430.-	4,300.-
3.44	הקמת מלכא מידע לבנין על מ מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	12	340.-	4,080.-
3.45	הקמת מלכא מידע לבנין על מ מלכא מלכא מלכא מלכא	מ	8	190.-	1,520.-

סמ'	מחיר המכירה	כמות	לחידה	מחיר המכירה	סמ'
3.46		3000	מ.א.	החשבה והנחה מוליקי האדמה במס' 4/25 מ"מ סכום המעלות לאורך ציבור המ"מ	
	10.-			38,000.-	
				969,605.-	סמ"כ סוף 3 - הנחה ציבורית וחבירות
					4.1
	400.-	20	מ"ח	8,000.-	החשבה והנחה מוליקי האדמה במס' 4/25 מ"מ סכום המעלות לאורך ציבור המ"מ
	400.-	43	מ"ח	17,200.-	מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
	1,500.-	28	מ"ח	42,000.-	החשבה והנחה מוליקי האדמה במס' 4/25 מ"מ סכום המעלות לאורך ציבור המ"מ
	210.-	5	מ"ח	1,050.-	החשבה והנחה מוליקי האדמה במס' 4/25 מ"מ סכום המעלות לאורך ציבור המ"מ
	300.-	5	מ"ח	1,500.-	מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
				69,750.-	סמ"כ סוף 4 - הא"מ
					5.1
	5.-	100	מ"ח	500.-	החשבה והנחה מוליקי האדמה במס' 4/25 מ"מ סכום המעלות לאורך ציבור המ"מ
					5.2
					מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
	200.-	200	מ"ח	40,000.-	מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
	40.-	200	מ"ח	8,000.-	מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
	35.-	200	מ"ח	7,000.-	מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
	30.-	200	מ"ח	6,000.-	מכ"ל אבל עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול
				61,500.-	סמ"כ סוף 5 - עבודת חיבורי מים בדרך ובמסלול

ה 3 7 1 3 2 3 8 1 3 9 8

כתב ספירה מס. 1

לי"ש	_____	1. קבורות ע"ר
לי"ש	64,550.-	2. קבורות בטרן
לי"ש	962,602.-	3. הנחת חיבורות והפוזריות
לי"ש	69,120.-	4. ה א י מ
לי"ש	61,800.-	5. קבורות טרבור
לי"ש	1,162,302.-	6. קלפי צמוד מילוט 10%
לי"ש	_____	סה"כ כל הקבורות

_____ כמילוט

_____ עם המילוט

_____ המילוט המצוי

ס'מ	השקעה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ ש"ח
3. מבנה איבודים ואביזרים					
3.1	איבודים לתוך מסבסב-מבנה דגם 18 בקוטר 4" במחיר מוערך כולל המספק רחובות האיבודים והקטנות המבנה, בדיקה לתוך הכל שלם והחלפת הכל לא כולל הוצאות הדיקור והחומר	מ.ב.	500	65.-	32,500.-
3.2	בנייל אבול איבודים בקוטר 6"	מ.ב.	300	90.-	27,000.-
3.3	בנייל אבול עבור איבודים במחלבוני בקוטר 2" במחיר מוערך כולל, קטנות 40, בעומק 60 ס"מ כולל המספק והחלפת האיבודים, הקטנות והמחלבוני, הכל שלם והחלפת	מ.ב.	600	80.-	48,000.-
3.4	מבנה איבודים לתוך מסבסב-מבנה דגם 18 בקוטר 4" בעומק עד 1.00 מ' כולל המספק והחלפת האיבודים והקטנות, הוצאות בעומק עד 1.00 מ' מבנה האיבודים והקטנות, בדיקה לתוך, הדיקור והחומר והחלפת הכל שלם והחלפת	מ.ב.	100	90.-	9,000.-
3.5	בנייל אבול בקוטר 6"	מ.ב.	100	110.-	11,000.-
3.6	בנייל אבול בקוטר 4" בעומק 24	מ.ב.	100	100.-	10,000.-
3.7	בנייל אבול בקוטר 6"	מ.ב.	100	130.-	13,000.-
3.8	בנייל אבול איבודים סלע בקוטר 4" רבועי דופן 5/32"	מ.ב.	100	150.-	15,000.-
3.9	בנייל אבול בקוטר 6"	מ.ב.	100	210.-	21,000.-
3.10	מבנה איבודים במחלבוני בקוטר 2", כלי חצי בעומק עד 1.00 מ' כולל המספק והחלפת האיבודים, הקטנות והמחלבוני, הוצאות בעומק, מבנה האיבודים והקטנות והמחלבוני, הדיקור והחומר והחלפת הכל שלם והחלפת	מ.ב.	50	105.-	5,250.-
3.10.א	בנייל אבול בקוטר 1" בעומק עד 50 ס"מ	מ.ב.	4000	60.-	240,000.-
3.11	בנייל אבול בקוטר 2"	מ.ב.	1000	90.-	90,000.-
3.21	הקטנה מבנה בדיק 4 המבנה "דלקת" או שדה שדה כולל סחור לשלשן	מ.ב.	3	1,200.-	6,000.-

מס' סדר	היקף העבודה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
3.13	בנין חבל בקוטר 6"	2	יח'	3,500.-	1,900.-
3.14	הקמת מבנה אלמנטרי בקוטר 2"	10	יח'	3,500.-	350.-
3.15	הקמת מבנה אלמנטרי בקוטר 2"	4	יח'	14,000.-	3,500.-
3.16	בנין חבל בקוטר 2"	1	יח'	4,500.-	4,500.-
3.17	חיבור בית ספר בקוטר 2"	2	יח'	1,000.-	500.-
3.18	חיבור בית ספר בקוטר 2"	30	יח'	37,500.-	750.-
3.19	חיבור בית ספר בקוטר 2"	20	יח'	23,000.-	1,150.-
3.20	חיבור בית ספר בקוטר 2"	1	יח'	150.-	150.-
3.21	בנין חבל בקוטר 2"	1	יח'	1,150.-	1,150.-

מ"מ 2-3	מ"מ 2-3	מ"מ 2-3	מ"מ 2-3	מ"מ 2-3	מ"מ 2-3
4,000.-	230.-	20	מ"מ	התקנת בקוטר 4" עם גיבס חזק 2" (302.4.2)	3.22
5,700.-	285.-	20	מ"מ	התקנת בקוטר 6" עם גיבס חזק 2" (307.4.2)	3.23
3,300.-	660.-	3	מ"מ	התקנת בקוטר 4" עם גיבס חזק 4" (307.4.2)	3.24
1,000.-	300.-	2	מ"מ	התקנת בקוטר 4" עם גיבס חזק 4"	3.25
1,550.-	775.-	2	מ"מ	התקנת בקוטר 6" עם גיבס חזק 6"	3.26
1,140.-	370.-	2	מ"מ	קפיץ כליהן בקוטר 4"	3.27
2,700.-	900.-	3	מ"מ	כפ"ל חבל בקוטר 6"	3.28
15,000.-	10.-	1500	מ"מ	התקנת חומות פוליסן חזקת חבל חזק 4/25 מ"מ סליל בחללית חזקת חבל חזק	3.29
15,200.-	150.-	30	מ"מ	התקנת חומות פוליסן חזקת חבל חזק 4/25 מ"מ סליל בחללית חזקת חבל חזק	3.30
2,300.-	230.-	10	מ"מ	כפ"ל חבל בקוטר 3/4" עם גיבס חזק 3/4" (307.4.2)	3.31
2,700.-	270.-	10	מ"מ	כפ"ל חבל בקוטר 4" עם גיבס חזק 4" (307.4.2)	3.32
4,000.-	300.-	8	מ"מ	כפ"ל חבל בקוטר 1 1/2" עם גיבס חזק 1 1/2" (307.4.2)	3.33
4,200.-	700.-	6	מ"מ	כפ"ל חבל בקוטר 2" עם גיבס חזק 2" (307.4.2)	3.34
4,300.-	430.-	10	מ"מ	התקנת חומות פוליסן חזקת חבל חזק 4/25 מ"מ סליל בחללית חזקת חבל חזק	3.35
4,080.-	340.-	12	מ"מ	התקנת חומות פוליסן חזקת חבל חזק 4/25 מ"מ סליל בחללית חזקת חבל חזק	3.36
1,520.-	190.-	8	מ"מ	התקנת חומות פוליסן חזקת חבל חזק 4/25 מ"מ סליל בחללית חזקת חבל חזק	3.37
689,640.-				סליל חזק 3" + חבל חזקת חבל חזק 4/25 מ"מ סליל בחללית חזקת חבל חזק	

מס'	תאריך / זכרון	יחידה	כמות	מחיר המחיר	סה"כ ש"ח
	4. תחיה				
4.1	התקנת תא מחיצות מרוב בקוטר 60 ס"מ (מבדיל ומכסה מסוג 104.3 לפי מ"י 459 (307.12).	מ"מ	20	400.-	8,000.-
4.2	מנ"ל אבל עבור מחיצות בית בודד ומסל	מ"מ	30	400.-	20,000.-
4.3	התקנת תא מחיצות מרוב בקוטר 60 ס"מ למחיצות בית ל-3 בתי	מ"מ	20	1,500.-	30,000.-
4.4	מכסה למחיצות תא עבור מכסה מסוג 104.2	מ"מ	20	210.-	4,200.-
4.5	מנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	מ"מ	3	300.-	900.-
	סה"כ סעיף 4 - תחיה				63,100.-
	5. עבודות שונות				
5.1	מכסה עבור קלודות לילה (307.13)	מ"מ	400	5.-	2000.-
5.2	עבודות גליונות (רצ"ס) (ליום עבודה של 5 שעות) לפי סעיף 300.2 של המחיר הממוצע				
	א. חפץ	מ"מ	200	200.-	40,000.-
	ב. מרצב	מ"מ	200	40.-	8,000.-
	ג. מנ"ל מרוב למחיצות	מ"מ	200	32.-	7,000.-
	ד. מנ"ל מרוב למחיצות	מ"מ	200	30.-	6,000.-
	סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות				61,500.-

תוצאות חשבון הכנסות

1.	הכנסות מפי	ל"י	_____
2.	הכנסות ממכר	ל"י	<u>61,100.-</u>
3.	הכנסות מפינוקים ואביזרים	ל"י	<u>682,640.-</u>
4.	הכנסות מפי	ל"י	<u>61,390.-</u>
5.	הכנסות מפי	ל"י	<u>61,500.-</u>
6.	הכנסות מפי	ל"י	_____
	סה"כ כל הכנסות	ל"י	<u>875,340.-</u>

המנהל

המנהל

המנהל/מנהל

התקנת חשמל

התקנת חשמל למבנה "בית הילד" - תל אביב

מחיר/חומר

1. התקנת חשמל למבנה "בית הילד" - תל אביב. מחיר/חומר: 4,500.-
2. התקנת חשמל למבנה "בית הילד" - תל אביב. מחיר/חומר: 4,500.-
3. התקנת חשמל למבנה "בית הילד" - תל אביב. מחיר/חומר: 4,500.-

חומר	מחיר	כמות	הערות	חומר	מחיר
1. התקנת חשמל למבנה "בית הילד" - תל אביב.	4,500.-	3	ח"פ	2. התקנת חשמל למבנה "בית הילד" - תל אביב.	4,500.-
1.1	4,500.-	3	ח"פ	2.1	4,500.-
1.2	4,500.-	4	ח"פ	2.2	4,500.-
1.3	4,500.-	5	ח"פ		
12,850.-					
68,400.-	95.-	720	ח"פ		
2,200.-	110.-	20	ח"פ		

מס'	חומר	מדידת	כמות	כחול	מחיר	מס'
2.3	כחול דג 24 בקוטר 4" וב-דסק 1.50 מ' (307.4.1)	מ.א.	30	110.-	3,300.-	
2.4	כחול דג 24 בקוטר 4" וב-דסק חלול 2.00 מ' (307.4.1)	מ.א.	20	125.-	2,500.-	
2.5	הנחה איבודים סלול בקוטר 4" וב-דסק 1.50 מ' (למחיר 307.5)	מ.א.	20	160.-	3,200.-	
2.6	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 2.00 מ' (307.5)	מ.א.	10	175.-	1,750.-	
2.7	הנחה איבודים סלול בקוטר 2" כלי חלול סלול 40 ב-דסק 0.50 מ' (307.6)	מ.א.	150	50.-	13,500.-	
2.8	כחול אכל בקוטר 1"	מ.א.	1050	60.-	60,000.-	
2.9	כחול אכל בקוטר 2" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	240	107.-	25,200.-	
2.10	הנחה איבודים סלול בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	770	10.-	7,700.-	
2.11	הנחה איבודים סלול בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	80	355.-	28,500.-	
2.12	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	30	295.-	14,750.-	
2.13	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	100	265.-	26,500.-	
2.14	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	20	200.-	4,000.-	
2.15	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	40	315.-	12,600.-	
2.16	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	2	500.-	1,000.-	
2.17	כחול אכל בקוטר 4" וב-דסק חלול 1.00 מ' (307.6)	מ.א.	3	570.-	1,710.-	
סכום כחול - הנחה איבודים						276,710.-

ס'מ	מס'מ	מס'מ	מס'מ	מס'מ	מס'מ
מס'מ	מס'מ	מס'מ	מס'מ	מס'מ	מס'מ
3.1	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים
3.2	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים
3.3	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים
3.4	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים
3.5	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים
3.6	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים	התקנת מערכת מים
סה"כ	סה"כ	סה"כ	סה"כ	סה"כ	סה"כ

ה'תש"ח - 1967

הוצאות

1.	הוצאות כלליות	12,530.-
2.	הוצאות על ציוד	276,710.-
3.	הוצאות על שכר	80,630.-
4.	הוצאות על חשמל	20,360.-
5.	הוצאות על נסיעות	401,280.-

סה"כ על הוצאות

הוצאות

הוצאות על ציוד

הוצאות על שכר

ד פ ק ו

מיליון כח"כ חנוכי'ות

מספרים

ל"ש	<u>1,68,802.-</u>	1. כח"כ כחב כח"כ'ות מס. 1
ל"ש	<u>872,340.-</u>	2. כח"כ כחב כח"כ'ות מס. 2
ל"ש	<u>401,050.-</u>	3. כח"כ כחב כח"כ'ות מס. 3
ל"ש	<u>2,411,852.-</u>	סה"כ כל העבודות

9797 33 23

סדר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
5.01	136,500.-	103.-	1300	מ.ח.	מחיר
5.02	10,200.-	170.-	80	מ.ח.	מחיר
5.03	16,500.-	33.-	1100	מ.ח.	מחיר
5.04	5,600.-	28.-	200	מ.ח.	מחיר
5.05	4,200.-	21.-	200	מ.ח.	מחיר
5.06	3,800.-	19.-	200	מ.ח.	מחיר
5.07	72,000.-	18.-	4000	מ.ח.	מחיר
5.08	57,000.-	9.50	6000	מ.ח.	מחיר
5.09	9,640.-	1,330.-	7	מ.ח.	מחיר

ס' פ	מיקום	שטח	מספר	מחיר	מחיר	מחיר
5.10	כנ"ל - א"ד חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל	2	מ"ר	17,000.-	34,000.-	
5.11	כנ"ל - א"ד חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל	20	מ"ר	5,500.-	110,000.-	
5.12	חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל	6	מ"ר	1,500.-	9,000.-	
	חמ"ס חמ"ס (60)37 (חמ"ס) כנ"ל				487,460.-	

ס'מ	מחיר מ"ר	היקף	החומר	המחיר	ס'מ
6.0					
6.01					
57,600.-	18.-	3200	א.ה.2		
6.02					
6,300.-	21.-	300	א.ה.2		
6.03					
57,000.-	9.50	6000	א.ה.2		
6.04					
62,700.-	13.-	4900	א.ה.2		
6.05					
33,775.-	965.-	33	ד.ה.		
257,575.-					

מ"ס	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
מ"ס	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.0	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.01	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.02	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.03	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.04	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.05	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.06	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.07	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות
8.08	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות	הוצאות

[illegible]

מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.0	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.01	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.02	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.03	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.04	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.05	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.06	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
9.07	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ

DATE	TIME	WIND	TEMP.	SEA	REMARKS
10.0					10.0
10.01					10.01
10.02					10.02
10.03					10.03
10.04					10.04
10.05					10.05
10.06					10.06
10.07					10.07
10.08					10.08
10.09					10.09
10.10					10.10
10.11					10.11
10.12					10.12
10.13					10.13
10.14					10.14
10.15					10.15
10.16					10.16
10.17					10.17
10.18					10.18
10.19					10.19
10.20					10.20
10.21					10.21
10.22					10.22
10.23					10.23
10.24					10.24
10.25					10.25
10.26					10.26
10.27					10.27
10.28					10.28
10.29					10.29
10.30					10.30
10.31					10.31
10.32					10.32
10.33					10.33
10.34					10.34
10.35					10.35
10.36					10.36
10.37					10.37
10.38					10.38
10.39					10.39
10.40					10.40
10.41					10.41
10.42					10.42
10.43					10.43
10.44					10.44
10.45					10.45
10.46					10.46
10.47					10.47
10.48					10.48
10.49					10.49
10.50					10.50
10.51					10.51
10.52					10.52
10.53					10.53
10.54					10.54
10.55					10.55
10.56					10.56
10.57					10.57
10.58					10.58
10.59					10.59
10.60					10.60
10.61					10.61
10.62					10.62
10.63					10.63
10.64					10.64
10.65					10.65
10.66					10.66
10.67					10.67
10.68					10.68
10.69					10.69
10.70					10.70
10.71					10.71
10.72					10.72
10.73					10.73
10.74					10.74
10.75					10.75
10.76					10.76
10.77					10.77
10.78					10.78
10.79					10.79
10.80					10.80
10.81					10.81
10.82					10.82
10.83					10.83
10.84					10.84
10.85					10.85
10.86					10.86
10.87					10.87
10.88					10.88
10.89					10.89
10.90					10.90
10.91					10.91
10.92					10.92
10.93					10.93
10.94					10.94
10.95					10.95

סדר	שם	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
11.01	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	6,300.-	905.-	60	א.ב.
11.02	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	3,400.-	170.-	20	א.ב.
11.03	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	29,700.-	33.-	900	א.ב.
11.04	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	1,400.-	25.-	50	א.ב.
11.05	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	1,050.-	21.-	50	א.ב.
11.06	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	1,500.-	15.-	100	א.ב.
11.07	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	17,100.-	18.-	950	א.ב.
11.08	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	11,400.-	8.50	1200	א.ב.
11.09	אגודת חסידות "המחזיקים" 4 קנים	17,940.-	1,380.-	13	א.ב.

[illegible]

סדר	שם המכירה	מחיר	מספר	הערות	סך הכל
12.0	מכירת חפצים				
12.01	מכירת חפצים	16,200.-	900	מכירת חפצים	16,200.-
12.02	מכירת חפצים	2,100.-	100	מכירת חפצים	2,100.-
12.03	מכירת חפצים	11,400.-	1200	מכירת חפצים	11,400.-
12.04	מכירת חפצים	33,000.-	1000	מכירת חפצים	33,000.-
12.05	מכירת חפצים	20,265.-	21	מכירת חפצים	20,265.-
82,965.-	סך הכל				82,965.-

[illegible]

מחיר	החומר	המדידה	כמות	מחיר	סה"כ
14.01	14.01	מחיר	500	7,500.-	14.01
14.02	14.02	מחיר	100	1,500.-	14.02
14.03	14.03	מחיר	100	1,500.-	14.03
14.04	14.04	מחיר	100	1,500.-	14.04
14.05	14.05	מחיר	1000	20,000.-	14.05
14.06	14.06	מחיר	500	7,000.-	14.06
14.07	14.07	מחיר	5	500.-	14.07
14.08	14.08	מחיר	25	3,350.-	14.08

סמ'	החומר המיוחד	כמות	יחידה	החומר המיוחד	סמ'
13,500.-	1,500.-	9	מ"ק	ציוד גרמני, קירות, גגות וכו' המיון המיוחד, המיון המיוחד וכו', הכל במחיר. המיוחד למי ש המיון המיוחד כולל כל המיל קומפלט סמ"ב.	8.09
2,800.-	20.-	140	מ"ק	מכלות מים בגודל 5 מ"ס למכשירי המיוחדים במליות, כולל במחיר, המיוחדים, גיליון, מחיר, למכשיר, המיוחדים וכו', המיוחד למי שכל גודל אל המכל המיוחד, כולל כל המיל. המיוחדים במחיר קומפלט וכו' מכשיר, למי שכל המיל במחיר המיוחד הכל במחיר, קומפלט.	8.10
13,000.-	13,000.-	1	מ"ס	בניין חדש בגודל 2,500 מ"ס המיוחדים של 2,500 מ"ס בונה, כולל דלת חזקת 2,000 וחזקת 2,000 מ"ס, כולל מלכית במחיר 2,000 מ"ס, כולל מלכית למכשירי המיוחדים, כולל המיוחדים לחדר הקירות, המיוחדים, המיוחדים (קירות 10) מים חלוק המיוחדים אל המיוחדים המיוחדים אל המיוחדים המיוחדים למי שכל המיוחדים של המיוחדים כולל המיוחדים המיוחדים במחיר במחיר. המיוחדים כולל אל המיוחדים, המיוחדים המיוחדים, המיוחדים, (מיוחדים 20 מ"ס) המיוחדים המיוחדים 3 קירות המיוחדים כולל למי שכל המיוחדים וכו' המיוחדים במחיר קומפלט.	8.11
13,500.-	13,500.-	1	מ"ס	בניין חדש בגודל 2,500 מ"ס המיוחדים של 2,500 מ"ס בונה, כולל דלת חזקת 2,000 וחזקת 2,000 מ"ס, כולל מלכית במחיר 2,000 מ"ס, כולל מלכית למכשירי המיוחדים, כולל המיוחדים לחדר הקירות, המיוחדים, המיוחדים (קירות 10) מים חלוק המיוחדים אל המיוחדים המיוחדים אל המיוחדים המיוחדים למי שכל המיוחדים של המיוחדים כולל המיוחדים המיוחדים במחיר במחיר. המיוחדים כולל אל המיוחדים, המיוחדים המיוחדים, המיוחדים, (מיוחדים 20 מ"ס) המיוחדים המיוחדים 3 קירות המיוחדים כולל למי שכל המיוחדים וכו' המיוחדים במחיר קומפלט.	8.12
95,550.-					

[illegible]

[illegible]

מ"ס	השאה	השאה	השאה	השאה	השאה
487,460.-	מכירת נדל	5.0	מכירת נדל	5.0	מכירת נדל
217,375.-	מכירת נדל	6.0	מכירת נדל	6.0	מכירת נדל
400,850.-	מכירת נדל	7.0	מכירת נדל	7.0	מכירת נדל
294,730.-	מכירת נדל	8.0	מכירת נדל	8.0	מכירת נדל
445,700.-	מכירת נדל	9.0	מכירת נדל	9.0	מכירת נדל
29,000.-	מכירת נדל	10.0	מכירת נדל	10.0	מכירת נדל
1,875,135.-	מכירת נדל	11.0	מכירת נדל	11.0	מכירת נדל
116,750.-	מכירת נדל	12.0	מכירת נדל	12.0	מכירת נדל
82,965.-	מכירת נדל	13.0	מכירת נדל	13.0	מכירת נדל
56,740.-	מכירת נדל	14.0	מכירת נדל	14.0	מכירת נדל
79,530.-	מכירת נדל	15.0	מכירת נדל	15.0	מכירת נדל
60,150.-	מכירת נדל	16.0	מכירת נדל	16.0	מכירת נדל
14,500.-	מכירת נדל	17.0	מכירת נדל	17.0	מכירת נדל
434,625.-	מכירת נדל	18.0	מכירת נדל	18.0	מכירת נדל
2,309,830.-	מכירת נדל	19.0	מכירת נדל	19.0	מכירת נדל

ע.נ.ר.ו.ה. ה.ש.ה.י.ת. ב.י.ת.י.ת. ס.ל.ב. ב'

קרי מיטן בירב, חמל, טלפון, וטלויזיה

לייז	2,895,160.-	סייח לקרי בירב גודיטצירנייט
לייז	2,441,895.-	סייח לקרי אטמקת מיט
לייז	2,309,830.-	סייח לקרי כרטיסליט (חמל, טלפון, וטלויזיה)
לייז	<u>7,646,885.-</u>	סייח
לייז	<u>250,000.-</u>	הנחה כללית לפי חמל (3.27%)
לייז	<u>7,396,885.-</u>	
לייז	<u>7,400,000.-</u>	קייח טרנדת :
	<u>603,115.-</u>	
	<u>8,000,000.-</u>	סה >

בסיס האחידים : מאי 1976

24.7.76

1. הכמירות המפורטות בכתב הכמירות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידורש שיבני במחירי היחידה באט הכמירות במציאות החייבה בדולר או קטורת מהכמירות הרטומות בכתב הכמירות, בהתאם לבאחר בחזרה.
2. להלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם ממצים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר מוארז במסמך רכיזת מסמכי החזרה.
3. מסמכי הסעיפים בסוגריים ל"י סעיפי העבודות בכתב הכמירות מציינים את הסעיפים במסמך הנכללי בהם מצויין אופן המדידה והתשלום לסעיף הסתאים ולסמטים בצירני קצר למטרה זו בלבד.

מס'	מ י א ו ר ה ע כ ו ר ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	1. עבודות קצר				
1.1	הסירה חלה סדחתה למסמר שירותים ברוחב קו 1.50 מ' ובקומק קו 1.00 מ' כולל הידוק המילוי החוזר	מ.א.	100	25.-	2,500.-
1.2	כ"ל אבל ברוחב העולה על 1.51 מ' ואיבר קולה על 2.00 מ'	מ.א.	100	28.-	2,800.-
1.3	כ"ל אבל ברוחב העולה על 2.01 מ' ואיבר קולה על 2.50 מ'	מ.א.	100	33.-	3,300.-
1.4	כ"ל אבל ברוחב העולה על 2.51 מ' ואיבר קולה על 3.00 מ'	מ.א.	100	38.-	3,800.-
1.5	כ"ל אבל ברוחב העולה על 3.01 מ' ואיבר קולה על 3.50 מ'	מ.א.	100	43.-	4,300.-
1.6	כ"ל אבל ברוחב העולה על 3.51 מ' ואיבר קולה על 4.00 מ'	מ.א.	100	48.-	4,800.-
	להעברה				21,500.-

מחיר ל"ג	מחיר מבטחה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מט'
21,500.-				מחבר	
5,300.-	53.-	100	מ.א.	כ"ל אבל ברוחב העולה על 4.01 מ' ראיבז עולה על 4.50 מ'	1.7
58,000.-	58.-	1,000	מ.א.	כ"ל אבל ברוחב העולה על 4.51 מ' ראיבז עולה על 5.00 מ'	1.8
6,300.-	63.-	100	מ.א.	כ"ל אבל ברוחב העולה על 5.01 מ' ראיבז עולה על 5.50 מ'	1.9
6,800.-	68.-	100	מ.א.	כ"ל אבל ברוחב העולה על 5.51 מ' ראיבז עולה על 6.00 מ'	1.10
3,000.-	30.-	100	מ.א.	הוספת לספיק פח' 1.1 עבור העסקה החמישה ב-0.50 מ'	1.1
1,900.-	38.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.2	1.12
2,250.-	45.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.3	1.13
2,600.-	52.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.4	1.14
3,000.-	60.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.5	1.15
3,400.-	68.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.6	1.16
3,800.-	76.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.7	1.17
4,200.-	84.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.8	1.18
4,600.-	92.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.9	1.19
5,000.-	100.-	50	מ.א.	כ"ל עבור ספיק 1.10	1.20
סה"כ ספיק 1 - עבודות עפר					
2. עבודות בטון					
19,200.-	710.-	20	מ"ק	יציק בטון מזויין ב-150 בעטימה לביצורת (302.10.1)	2.1
14,200.-				סה"כ ספיק 2 - עבודות בטון	
3. ביצורת ואביזרים					
				ביצורת אטומה - צמנט בקוטר 6 ללחץ לחברה	3.1

מס' תי	תיאור העבודה	החומר	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	מ.ה.ב.ר.ה				
	במרחב בטוחים ירוקניים, בעומק עד 1.50 מ' כולל: העסקת החפירה הסדומה להנחת האבן בעומק 1.01 מ' עד עומק 1.50 מ' הספקת והנחת האבן, הידוק הסילר החוזר עד למחצית העליונה הסדומה, הכל שלם ומשולם				
3.2	כב"ל אבן ציבורית בקוטר 6" בעומק העולה על 1.51 מ' ואבן עולה על 2.00 מ' כולל העסקת החפירה הסדומה להנחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 2.00 מ'	מ.א.	700	63.-	44,100.-
3.3	כב"ל אבן ציבורית בקוטר 6" בעומק העולה על 2.01 מ' ואבן עולה על 2.50 מ' כולל העסקת החפירה הסדומה להנחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 2.50 מ'	מ.א.	300	67.-	20,100.-
3.4	כב"ל אבן ציבורית בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואבן עולה על 3.00 מ' כולל העסקת החפירה הסדומה להנחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 3.00 מ'	מ.א.	200	80.-	16,000.-
3.5	כב"ל אבן ציבורית בקוטר 6" בעומק העולה על 3.01 מ' ואבן עולה על 3.50 מ' כולל העסקת החפירה הסדומה להנחת האבן בעומק 1.01 עד עומק 3.50 מ'	מ.א.	100	98.-	9,800.-
3.6	כמו סעיף 3.1 אבן ציבורית בקוטר 8"	מ.א.	50	78.-	3,900.-
3.7	כמו סעיף 3.2 אבן ציבורית בקוטר 8"	מ.א.	50	82.-	4,100.-
3.8	כמו סעיף 3.3 אבן ציבורית בקוטר 8"	מ.א.	100	95.-	9,500.-
3.9	כמו סעיף 3.4 אבן ציבורית בקוטר 8"	מ.א.	200	113.-	22,600.-
3.10	כמו סעיף 3.5 אבן ציבורית בקוטר 8"	מ.א.	50	136.-	6,800.-
3.11	כמו סעיף 3.3 אבן עמוד ציבורית בקוטר 10"	מ.א.	20	129.-	2,580.-
3.12	כמו סעיף 3.4 אבן עמוד ציבורית בקוטר 10"	מ.א.	20	147.-	2,940.-
3.13	כמו סעיף 3.5 אבן ציבורית בקוטר 10"	מ.א.	20	170.-	3,400.-
3.14	הנחת ציבורית אסמט-אסמט בקוטר 6" ללחץ במרחב בטוחים ירוקניים, בעומק עד 1.5 מ' כולל: הספקת והנחת האבן, הסירה למעלה, סילר חוזר והידוק, הכל שלם ומשולם (304.3).	מ.א.	500	105.-	52,500.-

מס'	ה י א ד ר ה ל ב ר ד ה	ו י ח י מ ד ה	כ פ ר ו ת	כ ח י ר ה י ח י מ ד ה	ס ה"כ ב - ל"ד
3.15	כ"ל איגודיות בקוטר 6, אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיגוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	20	130.-	26,000.-
3.16	כ"ל איגודיות בקוטר 6, אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	160.-	8,000.-
3.17	כ"ל איגודיות בקוטר 6, אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיגוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	100	195.-	19,500.-
3.18	כ"ל אבל בקוטר 8 ובעומק עד 1.50	מ.א.	20	120.-	2,400.-
3.19	כ"ל איגודיות בקוטר 8, אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיגוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	150	145.-	21,750.-
3.20	כ"ל איגודיות בקוטר 8 בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	20	175.-	3,500.-
3.21	כ"ל איגודיות בקוטר 8 בעומק העולה על 2.51 מ' ואיגוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	20	210.-	4,200.-
3.22	כ"ל איגודיות בקוטר 10 בעומק עד 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	200.-	10,000.-
3.23	כ"ל איגודיות בקוטר 10, אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	300	230.-	69,000.-
3.24	כ"ל איגודיות בקוטר 10, בעומק העולה על 2.51 מ' ואיגוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	30	265.-	7,950.-
3.25	כ"ל איגודיות בקוטר 12 בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	20	220.-	4,400.-
3.26	כ"ל איגודיות בקוטר 12 ובעומק העולה על 2.01 מ' ואיגוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	30	250.-	7,500.-
3.27	כ"ל איגודיות בקוטר 12 ובעומק העולה על 2.51 מ' ואיגוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	200	280.-	56,000.-

מ"ס	ה י א ד ר ה ע ב ר ד ה	ה י ח י ד ה	ב מ ר ח	מ ח י ר	מ ח י כ
3.28	כנ"ל אינדרה בקוטר 12, בעומק העולה על 3.01 מ' ואינר עולה על 3.30 מ'	מ.א.	50	320.-	1,600.-
3.29	כנ"ל אבל אינדרה מלחה בקוטר 6 לרובי דומן 5/32 בעומק עד 1.50 מ'	מ.א.	20	165.-	3,300.-
3.30	כנ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואינר עולה על 2.00 מ'	מ.א.	30	183.-	14,680.-
3.31	כנ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואינר עולה על 2.50 מ'	מ.א.	20	206.-	4,120.-
3.32	כנ"ל אבל בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ'	מ.א.	20	235.-	4,700.-
3.33	התקנה מס' 450 עם סמנים קבועים בקוטר ראשי 6 והסתמכות בקוטר 6	יח'	70	86.-	6,020.-
3.34	כנ"ל אבל בקוטר ראשי 8 והסתמכות בקוטר 6	יח'	10	112.-	1,120.-
3.35	כנ"ל אבל בקוטר ראשי 10 והסתמכות בקוטר 6	יח'	5	152.-	760.-
3.36	כנ"ל אבל בקוטר ראשי 12 והסתמכות בקוטר 6	יח'	5	200.-	1,000.-
3.37	התקנה בדרך 45 ⁰ בקוטר "6"	יח'	90		8,100.-
סה"כ סעיף 3 - אינדרה ואינר:					
504,330.-					
4. שוחרת בקרה					
4.1	שוחרת בקרה באמצעים יירוניים בעומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 ס"מ סחליות בטון טרומיים בגיל המידה ומילוי חוזר פצע במסוף דוח, מפלים פנימיים הקרה במסוף מדרג ומסמך פנימית 104.3 לפי ת"י למדרכה (302.10.3)	יח'	70	2,200.-	154,000.-
4.2	כנ"ל שוחרת בקרה בעומק העולה על 1.51 מ' ואינר עולה על 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ (302.10.3)	יח'	70	2,600.-	182,000.-
4.3	כנ"ל שוחרת בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואינר עולה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	יח'	90	3,000.-	270,000.-

סמ"כ ל"ג	מחיר היחידה	כמות	היחידה	המאפיין	סמ'
70,000.-	3,500.-	20	יח'	כב"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	4.4
41,000.-	4,100.-	10	יח'	כב"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 3.01 מ' ואינר עולה על 3.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	4.5
2,100.-	30.-	70	יח'	חומת לשוחות בקרה בטח עירוני עבור הכנסת ויבור לצינור 6 ביחיד, לפי סטנדרט 115406	4.6
400.-	40.-	10	יח'	כב"ל אבל עבור אינר 8"	4.7
250.-	50.-	5	יח'	כב"ל אבל עבור אינר 10"	4.8
300.-	60.-	5	יח'	כב"ל אבל עבור אינר 12"	4.9
600.-	300.-	2	יח'	חומת לשוחות בקרה בטח עירוניים עבור מכשיר מים 104.1 לפי ח"י 489 לתצורה בזה	4.10
4,200.-	210.-	20	יח'	כב"ל אבל עבור מכשיר מים 104.2 לפי ח"י 489 לתצורה רגילה	4.11
4,000.-	800.-	5	יח'	חומת לשוחות בקרה עבור מכל בעומק עד 1.00 מ' ואינר בקוטר 6" (302.10.4)	4.12
5,000.-	1,000.-	5	יח'	כב"ל אבל עבור מכל בעומק העולה עד 1.01 מ' ואינר עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	4.13
5,000.-	1,000.-	5	יח'	כב"ל עבור מכל בעומק עד 1.00 מ' ואינר בקוטר 8" (302.10.4)	4.14
5,750.-	1,150.-	5	יח'	כב"ל אבל עבור מכל בעומק העולה על 1.01 מ' ואינר עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	4.15
6,000.-	400.-	15	יח'	אספקה ותחזוקה חוליות טרומיות בגובה 1.00 מ' מכל לשוחות 100 סמ' מוכנות, להגבה על השוחות ממני היסטון על ידי מילוט מכניים של קבלנים אחיים כולל סילוקן אחרי גמר העבודה	4.16
600.-	600.-	1	יח'	כב"ל אבל עבור שוחות בקוטר 125"	4.17
751,200.-				סמ"כ סעיף 4 - שוחות בקרה	

סמ'	הוצאות	הכנסות	הוצאות	כנסות	סמ' - ל"ד
	<u>5. עבודות שונות</u>				
5.1	הוצאות עבור עבודות לילה	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודות ביוסירה (רג'י) (ליום עבודה של 8 שעות)				
	א. סחור	ש"ע	300	200.-	60,000.-
	ב. שרבור	ש"ע	300	40.-	12,000.-
	ג. פועל סנט ישראלי	ש"ע	300	35.-	10,500.-
	ד. פועל סנט פאסטחים	ש"ע	300	30.-	2,000.-
	סמ' סעיף 5 - עבודות שונות				92,000.-

י כ י ב

כתב כבוד 1.00

טילוק סמכי חלק צמודי של שכונה ב' וטילוק סמכי ישיבת הסדר

ס י כ ו מ ה ע ב ו ד ו ת

232,630.-	לי"י	1. עבודות עפר
14,200.-	לי"י	2. עבודות כסון
904,330.-	לי"י	3. הוצאת צינורות
751,200.-	לי"י	4. שוחות בקרה
92,000.-	לי"י	5. עבודות סלמה
<u>1,493,380.-</u>	לי"י	סה"כ עבודות

י כ י ת

כתב כספיות סמ' 2

פילוק שפכי חלק דירומי על שכונת ב'

מס'ד/חזות סמ' _____

1. חכמיות המפורטות בכתב הכספיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא יודיע שינוי במחירי היחידות בהם בכספיות בציאות החייבה בדולר או קטנות מהכספיות המפורטות בכתב הכספיות, בהתאם לנאמר בחזות.
2. לחלן יפורטו רק ראשי הסעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם מכילים את כל ההתחייבויות של הקבלן אשר נדארו במפורט וביותר מסמכי החזות.
3. מסמכי הסעיפים בטרגיות על"י סעיפי העבודות בכתב הכספיות מציינים את הסעיפים במפורט הכללי בהם מצויין אופן המדידה והחלוקה לסעיף הסתמים וטעמים כפירוגי עדו למטרה זו בלבד.

סמ'	ח י א ד ר ה ע כ ו ד ה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב' - ל"ד
	<u>עבודות עפר</u>				
1.1	הסירה העלה מסומנת למספר שיירות מרוחק עד 1.50 מ' ומעומק עד 1.00 כולל הידוק המילוי החוזר	מ.א.	100	25.-	2,500.-
1.2	כ"ל אבל מרוחק העולה על 1.51 מ' ואיבר עולה על 2.00 מ'	מ.א.	100	28.-	2,800.-
2.3	כ"ל אבל מרוחק העולה על 2.01 מ' ואיבר עולה על 2.50 מ'	מ.א.	100	33.-	3,300.-
2.4	כ"ל אבל מרוחק העולה על 2.51 מ' ואיבר עולה על 3.00 מ'	מ.א.	50	38.-	1,900.-
1.5	כ"ל אבל מרוחק העולה על 3.01 מ' ואיבר עולה על 3.50 מ'	מ.א.	100	43.-	4,300.-

מס'	ה י א ו ר ה ל ב ר ד ה	ה י ח י ד ה	ב מ ד ה	מ ח י ר ה י ח י ד ה	מ ח י כ ג ל י י ו
1.6	כנ"ל אבל ברוחב העולה על 3.51 ואיבד עולה על 4.00 מ'	מ.א.	200	48.-	9,600.-
1.7	כנ"ל אבל ברוחב העולה על 4.01 ואיבד עולה על 4.50 מ'	מ.א.	200	53.-	10,600.-
1.8	כנ"ל אבל ברוחב העולה על 4.51 ואיבד עולה על 5.00 מ' 64	מ.א.	800	58.-	46,400.-
1.9	כנ"ל אבל ברוחב העולה על 5.01 ואיבד עולה על 5.50 מ'	מ.א.	100	63.-	6,300.-
1.10	כנ"ל אבל ברוחב העולה על 5.51 ואיבד עולה על 6.00 מ'	מ.א.	200	68.-	13,600.-
1.11	חוטמת לסעיף 1.1 עבור העמקה החמידיה ב' 0.50 מ'	מ.א.	50	30.-	1,500.-
1.12	כנ"ל עבור סעיף 1.2	מ.א.	50	38.-	1,900.-
1.13	כנ"ל עבור סעיף 1.3	מ.א.	50	45.-	2,250.-
1.14	כנ"ל עבור סעיף 1.4	מ.א.	50	52.-	2,600.-
1.15	כנ"ל עבור סעיף 1.5	מ.א.	50	60.-	3,000.-
1.16	כנ"ל עבור סעיף 1.6	מ.א.	50	68.-	3,400.-
1.17	כנ"ל עבור סעיף 1.7	מ.א.	50	76.-	3,800.-
1.18	כנ"ל עבור סעיף 1.8	מ.א.	50	84.-	4,200.-
1.19	כנ"ל עבור סעיף 1.9	מ.א.	50	92.-	4,600.-
1.20	כנ"ל עבור סעיף 1.10	מ.א.	50	100.-	5,000.-
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				133,550.-
	2. עבודות בטון				
2.1	יציקת בטון מזויין ב-150 בעמידה לעיבודות כמות פשוטה (302.10.1)	מ"ק	10	710.-	7,100.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בטון				7,100.-

מס'	ה י א ר ר ה ז ב ו ד ה	היתכנות	מספר	מחיר היתכנות	סה"כ ב-ל"י
<u>3. ציבורות ואביזרים</u>					
3.1	ציבורות הסכסס-במבט בקוטר 6" ללחץ בנוף בטוחים עירוביים, בעומק עד 1.50 מ' ברלל: העמקת החפירה המטווחת להבחת הציבור בעומק 1.01 עד 1.50 מ' העמקת הבחת ציבורות, הידוק הסילוני החוזר עד לחומים התעלה המטווחת, הכל שלם דברטלס	מ.א.	200	63.-	12,600.-
3.2	בב"ל אבל ציבורות בקוטר 6" בעומק העולה על 1.51 ואינר עולה על 2.00 מ' ברלל: העמקת החפירה המטווחת להבחת הציבור בעומק 1.01 עד 2.00 מ'	מ.א.	500	67.-	33,500.-
3.3	בב"ל אבל ציבורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.01 מ' ואינר עולה על 2.50 מ' ברלל: העמקת החפירה + המטווחת להבחת הציבור בעומק 1.01 עד 2.50 מ'	מ.א.	300	80.-	24,000.-
3.4	בב"ל אבל ציבורות בקוטר 6" בעומק העולה על 2.51 מ' ואינר עולה על 3.00 מ' ברלל: העמקת החפירה המטווחת להבחת הציבור בעומק 1.01 עד 3.00 מ'	מ.א.	100	98.-	9,800.-
3.5	כמו סעיף 3.1 אבל לציבורות בקוטר	מ.א.	50	78.-	3,900.-
3.6	כמו סעיף 3.2 אבל לציבורות בקוטר 8"	מ.א.	100	82.-	8,200.-
3.7	כמו סעיף 3.3 אבל לציבורות בקוטר 8"	מ.א.	200	95.-	19,000.-
3.8	כמו סעיף 3.4 אבל לציבורות בקוטר 8"	מ.א.	100	113.-	11,300.-
3.9	בב"ל אבל בעומק העולה על 3.01 מ' ואינר עולה על 3.50 מ' ברלל: העמקת החפירה המטווחת להבחת הציבור בעומק 1.01 עד 3.50 מ'	מ.א.	100	136.-	13,600.-

מס'	תאריך	החידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
3.10	כמו טעיף 3.3 אבל לאיבודות בקוטר 10"	מ.א.	50	129.-	6,450.-
3.11	כמו טעיף 3.4 אבל לאיבודות בקוטר 10"	מ.א.	50	147.-	7,350.-
3.12	כמו טעיף 3.9 אבל לאיבודות בקוטר 10"	מ.א.	50	190.-	8,500.-
3.13	הנחת איבודות אבנט-אבנט בקוטר 6" ליחץ בדרך בטוחים פירוביים, בעומק עד 1.5 מ' בדליל הספקת והנחת האיבודות, הסירה לחידה, מילוי חורר להידוק, הכל שלם ומשולם (304.3)	מ.א.	50	105.-	5,250.-
3.12	כ"ל איבודות בקוטר 6", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	130.-	6,500.-
3.13	כ"ל איבודות בקוטר 6", אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	160.-	8,000.-
3.14	כ"ל איבודות בקוטר 6" אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	195.-	9,750.-
3.15	כ"ל אבל בקוטר 8" ובעומק עד 1.50	מ.א.	50	120.-	6,000.-
3.16	כ"ל איבודות בקוטר 8", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	145.-	7,250.-
3.17	כ"ל איבודות בקוטר 8" ב/עומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד עולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	175.-	8,750.-
3.18	כ"ל איבודות בקוטר 8" בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד עולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	210.-	10,500.-
3.19	כ"ל איבודות בקוטר 10", אך בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבוד עולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	200.-	10,000.-

סמ"כ	חומר	החלטה	כמות	מחיר החלטה	סמ"כ 2-ל"י
3.20	כב"ל איבודות בקוטר 10", אך בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבוד קולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	230.-	11,500.-
3.21	כב"ל איבודות בקוטר 10", אך בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד קולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	265.-	13,250.-
3.22	כב"ל איבודות בקוטר 12" בעומק עד 2.00 מ'	מ.א.	50	220.-	11,000.-
3.23	כב"ל איבודות בקוטר 12" וב-עומק על 2.01 מ' ואיבוד קולה על 2.50 מ' (304.3)	מ.א.	50	250.-	12,500.-
3.24	כב"ל איבודות בקוטר 12" וב-עומק העולה על 2.51 מ' ואיבוד קולה על 3.00 מ' (304.3)	מ.א.	50	280.-	14,000.-
3.25	כב"ל איבודות בקוטר 12", בעומק העולה על 3.01 מ' ואיבוד קולה על 3.50 מ'	מ.א.	10	320.-	3,200.-
3.26	התקנת מסקה 45 ⁰ - 50 סנטימטרים קבועים בקוטר ראשי 6" והסתעפות בקוטר 6"	יח'	60	86.-	5,160.-
3.27	כב"ל אמל בקוטר ראשי 8" והסתעפות בקוטר 6"	יח'	30	112.-	3,360.-
3.28	כב"ל אמל בקוטר ראשי 10" והסתעפות בקוטר 6"	יח'	5	152.-	760.-
3.29	כב"ל אמל בקוטר ראשי 12" והסתעפות בקוטר 6"	יח'	5	200.-	1,000.-
3.30	התקנת ביד 45 ⁰ בקוטר 6"	יח'	100	90.-	9,000.-
סמ"כ סליף 3 - איבודות ראביודים					
314,930.-					
4. סדרות בקרה					
4.1	סדרות בקרה בשטחים עירוניים בעומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 ס"מ החלפות בטון טרומיים כולל חלודה וטילי חרוץ מא' במסוף דה, חללים בשטחים הקרה במסוף טרומיים ומכסה מסיפות 104.3 למי מ"י למדידות (302.10.3)	יח'	20	2,200.-	44,000.-

מ"ס	ה י א ו ר ה ע ב ו ד ה	ה י מ י ד ה	כ מ ד ה	ס מ י ר ח י ח י ד ה	ס ה"כ ב-ל"י
4.2	כב"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 1.51 מ' ואיגור עולה על 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ (302.10.3)	ית'	40	2,600.-	104,000.-
4.3	כב"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.01 מ' ואיגור עולה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	ית'	10	3,000.-	30,000.-
4.4	כב"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 2.51 מ' ואיגור עולה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	ית'	10	3,500.-	35,000.-
4.5	כב"ל שוחות בקרה בעומק העולה על 3.01 מ' ואיגור עולה על 3.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	ית'	2	4,100.-	8,200.-
4.6	חריטה לטוחות בקרה בטוח ויירובי עבור הכנה חיבור לאיגור 6"φ בעמיד, לפי סטנדרט 115406	ית'	80	30.-	2,400.-
4.7	כב"ל אבל עבור איגור 6"φ	ית'	5	40.-	200.-
4.8	חריטה לטוחות בקרה בטוחים ויירובים עבור מבנים סימון 104.1 לפי מ"י 489 להנדרה בנדה	ית'	2	300.-	600.-
4.9	כב"ל אבל עבור מבנים סימון 104.2 לפי מ"י 489 להנדרה רגילה	ית'	10	210.-	2,100.-
4.10	חריטה לטוחות בקרה עבור סל בעומק עד 1.00 מ' ואיגור בקוטר 6" (302.10.4)	ית'	5	800.-	4,000.-
4.11	כב"ל אבל עבור סל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיגור עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	ית'	5	1,000.-	5,000.-
4.12	כב"ל עבור סל בעומק עד 1.00 מ' ואיגור בקוטר 8" (302.10.4)	ית'	3	1,000.-	3,000.-
4.13	כב"ל אבל עבור סל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיגור עולה על 1.50 מ' (302.10.4)	ית'	3	1,150.-	3,450.-
4.14	אספקה והתקנת חוליות טרומידה בבניה 1.00 מ' סל לטוחות 100φ מרכבות; להבנה על טוחות מבני חריטות; על ידי בליט מבניים של קבלנים אחרי, כולל סילוקן אחרי בני חריטות	ית'	10	400.-	4,000.-

מס'	ה י א ו ר ה / ב ו ד ה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"ח
4.15	כב"ל צה"ל אהל עבור שוחות בגודל 125/125	יח'	10	600.-	6,000.-
	סה"כ סעיף 4 - שוחות בקרה				251,950.-
	<u>5. עבודות שונות</u>				
5.1	הוספת עבור עבודה לילה	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודה ביומיות (רצ"י) ליום עבודה של 8 שעות				
	א. סחפור	ש"ע	300	200.-	60,000.-
	ב. שחברב	ש"ע	300	40.-	12,000.-
	ג. מועל מוטט ישראלי	ש"ע	300	35.-	10,500.-
	ד. מועל מוטט מהטטחים	ש"ע	300	30.-	9,000.-
	סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות				92,000.-

ס י כ ו ם ה ע ב ו ר ו ת

1. עבודות עפר	ל"י 133,550.-
2. עבודות בטון	ל"י 7,100.-
3. הגחת ציבודות	ל"י 314,930.-
4. שוחות בקרה 4	ל"י 251,950.-
5. עבודות שרונה	ל"י 92,000.-
סה"כ עבודות	ל"י 799,530.-

במיליון

שם המציאן

החליטה המציע/חברת

פ י ח

כתב כבוד מס' 3

פילדס שטובי בנה ביתר דמקורי כבישים

מס' חזרה מס' _____

1. הכספים המפורטים בכתב הכבוד אינן קבועות וצוללות להחזרה. הקבלן לא יודע שינוי במחירי החידה באת הכספים במציאות החייבה גדולה או קטנה מהכספים המפורטים בכתב הכבוד, בהתאם לנאסר בחזרה.

2. להלן יפורטו רק ראשי הסכמים של העבודות שיש לבצען וזה אינם סופיים את כל ההחייבויות של הקבלן, אשר הואיר במגרט רביתר מספיק וחזרה.

3. מספרי הסכמים במגריים ע"י סעיפי העבודות בכתב הכבוד מציגים את הסכמים במפרט הכללי באת מצויין אותן העדידה והחזרה לסעיף השתאים למספיקים במירובי עזר למטה זו בלבד.

מס'	ה י א ו ר ה פ ב ו ד ה	החידה	כמות	מחיר החידה	סה"כ ג-ל"י
	1. <u>עבודות בטון</u> יציאת בטון בלתי מדויק ג-150 בשימוש לצידורה (302,10,1)	ס.א.	20	710.-	14,200.-
	סה"כ - סעיף 1 עבודות בטון				14,200.-
2.1	2. <u>הנחת צינורות ואביזרים</u> הנחת צינורות אסבסט-אסבסט בקוטר 4" ללחץ במון בטחים פירוביים ביומק עד 1 מ' ברליל: הספקת והנחת הצינורות, חידה להחלפת פילוס חוצר החידה, הכל ילם להחלפת (304,3)	ס.א.	20	90.-	1,800.-

כ"מ	ת י א ו ר ה ז כ ו ד ה	ה י ח י ד ה	כ מ ר ה	מ ח י ר ה י ח י ד ה	ס ח"כ ז-ל"ב
2.2	כ"ל אבל בעומק העולה על 1.01 מ' ואיבר קולה על 1.50 מ'	מ.א.	210	95.-	19,950.-
2.3	כ"ל אבל בצורה בקוטר 6" ובכומק עד 1.50 מ'	מ.מ.	310	105.-	32,350.-
2.4	כ"ל אבל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר קולה על 2.00 מ' (304.3)	מ.א.	570	570.-	74,100.-
2.5	כ"ל אבל בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבר קולה על 3.00 מ'	מ.א.	220	195.-	42,900.-
2.6	כ"ל אבל בקוטר 8" בעומק עד 2.00 מ'	מ.מ.	58	145.-	7,250.-
2.7	כ"ל אבל בקוטר 10" בעומק עד 2.00 מ'	מ.מ.	50	200.-	10,050.-
2.8	הקנה מסעי 45° עם צמודים קבועים, בקוטר ראשי 6" והסתמנות בקוטר 4"	יח'	30	40.-	1,200.-
2.9	הקנה כרך 45° בקוטר 4"	יח'	30	40.-	1,200.-
סה"כ סעיף 2 צנורות ואביזרים					
190,950.-					
3. שוואת בקרה					
3.1	שוואת בקרה בטמפרטורה ידועה בעומק עד 1.50 מ' ובקוטר 100 מ"מ מתולדות בטון מרומיים, מכלל חמידה ולפני חומר, בעצ מבטון רזה, מכלים מבטיים, הקרה מבטון טרזה ומכסה מסומן 104,3 לפי ח"י, למדידות (302,10,3)	יח'	50	2,200.-	110,000.-

מס' פרויקט	תיאור הפרויקט	כמות	יחידה	מחיר יחידה	סכ"כ - ל"י
3.2	כב"ל אהל בעומק העולה על 1.51 מ' ואיבר גובה על 2.00 מ' ובקוטר 100 ס"מ (302.10.3)	45	יח'	2,600.-	117,000.-
3.3	כב"ל אהל בעומק העולה על 2.01 מ' ואיבר גובה על 2.50 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)				
3.4	כב"ל בעומק העולה על 2.51 מ' ואיבר גובה על 3.00 מ' ובקוטר 125 ס"מ (302.10.3)	5	יח'	3,500.-	17,500.-
3.5	הוספת לשוחות בקרה בטמפרטורה ליריביים עבור מכסים שונים סה"כ 104.1 למי ת"י 489, לחצות כבדה	90	יח'	300.-	27,000.-
3.6	הוספת לשוחות בקרה עבור מכל בעומק עד 1.00 מ' רצופי בקוטר 6" (302.10.4)	2	יח'	800.-	1,600.-
3.7	אספקת והתקנת חוליות סירטור בגובה 1.00 מ' מהקנות מעל לשוחות מובנות 1.00 מ' ו-125 מ'	10	יח'	400.-	4,000.-
	סה"כ סעיף 3 שוחות בקרה				397,100.-

י פ י ת

תוכן פקודות מס' 3

פילוק שמכי בנה ביתר ומעביר כבישים

פ י כ ר פ ה ל פ ד ר ת

ל"פ	14,200.-	1. עבודות כסוף
ל"פ	190,950.-	2. הנהגת פיקודות
ל"פ	<u>397,100.-</u>	3. טרחת בקרה
ל"פ	602,250.-	סה"כ עבודות
הכנסה מ-1950-1951		

ס י ב ו ס כ ה ב י כ ס ו י ת

ל"י	1,493,380.-	סה"כ כתב כבודות מס' 1
ל"י	759,530.-	סה"כ כתב כבודות מס' 2
ל"י	<u>602,250.-</u>	סה"כ כתב כבודות מס' 3
ל"י	2,855,160.-	סה"כ עבודות

כאב במידות פס' 1

אספקת מים לחלק הצדני של שכונת ב'

מכרז/חידה פס' _____

1. הכספיות המודעות בכאב הכספיות אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא יודע שיכרי במחירי היחידה באם הכספיות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכספיות הדומות בכאב הכספיות, בהתאם לצאמך בחידה.
2. להלן יחידות רק רחשי סעיפים של העבודות שיש לבצען והם אינם כמציאת את כל התחייבות של הקבלן אשר הוארו במפרט רביות מסמכי החידה בסעיפים התחייבים.
3. מסמכי הסעיפים התחייבים במגריים ע"י סעיפי העבודה בכאב הכספיות מציגים את הסעיפים במפרט הכללי, בהם מצויין אופן המדידה וההשלום לסעיף התחייב ומסמכים באירובי עזר למטרה זו בלבד.

פס'	ח י א ר ר ה ז ב ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ כ-לי"ש
	1. <u>עבודות עפר</u>				
1.1	בהתאם העקרונות טכנים הקבלן בודש לחניה או קו המים בתעלה מנותנת עם שירותים אחרים. עבודות התחייבות בכללות בכאב כספיות של עבודות בירב				
	סה"כ סעיף 1 - עבודות עפר				
	2. <u>עבודות בטון</u>				
2.2	יציקת בטון מזר ין ב-200 במלוקים כולל חפירה ומילוי	מ"ק	20	1,300.-	30,000.-
2.2	יציקת בטון בלתי מזויין ב-200 למלוקים כולל חפירה ומילוי	מ"ק	20	1,200.-	24,000.-
2.3	יציקת בטון מזויין ב-150 לצבירות	מ"ק	15	710.-	10,650.-
	סה"כ סעיף 2 - עבודות בטון				64,650.-

סמ'	תיאור העבודה	מחיר	כמות	סה"כ ב" ל"ח
	3. הנחת איבודות ומכירות			
1.3	איבודות לחץ סכמט-צמנט דרג 18 בקוטר 4" כולל: הספקה וחובלה של האיבודות, הקטנות, חלירת העלות בקוטר עד 100 מ', הנחת האיבודות והקטנות, בדיקת לחץ, הירוק המילוי וחידור הכל שלם ומשולם	מ.א.	50	4,500.-
3.2	כנ"ל, אבל בקוטר 6"	מ.א.	530	60,500.-
3.3	כנ"ל אבל בקוטר 8" ובקוטר עד 30"	מ.א.	900	135,000.-
3.4	כנ"ל אבל בקוטר 4" דרג 24 ובקוטר עד 1.00 מ'	מ.א.	30	3,000.-
3.5	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	20	2,500.-
3.6	כנ"ל אבל בקוטר 8" ובקוטר עד 1.50 מ'	מ.א.	20	3,700.-
3.7	כנ"ל אבל איבודות מידת בקוטר 3" וצובי דומן 5"/32" ובקוטר עד 1.00 מ'	מ.א.	50	6,250.-
3.8	כנ"ל אבל איבודות מידת בקוטר 4"	מ.א.	50	7,500.-
3.9	כנ"ל אבל איבודות מידת בקוטר 6"	מ.א.	50	10,500.-
3.10	כנ"ל אבל איבודות מידת בקוטר 8" וצובי דומן 3/16" ובקוטר עד 1.50 מ'	מ.א.	50	13,500.-
3.11	הנחת איבודות מבולבביות בקוטר 2" כולל: הספקה וחובלה של האיבודות, הקטנות, חלירת העלות הכל שלם ומשולם	מ.א.	150	15,750.-
3.11.א	כנ"ל אבל בקוטר 1" ובקוטר עד 50 ס"מ	מ.א.	3000	180,000.-
3.11.ב	כנ"ל אבל בקוטר 2"	מ.א.	800	72,000.-
3.12	הנחת איבודות לחץ סכמט-צמנט דרג 18 בקוטר 4" כולל: הספקה וחובלה של האיבודות, הקטנות, חלירת העלות הכל שלם ומשולם בהתאם למכשירים ולמטריים אבל לא כולל העידה והילוך חידור	מ.א.	670	43,550.-

מס'	מציאות הוצאות	היחידה ²	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"ל
3.13	בב"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	280	90.-	25,200.-
3.14	בב"ל אבל צינורות פגולות בקוטר 2" בלי חסר קצרות 40	מ.א.	600	80.-	48,000.-
3.14.א	הנחת צינורות לחץ בעל 4 ¹ / ₈ " בחלל פגולות בב"ל בדיקת לחץ בהתאם להנחיות של קצרות, אבל לא כולל הספק והחלפת הצינורות והקטנת חסירה ומילוי חור.	מ.א.	500	35.-	17,500.-
3.15	הקצבת מבדף בלוב 4" חוצרת "דורות" או שורה שיש כולל מחבר לאובן	יח'	9	1,200.-	10,800.-
3.16	בב"ל אבל בקוטר 6"	יח'	8	1,900.-	15,200.-
3.17	הקצבת מבדף פגול 8"	יח'	5	3,000.-	15,000.-
3.18	הקצבת מבדף חלסוני בקוטר 2"	יח'	35	350.-	12,250.-
3.19	הקצבת מבדף בריץ ביבוי או עליצן עם פגולות חור 3" כולל הצינורות (אורך הצינור בין מחבר אובן לקצת עד 1.50) חלסוני, ושיחור, מבדף חרצן, מחבר אובן בעל חור עד לחיבור עם חורף המחבר לצינור הראשי (307.7) אבל שלם ומסולסל למי חבשיה מס' 117129	יח'	14	3,500.-	49,000.-
3.20	בב"ל אבל עם שני פגולים 3"	יח'	5	4,500.-	22,500.-
3.21	חיבור ביה כולל אובן מבולבן בקוטר 2" אובן באורך עד 0.50 מ' קצת 90 2" מבדף חלסוני חבשיה בקוטר 2", וקצרות, קצת אובן מבולבן בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ' שלם ומסולסל אבל לא כולל חור	יח'	5	500.-	2,500.-
3.22	חיבור ביה כולל אובן אובן בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' חסירה "חור" 2 מבדף חלסוני בקוטר 2", וקצרות, קצת אובן בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ' כל אחד. אבל שלם ומסולסל אבל לא כולל חור	יח'	35	750.-	26,250.-
3.23	חיבור ביה לפרטת ביה, כולל אובן מבולבן אובן בקוטר 2" באורך עד 0.50 מ', חסירה 4 דרכים,				

סמ	ה י ס ו ר ת / פ ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סכ"כ ב-ל"י
	3 פגיונים אלכטרוניים בקוטר 2" דקוריקי 3-1 קטני צינור בקוטר 2" ובאורך 100 ס"מ כל אחד. המל שלט ודפוסים א המל לא כולל חמם,	יח'	25	1,150.-	28,750.-
3.24	חיבור בית כפול עב"י 3 קוטר כור צינור בעומקן אבני בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסתעפות "הח" 2 פגיונים אלכטרוניים בקוטר 2" דקוריקי, 2 קטני צינור בקוטר 2" באורך 100 ס"מ כל אחד - המל שלט ודפוסים אב"ל לא כולל חמם	יח'	8	750.-	6,000.-
3.25	כפ"ל אב"ל חיבור בית לשלושה בתים של 3 קוטר עם הסתעפות 4 זיכיות, 3 פגיונים בקוטר 2", 3 קטני צינור בקוטר 2" באורך 100 ס"מ כל אחד המל שלט ודפוסים אב"ל לא כולל חמם	יח'	2	1,150.-	2,300.-
3.26	מחבר בקוטר 4" עם נציצת חכרבה 2" (307.4.2)	יח'	40	200.-	8,000.-
3.27	כפ"ל בקוטר 6" ונציצת חכרבה 2" (307.4.2)	יח'	25	285.-	7,125.-
3.28	כפ"ל אב"ל בקוטר 8" ונציצת חכרבה 2" (307.4.2)	יח'	15	370.-	5,550.-
3.29	מחבר בקוטר 6" עם נציצת מארגן 4" (307.4.2)	יח'	5	660.-	3,300.-
3.30	כפ"ל בקוטר 8" עם נציצת מארגן 4"	יח'	5	800.-	4,000.-
3.31	הסתעפות בקוטר 4" עם נציצת מארגן 4" (307.4.2)	יח'	5	500.-	2,500.-
3.32	כפ"ל אב"ל בקוטר 6" עם נציצת מארגן 6"	יח'	5	775.-	3,875.-
3.33	כפ"ל אב"ל בקוטר 8" ונציצת מארגן 6"	יח'	5	950.-	4,750.-
3.34	כפ"ל אב"ל בקוטר 8" ונציצת מארגן 8"	יח'	2	1,075.-	2,150.-
3.35	קטני צינור בקוטר 4"	יח'	13	370.-	7,410.-
3.36	כפ"ל אב"ל בקוטר 6"	יח'	8	900.-	7,200.-
3.37	כפ"ל אב"ל בקוטר 8"	יח'	5	1,465.-	7,325.-

מס' סמ"כ 3-ל"י	מחיר היחידה	כמות	יחידה	תיאור העבודה	מס'
15,209.-	190.-	80	יח'	הקצבה מערכת מדידה להאגים על מד מים יחיד ברזל שטוח אל חוזר 1/2", מברג אלכטרוני 1/2", מחזור 1/2", ברז בן 3/4", מברגים ראבורות מנכיס באורך עד 0.5 מ' בקוטרם מתאימים המרקם הכל של דבריהם	3.38
2,300.-	230.-	10	יח'	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 3/4" ראביצרים מתאימים	3.39
2,700.-	270.-	10	יח'	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 1" ראביצרים מתאימים	3.40
1,520.-	180.-	8	יח'	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 1/2"	3.41
4,200.-	700.-	6	יח'	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 2" ראביצרים מתאימים	3.42
4,300.-	430.-	10	יח'	הקצבה מערכת מדידה לבנין דר- מטחתי לפי חכמה מס' 117125	3.43
4,080.-	340.-	12	יח'	הקצבה מערכת מדידה דיוחית 7" מד מים ראשי לפי חכמה מס' 128716	3.44
1,520.-	190.-	8	יח'	הקצבה מערכת מדידה דיוחית בגרמניה לפי חכמה מס' 130030	3.45

מס' ת	ה צ א ר ר ה ע ב ר ד ה	יחידה	כמות	מחיר תיחידה	סה"כ במל"י
3.46	התקנת והנחת מוליך המדקה כחם ברזל 4/25 מ"מ פונה בהעלאת לאורך ציבור המים	מ.א.	3800	10.-	38,000.-
	סה"כ סעיף 3 - הנחת ציבורות ראשיזורים				969,605.-
	<u>4. ת.צ.מ.</u>				
4.1	התקנת הא מציבור טרנט בקוטר 60 מ"מ למבורף למי חב' ומכסה למי ת"י 489 מסרג 204.3 (130712)	יח'	20	400.-	8,000.-
4.2	כנ"ל אבל עבור חיבור בית בודד וכמולד	יח'	43	400.-	17,200.-
4.3	התקנת הא מציבור טרנט בקוטר 80 מ"מ לחיבור בית כמול	יח'	28	1,500.-	42,000.-
4.4	הרמת למחיר עבור מכסה מסרג 104.2	יח'	5	210.-	1,050.-
4.5	כנ"ל אבל עבור מכסה מסרג 104.1	יח'	5	300.-	1,500.-
	סה"כ סעיף 4 - המים				69,750.-
	<u>5. עבודות שונות</u>				
5.1	הרמת עבור עבודה לילה (307.15)	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודה ביוספית (רג'י) (ליום עבודה של 8 שעות למי סעיף 500.9 של המסרג המיוחד)				
	א. מ ח פ ר	ש"ע	200	200.-	40,000.-
	ב. ש ר ב ר ב	ש"ע	200	40.-	8,000.-
	ג. מויל מסרג ישראלי	ש"ע	200	35.-	7,000.-
	ד. מויל מסרג מהמסרג	ש"ע	200	30.-	6,000.-
	סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות				61,500.-

ס י כ י ס ה ז ב ר ד ה

כתב כספיות סט. 1

לי"ז	_____	1. עבודות עפר
לי"ז	64,650.-	2. עבודות בטון
לי"ז	969,605.-	3. הוצאת עבודות ראמיזורים
לי"ז	69,120.-	4. ה א י ט
לי"ז	61,500.-	5. עבודות שלבנות
לי"ז	1,165,505.-	6. בלתי צפוי מראש 10%
לי"ז	_____	סה"כ כל העבודות

במיליון _____

_____ שם המאמץ:

_____ חתימת המאמץ:

כתב כבוד מס. 2

הספק מים לחלק העירייה של שכונת ב'

מכרז/חזקה מס. _____

1. המכרז והמכרזות בכתב הכבוד אינן קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא יודע שיכרז במכרזי העירייה באתר המכרזות במחירים החייבה גדולה אך קטנה מהמכרזות והעירייה בכתב הכבוד, בהתאם לבאחר בחזרה.
2. לחלק יחדיו רק ראשי מיליונים של העבודות שיש לבצען והם אינם סמלים את כל התחייבויות של הקבלן אשר הואיר במכרז וביתר סמכא חזרה בסמלים הסמליים.
3. מספר הסמלים המועלים במכרזים ע"י סמלים העבודה בכתב הכבוד פאייבית את סמלים אופן העבודה והחשבות לספק במכרז הסמלים והסמלים באירובי קור למכרז זה בלבד.

מס'	המכרז	המכרז	מכרז	המכרז	מס' סמלים
	1. עבודה עמר				
	המכרז העלול להנחת איבודות במכרז מכרזות למכרז מיוחדים במכרז בספק עבודה עמר במכרז במכרז של קור ביום.				
	סמלים ספק 2 - עבודה עמר				
	2. עבודה בטון				
2.1	מכרז בטון מזוין ב-200 בבלוקים כולל המכרז	מ"ק	20	1,500.-	30,000.-
2.2	מכרז בטון בלתי מזוין ב-200 בלוקים כולל המכרז	מ"ק	20	1,200.-	24,000.-
2.3	מכרז בטון מזוין ב-150 במטות למכרז	מ"ק	10	710.-	7,100.-
	סמלים ספק 2 - עבודה בטון				61,100.-

מס'	א י א ו ר ה כ ו ד ה	לתיצה	כמות	סחיר היתאמה	סח"כ ג-ל"י
3. הנחת איבודות ואביזרים					
3.1	איבודות לחץ בטמפרטורה-אמבט-דיג 18 בקוטר 4" בעלילת מנומפה כולל הספקה והובלה האיבודות והקטנות הנחתם, בדיקת לחץ הכל שלם ומדולט אבל לא כולל חסירה והידוק החזיר	מ.א.	500	65.-	32,500.-
3.2	כנ"ל עבור איבודות בקוטר 6"	מ.א.	300	90.-	27,000.-
3.3	כנ"ל אבל עבור איבודות מגולבנים בקוטר 2" בלחי הער, סקראול 40, בעומק 60 ס"מ כולל: הספקה והובלה האיבודות, הקטנות והסתמדירות, הכל שלם ומדולט	מ.א.	600	80.-	48,000.-
3.4	הנחת איבודות לחץ בטמפרטורה-אמבט-דיג 18 בקוטר 4" ובקומק עד 1.00 מ' כולל: הספקה והובלה האיבודות והקטנות, חסירה בעומק עד 1.00 מ' הנחת האיבודות והקטנות, בדיקת לחץ, הידוק המילוי החזיר והכל שלם ומדולט	מ.א.	100	90.-	9,000.-
3.5	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	100	140.-	11,000.-
3.6	כנ"ל אבל בקוטר 4" בדיג 24	מ.א.	100	100.-	10,000.-
3.7	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	100	130.-	13,000.-
3.8	כנ"ל אבל איבודות פלדה בקוטר 4" ובקומי דופן 5/32"	מ.א.	100	150.-	15,000.-
3.9	כנ"ל אבל בקוטר 6"	מ.א.	100	210.-	21,000.-
3.10	הנחת איבודות מגולבנים בקוטר 2", בלי הער בעומק עד 1.00 כולל: הספקה והובלה האיבודות, קטנות והסתמדירות, חסירה העלות, הנחת האיבודות הקטנות והסתמדירות, הידוק המילוי החזיר והכל שלם ומדולט	מ.א.	50	105.-	5,250.-
3.10.א	כנ"ל אבל בקוטר 1" ובקומק עד 90 ס"מ	מ.א.	4000	60.-	240,000.-
3.11	כנ"ל אבל בקוטר 2"	מ.א.	1000	90.-	90,000.-
3.21	הקטנה מגוף טריץ 4 חוצרת "דולקן" או שורה ערך כולל מחבר לחובץ	יח'	5	1,200.-	6,000.-

מס'	חומר	לחידה	כמות	מחיר לחידה	סה"כ ב-ל"י
3.13	כב"ל אבל בקוטר 6"	יח'	2	1,900.-	3,800.-
3.14	הוקנה מגוף אלכסוני בקוטר 2" בחברת כולל רקוד	יח'	10	350.-	3,500.-
3.15	הוקנה בעיכת כיבוד עם עליון עם סרג אחת 3" כולל הצינורות (אורך הצינור בין גגן לקצה עד 1.00 מ') האובנים, קשתות, מגוף חוצץ, מחבר לאובן מסלול עם למיבור עם חזק המחבר לצינור ראשי אבל שלם ומושלם לפי תכנית מס' 117129 (307.7)	יח'	4	3,500.-	14,000.-
3.16	כב"ל 4 אבל עם שני מדמאים 3"	יח'	1	4,500.-	4,500.-
3.17	חיבור ביה כולל צינור מוגלכן בקוטר 2", אבני באורך עד 0.50 מ' קשה 90 2" מגוף אלכסוני חברה בקוטר 2" ובאורך 1.00 מ', שלם ומושלם אבל לא כולל החא	יח'	2	500.-	1,000.-
3.18	חיבור ביה כולל כולל צינור מוגלכן אבני בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסמכות "חח" 2 מגופים אלכסוניים בקוטר 2", רקודים 2 קטעי צינור מוגלכן בקוטר 2", באורך 1.00 מ', כל אחד שלם ומושלם אבל לא כולל החא	יח'	50	750.-	37,500.-
3.19	חיבור ביה לשלשה ביה כולל צינור אבני מוגלכן בקוטר 2" באורך עד 0.50 מ' הסמכות 4" דרכים 3 מגופים אלכסוניים בקוטר 2" רקודים 3 קטעי צינור בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד אבל שלם ומושלם אבל לא כולל החא	יח'	20	1,150.-	23,000.-
3.20	חיבור ביה כולל כולל צינור מוגלכן אבני בקוטר 2" ובאורך עד 0.50 מ' הסמכות "חח" 2 מגופים אלכסוניים בקוטר 2" רקודים 2 קטעי צינור בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד אבל שלם ומושלם אבל לא כולל החא	יח'	1	750.-	750.-
3.21	כב"ל אבל חיבור ביה לשלשה ביה עם הסמכות 4 דרכים, 3 מגופים בקוטר 2", 3 קטעי צינורות בקוטר 2" באורך 1.00 מ' כל אחד - אבל שלם ומושלם אבל לא כולל החא	יח'	1	1,150.-	1,150.-

מ"ס	ה צ י א ר י ה ל ב ר ד ה	יחידות	כמות	מחיר המחיר	סה"כ ב-ל"י
3.22	החבר בקוטר 4" עם ביצת הברגה 2"	יח'	20	200.-	4,000.-
3.23	כנ"ל בקוטר 6" וביצת הברגה 2"	יח'	20	285.-	5,700.-
3.24	החבר בקוטר 6" עם ביצת מאונך 4"	יח' *	5	660.-	3,300.-
3.25	המחבר בקוטר 4" עם ביצת מולבן 4"	יח'	2	500.-	1,000.-
3.26	המחבר בקוטר 6" עם ביצת מולבן	יח'	2	775.-	1,550.-
3.27	קטע פירון בקוטר 4"	יח' *	2	570.-	1,140.-
3.28	כנ"ל אבל בקוטר 6"	יח'	3	900.-	2,700.-
3.29	המקנה והנחת מוליך הדרך מכס ברזל 4/25 מ"מ כונת במלוח לאורך איבוד מים	יח' מ.מ.	1500	10.-	15,000.-
3.30	המקנה מערכת מדידת כתיב למד מים יחיד כדלל שטחים אל חורר 1/2" מנורף אלכסוני 1/2" וקוטר 1/2" מחברות 1/2", ברז בגו 3/4", סמכרים ומבורות נכיס באורך עד 50.50" בקוטרם מתאימים, הדרך, הכל שלם ומולח	יח'	80	190.-	15,200.-
3.31	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 3/4" ראביזרים מתאימים	יח'	10	230.-	2,300.-
3.32	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 3/4" ראביזרים מתאימים	יח'	10	270.-	2,700.-
3.33	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 1 1/2" ראביזרים מתאימים	יח'	8	500.-	4,000.-
3.34	כנ"ל אבל בקוטר מד מים 2" ראביזרים מתאימים	יח'	6	700.-	4,200.-
3.35	המקנה מערכת מדידת למבין ז-ממחתי למי הכבדה מ"מ 117125	יח'	10	430.-	4,300.-
3.36	המקנה מערכת מדידת מדידות עם מ"מ מים ראשי למי הכבדה מ"מ 128716	יח'	12	340.-	4,080.-
3.37	המקנה מערכת מדידת מדידות במדמח למי הכבדה מ"מ 130030	יח'	8	190.-	1,520.-
	סה"כ סעיף 3 - הנחת פירונות ראביזרים				640.-

מס' כס'	תאגיד לר חלבו דה	זחידה	כמות	כהיר זחידה	סה"כ ב-ל"י
	<u>4. תאגיד</u>				
4.1	החקבה תא מציבור שרים בקוטר 60 ס"מ למגוף ומכסה מסוג 104.3 לפי ת"י 489 (307.12).	יח'	20	400.-	8,000.-
4.2	כנ"ל אבל עבור חיבור בית בודד וכחול	יח'	50	400.-	20,000.-
4.3	החקבה תא מציבור שרים בקוטר 80 ס"מ לחיבור בית ל-3 בתי	יח'	20	1,500.-	30,000.-
4.4	חוטמה לפתיר תא עבור מכסה מסוג 104.2	יח'	20	210.-	4,200.-
4.5	כנ"ל אבל עבור מכסה מסוג 104.1	יח'	3	300.-	900.-
	סה"כ סעיף 4 - תאגיד				63,100.-
	<u>5. עבודות שונות</u>				
5.1	חוטמה עבור עבודה לילה (307.15)	ש"ע	100	5.-	500.-
5.2	עבודה כירורגית (רג') (ליר עבודה של 8 שעות) לפי סעיף 500.9 של המכרז המיוחד				
	א. כחמר	ש"ע	200	200.-	40,000.-
	ב. טרברב	ש"ע	200	40.-	8,000.-
	ג. פועל שוטט ישראלי	ש"ע	200	35.-	7,000.-
	ד. פועל שוטט סהטסחיס	ש"ע	200	30.-	6,000.-
	סה"כ סעיף 5 - עבודות שונות				61,500.-

סיכום כלכלי הכנסות

ל"ד	_____	1. עבודות קטן
ל"ד	<u>61,100.-</u>	2. עבודות בסך
ל"ד	<u>689,640.-</u>	3. הנחת איגודות ואגודות
ל"ד	<u>61,500.-</u>	4. ת.א.ל.ס
ל"ד	<u>61,500.-</u>	5. עבודות שונות
ל"ד	_____	6. כלכלי אחר מראש 10%
ל"ד	<u>875,340.-</u>	סה"כ כל העבודות

במיליון

שם המאסף

חתימת המאסף/חתימת

מס'	חומר	הצטרף	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
2.3	כב"ל דרג 24 בקוטר 4" ובסומק עד 1.50 מ' (307.4.1)	מ.א.	30	110.-	3,300.-	
2.4	כב"ל דרג 24 בקוטר 4" ובסומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.4.1)	מ.א.	20	125.-	2,500.-	
2.5	הנחת איבודים מלוח בקוטר 4" ובסומק דומן 5/32", בסומק עד 1.50 מ' (למחיר מלבד) (307.5)	מ.א.	20	160.-	3,200.-	
2.6	כב"ל אכל בסומק העולה על 1.51 מ' ואינו עולה על 2.00 מ' (307.5)	מ.א.	10	175.-	1,750.-	
2.7	הנחת איבודים מגולבנים בקוטר 2" כלי חתך סקדארל 40 בסומק עד 0.50 מ' (307.6)	מ.א.	150	90.-	13,500.-	
2.8	כב"ל אכל בקוטר 1"	מ.א.	1000	60.-	60,000.-	
2.9	כב"ל אכל בקוטר 2" ובסומק העולה על 0.51 מ' ואינו עולה על 1.00 מ'	מ.א.	240	105.-	25,200.-	
2.10	הספקת והנחת של מוליך הארקה מסם ברזל 4/25 מ"מ בחלודה, לאורך צנור המים למי הכביה מס' 124208 (502.4)	מ.א.	770	10.-	7,700.-	
2.11	הנחת איבודי מנך 18" עבור מנזר כביש במחיר עבור צנור מים	מ.א.	80	355.-	28,500.-	
2.12	כב"ל אכל איבודי מנך 14"	מ.א.	50	295.-	14,750.-	
2.13	כב"ל אכל איבודי מנך 12"	מ.א.	100	265.-	26,500.-	
2.14	מחבר קלטיים בקוטר 4" עם ניצב המוצא 2" (307.4.2)	יח'	20	200.-	4,000.-	
2.15	כב"ל אכל עם 2 המוצא (מכסי ואדמק)	יח'	40	315.-	12,600.-	
2.16	הספקת מוצקת בקוטר 4" עם ניצב מארגן 4"	יח'	2	500.-	1,000.-	
2.17	קטע עיבוד בקוטר 4" (307.4.2)	יח'	3	570.-	1,710.-	
סה"כ סליף 2 - הנחת איבודים ואביזרים						276,710.-

כ"ס'	מ י א ר ר ה ז ב ד ר ה	יחידה	כמות	חומר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	3. התקנת מערכת שלמות				
3.1	התקנת מערכת כבוי אש עליינה "3" כמו דגם של פרט דאב רבניו בע"מ, סידום בביטת "3 יצאה "3, או שורה ערך, כולל כל הציודות והאביזרים עד לחיבור לקו המאפי, שימא במרחק עד 2.00 מ' מקליף ברז הניבור, כולל בלוק בסך הכל שלם ומשלם בהתאם להכניה מס' 124207	יח'	8		28,000.-
3.2	התקנת מבדף גלוב בקוטר "4 כולל מחבר ארגון הא ומכסה הכל שלם ומשלם	יח'	4		4,800.-
3.3	התקנת מערכת מדידה בקוטר "1/2 למד מים יחיד כולל ספקום אל חוזר "1/2 מבדף אלכסוני "1/2 מעברים, רקודי, ברז גן 3/4, צינורות האבכים באורך עד 0.50 מ', הארקה, הכל שלם ומשלם	יח'	82		15,580.-
3.4	חיבור בית מודר כולל צינור מגולבן בקוטר "2 אנכי באורך עד 0.50 מ' קט "90 "2, מבדף אלכסוני המוצא בקוטר "2, רקודיים קט אנוד מגולבן בקוטר "2 ובאורך 1.00 מ', שלם ומשלם אבל לא כולל הוא	יח'	50030		5,000.-
3.5	חיבור בית כפול כולל צינור מגולבן אנכי בקוטר "2 ובאורך עד 0.50 מ' התחבורה "הח' 2 מנודים אלכסוניים בקוטר "2, רקודיים, 2 קט צינור מגולבן בקוטר "2 באורך 1.00 מ' אחר, הכל שלם ומשלם אבל לא כולל הוא	יח'	21		15,750.-
3.6	כנ"ל אבל חיבור בית לשלושה בתי עם התחבורה 4 זרימים ומעברים בקוטר "2 וקט צינורות בקוטר "2 באורך 1.00 מ' כל אחד - הכל שלם ומשלם אבל לא כולל הוא	יח'	10		11,500.-
	סה"כ סעיף 3 - התקנת מערכת שלמות				80,630.-

סמ"כ ב-ל"י	מחיר היחידה	כמות	יחידה	הוצאות	סמ'
				4. תאים	
9,600.-	400.-	24	יח'	הקמה ווא פאבריק פירם בקווא 60 ס"מ למבוי ומכסה מסוג 104.3 למי חבניה 489 (307.12), לבניה במסיע ומכסה מסוג 104.3 למי חבניה 489 (307.12)	4.1
6,800.-	400.-	17	יח'	בניל אבל עבוד היבוד ביה בוד לכאול	4.2
12,000.-	1,200.-	8	יח'	הקמה ווא פאבריק פירם בקווא 80 ס"מ לחיבור ביה ל-3 ביה	4.3
1,260.-	210.-	6	יח'	מכסה למחיר ווא עבוד מכסה מסוג 104.2	4.4
1,200.-	300.-	8	יח'	בניל אבל עבוד מכסה מסוג 104.1	4.5
30,860.-				סמ"כ סעיף 4 - תאים	

ס י כ ר ט ח י י ר ר

בסכ כספיות מט. 3

ל"י	<u>12,850.-</u>	1. קבורה בטון
ל"י	<u>276,710.-</u>	2. הוצאת קבורה ואביזרים
ל"י	<u>50,630.-</u>	3. מערכות שלטון
ל"י	<u>30,860.-</u>	4. תאים
ל"י	<u>481,050.-</u>	5. בלתי סדף מדיט 10

סה"כ כל הקבורות

במיליון

עם המצוי:

הוצאת המצוי:

ת ש ס י

סיכום כתבי המודעות

המקרה שלי

ל"י	<u>1,165,505.-</u>	1. סה"כ כתב המודעה מס. 1
ל"י	<u>875,340.-</u>	2. סה"כ כתב המודעה מס. 2
ל"י	<u>481,050.-</u>	3. סה"כ כתב המודעה מס. 3
ל"י	<u>2,411,895.-</u>	סה"כ כל העבודות

תוכן תכנית התכנון

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סכ"כ כ"ל
	<u>5.0 מטרות כלליות</u>				
5.01	אגודת בנין דגם "הדרדריקס" 4 קנים לפי סכומים ששיר התקנות והקנים במלחמה במלחמה או מלחמה כולל החידה להקים, להדגים, לשמור, למחזיקים וכן, כולל כל החידה, החסמים הגורמים, כל החלקים החידשים. התקנות החידה וכן, הכל מותקן ומחזק מוכן לחשלה הכללים, הכל בהתאם להחידה ששיר התקנות, בהתאם למחזיקים הסכומים שלהם ששיר החידה ובמחזיקים, וכן בהתאם למחזיק הסכומים והחידה (לא כולל החידה ובמחזיק).	מ.ח.	1300	105.-	136,500.-
5.02	כ"ל אך החידה "הדרדריקס" קנים - החידה כ"ל.	מ.ח.	60	170.-	10,200.-
5.03	כ"ל - אך בנין מ.י.י.י. קנים 4 מחזיקים "הדרדריקס" החידה להחזיק ששיר התקנות והכולל מוכן, קשור, במחזיקים וכן, והכולל מוכן מחזיקים בניילון 8 מ"מ, מותקן בחידה נפרדת או יחד עם אגודת מוסמים המקביל, כל החידה כ"ל.	מ.ח.	1100	33.-	36,300.-
5.04	כ"ל - אך החידה מוכן 125 מ"מ "הדרדריקס" במחזיק של "הדרדריקס" מחזיק קנים ששיר התקנות, כל החידה כ"ל.	מ.ח.	200	28.-	5,600.-
5.05	כ"ל - אך החידה בקדמית 30 מ"מ החידה כ"ל.	מ.ח.	200	21.-	4,200.-
5.06	כ"ל אך החידה מוכן "הדרדריקס" 50 מ"מ החידה כ"ל.	מ.ח.	200	15.-	3,000.-
5.07	אגודת בנין כד דגם "הדרדריקס" בקדמית 2 החידה כ"ל.	מ.ח.	4000	18.-	72,000.-
5.08	כ"ל - אך החידה בקדמית 3 והכולל חזק מחזיק מוכן מוכן 2,5 מ"מ - החידה כ"ל.	מ.ח.	6000	9.50	57,000.-
5.09	החידה מוכן מוכן מוכן לפי הקן ששיר התקנות כולל החידה, החידה, במחזיקים, זינן, קונסטרוקציה, החידה כל החידה, בנין וכן, כולל החידה במחזיק החידה של מוכן דגם, בהתאם למחזיקים למחזיק ולמחזיק החידה - קדמית החידה 1/85 (1) בעומק 1.20 מ'.	יח'	7	1,380.-	9,660.-

[illegible]

מס' נכס	תיאור הנכס	מחיר	מס' נכס	תיאור הנכס	מחיר
6.0	מס' נכס				
6.01	אנדר במיך כנז מדגם "פרימ" בקוטר 2" בוי. מוליך משיכה מניילון 8 מ"מ מותקן בחמייה במידה 100 מ"מ. אבזורים אחיים במעקל, כולל חצירות ופליטה לאחוריים, לשירות, למבנים וכו', הכל בהתאם למשרט ולאמני המדידה (לא כולל חצירות וכסויין)	3200	מ.א.	37,600.-	18.-
6.02	כנ"ל - אך האבזור דגם "פרימ" 80 מ"מ - חיוני כנ"ל	300	מ.א.	6,300.-	21.-
6.03	כנ"ל - אך האבזור דגם "פרימ" 1" - חיוני כנ"ל. (מוליך משיכה 2.5 מ"מ)	6000	מ.א.	57,000.-	9.50
6.04	כנ"ל - אך אבזור מ.א. 100 מ"מ. קטנה 4" משימוש "מדידון" האורז לשימוש ע"י סטוד הנקשרות, והכולל בורות, קשוחות, כימוסים וכו', הכולל מוליך משיכה מניילון 8 מ"מ, מותקן בחמייה במידה 100 מ"מ. אבזורים מוטפים במעקל, כל חיוני כנ"ל.	1900	מ.א.	62,700.-	33.-
6.05	שדה מרובע עגולה בקוטר 80 מ"מ והכולל 1.0 מ' כולל חצירות, בניה, במבנים, חצירות של כל האבזורים, ביקור רבו, כולל מבנה "מדידה" שונה באורכו מזה של שדה המלבנים, הכל בהתאם למשרט ולאמני המדידה.	35	מ.א.	33,775.-	965.-
	סה"כ מערכות פלדזיה			217,375.-	

מ"ס	חומר	הערה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
8.0 שרשרת					
8.01	הסירה חלה להחלפת כבלים או צנורות ברוחב 40 ס"מ ובעומק 1.0 מ' כולל מילוי כסדי החידוק בטכנות כל 20 ס"מ לאחר הכנת המכלים ו/או הצנורות. הסירה לשימוש של חלה כמ"ל (החשיפה) המורד רק במקומות שבהם אין שירותי מים ו/או בירב, כלומר במכלים שבהם ישנם רק שירותי טלפון ו/או טלויזיה ו/או האדמה ו/או חשמל)	מ.א.	1000	15.-	15,000.-
8.02	כמ"ל - אך החשיפה ברוחב 50 ס"מ הימני כמ"ל.	מ.א.	500	15.-	7,500.-
8.03	כמ"ל - אך החשיפה ברוחב 60 ס"מ הימני כמ"ל.	מ.א.	500	15.-	7,500.-
8.04	כמ"ל - אך החשיפה ברוחב 80 ס"מ הימני כמ"ל.	מ.א.	1000	15.-	15,000.-
8.05	כמ"ל - אך החשיפה ברוחב 120 ס"מ הימני כמ"ל.	מ.א.	3000	20.-	60,000.-
8.06	כמו 8.01 - אך בעומק 80 ס"מ הימני כמ"ל	מ.א.	2000	14.-	28,000.-
8.07	גלוי וניקוי כסבים לצורך קיום שירות מספרי כבישים ק"י אחים, כולל הסירה, ניקוי רכב, והכנת האגוד לחבר כבלים כחומר, ואספקת חומרים לאחר הקמתם הם לשימוש וריכוז. החשיפה לשי גלוי של קצה האגוד כמ"ל בצד המבני	ית'	10	100.-	1,000.-
8.08	ארגון טלפון וטלויזיה ברחובות מגן בגובה. הארגון במסדרות 80 x 40 x 15 ס"מ עם גבץ כפופים ברוחב 1.0 מ' סמי דלמה עם ציוד מניסיון, כולל סידורי פחית, סגירה ונעילה. הארגון מנת 10 מ"מ לסחור אגוד באגוד יסוד ראשי סופי כסול "אפוקס" בבורן לשימוש החדימל, כולל המכונה והחשיפה של כל האגודות והמכלים, כולל חידוק וביטון של הארגון בקיר, הכל קומפלט, כולל מחיצה טיפוס, רכב' לשימוש הקיים ברובע א'. החלפת מדגם כד מים.	ית'	75	530.-	39,750.-

מס'	מ י א ר ר ג ר ד מ	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב"ל"י
8.09	יציקה בנפח, קירות, גגות וכו'. מסגרת חלונות סגור ב- 200, כולל החלפות, יסודות, חיצון, התכנית וכו', הכל כמפורט. המדידה לפי גובה החלון המדידה כולל כל הצ"ל קומפלט, סה"כ	מ"ק	40	1,500.-	60,000.-
8.10	העלות מה מקלובות ב"ל"י 1.5 סמ' לחבנת הכניס והחלפות בעליות, כולל כספים היחידה, חלונות, חריצים, חריצים, חידוקים וכו', המדידה לפי סקל גמר של העלות הדרושה, כולל כל הצ"ל העבודות בקפטים קצרים וברוחבים שונים, לפי המדידה בכל מקרה ומקרה, הכל כמפורט, קומפלט.	ק"ג	400	20.-	8,000.-
8.11	בניה חדר טאנד לסלפונים במידות מסודרות של 2x3 מ' ו-2,50 מ' גובה, כולל דלת חוץ ממוחזקת 2,00x90 וחלון 50x100 ס"מ, כולל שלבים במחיצות ע"י ידיה דגלגלון גם "חיסה" סלפונים מסודרים. כולל היסודות לחדר, הקירות והעבודות, החלוקים (קירות 10) מים חלק בפנים וסיום גם בחוץ, כולל אבידות כל החדר על כל חלקיו לפי סטנדרטים של החדר והמבנה כולל אבידות הדלת והחלוקים בגב: שרף במבנה, אדוקסי, כולל כל המקורות, חלקי המבנה חריצות, (מרחב 20 סמ') חידות מעול ייל, 3 מקורות השמל כולל לוח עם 2 בחיכות וכו', החדר בסוד מושלם ומבנה קומפלט.	יח'	2	13,000.-	26,000.-
8.12	כב"ל אך בחומה מהח בחדר להקצת מסגן אניר דגם חלון ובחומה בקורה השמל לכ"ל בנחשך בוסף בלוח, כל היחיד כב"ל.	יח'	2	13,500.-	27,000.-
	סה"כ שירות				294,750.-

מט'	ה י א ד ר ה כ ב ד ה	יחידה	כמות	חומר היחידה	סה"כ ג-ל"ח
	<u>9.0 כבלי חברה חשמל</u>				
9.01	הספקה במקום של לפני סליקט לצורך כיסוי הכבלים.	יח'	140,000	1.80	252,000.-
9.02	הנחת לפני סליקט בהעלאת בסיסוי כבלים לפי הוראות חברה חשמל	יח'	140,000	0.50	70,000.-
9.03	קבלת כבלים בחומים כחשמלי חברה חשמל בבאר-שבע כולל כל הסידורים והאמצעים עם חברה חשמל, כולל העמדות, הדבקות לאחר, סליקט, האבחה על "חודרים" לארבע שנים וחצי, סליקט, חשמל, חשמל סליקט חומים בחורה בחורה בחורה לאנשי חברה חשמל בימים, כולל כל המסמכים המלווים, סליקט חומים וכו'. קומפלט המידה לפי מקל ברוט	סדן	100	180.-	15,000.-
9.04	הנחת כבלים סטנדרטים וגם ב.א.י.ב.י. 120 + 240 x 3 בהעלאת כולל המבליגים המסמכים וכו', הכל לפי סיטות ונורמלי חברה חשמל, כולל החלפה באגודות, במעבדות, בבניסות למבנים, למכילים, למסלולים, ללוחות, לחצות, סרנסודמאיה וכו', כולל לידה מעל לעדק והאשרה דחובות כבוד פ"י הספקה, כולל חיתוך הכבלים, גלגלים והבחה, כולל כיסוי במבנה של 10 ס"מ חול מעל לכבלים, הכל לה כולל החפירות אגון והבניות, כל היחיד כבוד - קומפלט, מעבדות משלבים וקסטים, כח"מ.	מ"מ	7200	8.-	57,600.-
9.05	מכ"ל - אך הכבל 3x50+25 היחיד כב"ל.	מ"מ	2,800	7.-	19,600.-
9.06	מכ"ל - אך הכבל 4x16 ב.א.י.ב.י. היחיד כב"ל.	מ"מ	6,500	4.-	26,000.-
9.07	יצאה סרליך הארקה מהמעלה ע"י מט כודל מבולבן 4 x 25 מ"מ או מוליך כודל מבולבן עז 70 מ"מ מוליך מהדק החיים כבודל מבולבן והחבורה לפי הארקה שבקרקע ליד קווי המים. אורך היציאה עד 2 מ' מעל לקרקע, הכל קומפלט	יח'	110	30.-	3,300.-
	סה"כ כבלי חברה חשמל				

הוסף 700

מס'	ח י א ו ר	ה ע ב ו ר ה	י ח י ד ה	כ מ ר	מ ח י ר	מ ח י ר	מ ח י ר
		עבודות רב"י					
		עבודות שאינן כמילוא במכרז ועבודות פירוטות המודעת לפי סעיף רב"י. התחלפה איזה עבודות המודעת לפי סעיף רב"י הינה בידי המעקב בלבד.					
10.01	שעה עבודה כולל מקדמי	ש"ע	200	40.-	8,000.-		
10.02	שעה עבודה כולל מקדמי	ש"ע	600	35.-	21,000.-		
		סה"כ עבודות רב"י			29,000.-		

מס'	ה צ ל ר ה כ ל ד ה	י ח י ד ה	כ מ ד ה	מ ח י ר ה י ח י ד ה	מ ח י ר כ ל - י
	<u>11.0 פלדנות של פלדנות</u>				
11.01	אגודת בשרן דגם "נורדיקס" 4 קנים לפי טכנודס טעוד התקטורה ותקנים במלוח נפרדות או טעודות כולל חידודות לתאים, לארגונים, לטעודות, למגזרים וכו', כולל כל החלטות האגודה, הנחיות, כל החלטות חידודות, התקנים חידודות וכו' הכל מתוך רעיון מלך להחלטה במלוח, הכל בהתאם לנדידת טעוד התקטורה, בהתאם למפרטים הטכניים שלהם, במיקומם ובאיטודם, וכן בהתאם למפרט הטכני והמניח המדידה (לא כולל חידודות וכו')	מ.א.	60	105.-	6,300.-
11.02	כ"ל אך הצורה "נורדיקס" קנים היחיד כ"ל.	מ.א.	20	170.-	3,400.-
11.03	כ"ל - אך הצורה פ.נ.ו.ס.י. קנים 49 מילימטר "מירון" האגודה לשימוש י"י טעוד התקטורה והכולל כמות קטנה כימיקלים וכו', והכולל כוללן מסיכה בגיליון 8 פ"מ, מתוך החלטות נפרדות או יחד עם אגודות ארגונים מקבילים, כל היחיד כ"ל	מ.א.	900	33.-	29,700.-
11.04	כ"ל - אך הצורה מדגם 25 פ"מ "הנורדי" במיט של "נורדי" היחיד מלוח ע"י טעוד התקטורה, כל היחיד כ"ל	מ.א.	50	28.-	1,400.-
11.05	כ"ל - אך הצורה בקוטר 80 פ"מ היחיד כ"ל	מ.א.	50	21.-	1,050.-
11.06	כ"ל אך הצורה ספוג "טעוד" 50 פ"מ היחיד כ"ל	מ.א.	100	15.-	1,500.-
11.07	אגודת בשרן דגם "מירון" בקוטר 2 פ"מ היחיד כ"ל	מ.א.	950	18.-	17,100.-
11.08	כ"ל - אך הצורה בקוטר 1 פ"מ והכולל חוט מסיכה מברזל מכלול 2,3 פ"מ היחיד כ"ל	מ.א.	1200	8.50	11,400.-
11.09	אגודת טעודות במלוח לפי תקן טעוד התקטורה כולל חידודות, יציקה בטכנים זיגון, קובסטרקציה, חידודות של הצורה, ביקוד וכו', כולל חובלה בלוח והחקנה של מכסה דגם, בהתאם למכנים למפרט של המדידה - קרפולט. התא מס. 185 (1) בערך 1.20 פ"	יח	13	1,380.-	17,940.-

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	כח"ר העבודה	סה"כ ב-ל"ש
11.10	בני"ל - אך הוא מס. 87(60) היחיד בני"ל	יח'	—	17,000.-	—
11.11	בני"ל אך הוא מס. 88 - היחיד בני"ל	יח'	3	5,500.-	16,500.-
11.12	סוהו מעבר בגליל בקוטר 10 ס"מ לדמק 1,0 ס"מ בגליל כל האספקה ליד בדיל אספקה להחלפה של מכסה פיסול "מדינת" בגליל מעלה, סכום בריז וכו' בקוטר 70 ס"מ - היחיד בני"ל	יח'	7	1,500.-	10,500.-
	סה"כ מדינת אלדזיס				116,790.-

מס'	ה י א ר ר ה ל ב ר ה	יחידה	כמות	מחיר המחיר	סה"כ ל"ג
	<u>12.0 מ/שכר מ/רדיו</u>				
12.01	אגוד כמ"ף כבד מדגם "מדינת" בקוטר 2" כולל מוליך משיכה מגיליון 8 סמ' מחלקן במחיר נפרד או יחד עם אגודות אחרים במקביל, כולל חידרה רדיונות לארצות, לשוה, למבצרים וכו', הכל בהתאם למשרד ולאגוד המדינה (לא כולל חידרה וכדומה)	מ.א.	900	18.-	16,200.-
12.02	כ"ל - אך הצורך דגם "מדינת" 80 מ"מ - מחיר כ"ל	מ.א.	100	21.-	2,100.-
12.03	כ"ל - אך הצורך דגם "מדינת" 1 מ"מ - (מוליך משיכה 2.5 סמ')	מ.א.	1200	9.50	11,400.-
12.04	כ"ל - אך אגוד כמ.ר.מ.מ.מ.מ.מ.מ. 4" משיכה "מדינת" המאמר לשימוש ע"י משרד הקטורה, להכיל כדורה, קטורה, כמ.ר.מ.מ.מ.מ.מ.מ.מ.מ.מ.מ. משיכה מגיליון 8 סמ', מחלקן במחיר נפרד או יחד עם אגודות נוספות במקביל, כל היחיד כ"ל.	מ.א.	1000	33.-	33,000.-
12.05	שדה מוצר עבודה בקוטר 80 סמ' ובחומק 1.0 מ' כולל חידרה, מניה, בטלפון חידרה של כל הצנחיה, ניקוד דבר כולל סמך "מדינת" שדה במחיר סדה של שדה הטלפונים, הכל בהתאם למשרד ולאגוד המדינה	יח'	21	965.-	20,265.-
	<u>סה"כ מ/שכר מ/רדיו</u>				
					82,965.-

מס'	ה צ א ר ר ה צ ב ר ד ה	יחידות	כמות	חומר	סה"כ 3-2 ל"י
	<u>13.0 מדרגות האורה במבילים</u>				
13.011	כבל סה-קישור מדרגות עם מוליכים בזמן דגם נ.י.ב.י. מדרג ופוחקן בהולות, בגזירות, במכשירים, ביסודות, בעלות למכודים, לארבעות והשל, לארבעות וכו' כולל טעם במבנה חול 10 ס"מ סלל למבילים לאחר הנחתם וכן אספקה דמיסור של הכבלים בלבני סיליקס לדוחות החלטה (ס-10) לפניה לכל מעד אורך של החלטה). לא כולל חסירה ולא כולל סימור דמיסור סלל ללבנים חס"ל. המכל - 9x10				
	כב"ל - אך המכל 9x6 היחיד כב"ל	מ.א.	50	43.-	36,000.-
13.02	כב"ל - אך המכל 9x4 היחיד כב"ל	מ.א.	—	38.-	1,900.-
13.03	כב"ל - אך המכל 9x2.5 היחיד כב"ל	מ.א.	20	34.-	—
13.04	כב"ל - אך המכל 3x6 היחיד כב"ל	מ.א.	—	33.-	660.-
13.05	כב"ל - אך המכל 3x4 היחיד כב"ל	מ.א.	50	40.-	—
13.06	כב"ל - אך המכל 3x2.5 היחיד כב"ל	מ.א.	100	38.-	1,900.-
13.07	יסודות למכודי האורה המבילים בגודל 0,6 x 0,6 x 0,8 מ' במסגרת 200, כולל חסירה בעומק 0,9 מ' כולל אספקה והחזקה של ארבעה ברג יסוד, אנדרטה "מייק" 1 + 2, חבניות וכו', הכל כמפורט, הכל מוכן להחזקה המבילים, כולל החלטה הכבלים ודרך האנדרטה, הכל קומפלט.				
13.08	בבוע הארקה מקומית לאנדרטת המים המכונה הימני הקרוב, זו למוליך הארקה הימני הכולקן במקביל לאנדרת המים הימנית, כולל מוליך בחזקת 25 אמ"ד, בלוי מורד באורך עד 25 מ' כולל טלה או מחק רשת, שומת מבנה לל בקורה החיבור, כולל סילוס אנדרת הארקה - לא לכתק" כולל חס"ל המוליך דרך היסוד של עמוד האנדרת + סכך והטמנת כ-2 מ' מוליך דורב - הכל קומפלט (כלל ב"חוק מוליך הארקה)	יח'	23	460.-	10,580.-
13.09	מחייב מדרגות האורה במבילים				
	מחייב מדרגות האורה במבילים	יח'	2	950.-	1,900.-
	36,740.-				

ס'פ	ה י א ו ר ה ק ב ר ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	<u>14.0 שרונה</u>				
14.01	הסירה תעלה להנחת כבלים או בגודל ברוחב 40 ס"מ ובעומק 1.0 מ'; כולל בילוי כסוי הידוק במכונת ל-20 ס"מ לאחר תנחת הכבלים ו/או הצנורה. הסירה לפי ס.א. של תעלה ב"ל (האסירה הסדר רק במקומות שבהם אין שינויים של ו/או ביד, כלומר כשכבלים שבהם ישנם רק שינויים של ו/או שלוליות ו/או האורה ו/או (חמל)	ס.א.	500	15.-	7,500.-
14.02	כ"ל - אך הסירה ברוחב 50 ס"מ היחיד כ"ל	ס.א.	100	15.-	1,500.-
14.03	כ"ל - אך הסירה ברוחב 60 ס"מ היחיד כ"ל.	ס.א.	100	15.-	1,500.-
14.04	כ"ל - אך הסירה ברוחב 80 ס"מ היחיד כ"ל.	ס.א.	100	15.-	1,500.-
14.05	כ"ל - אך הסירה ברוחב 120 ס"מ היחיד כ"ל.	ס.א.	1000	20.-	20,000.-
14.06	כ"ל - אך בעומק 80 ס"מ היחיד כ"ל.	ס.א.	500	14.-	7,000.-
14.07	בילוי וניקוי סביבת הצנוד קיום שחרות במעברי כבישים ק"י אחרי, כולל הסירה, ניקוי וכד'. והנחת הצנוד למעבר כבלים בתוכו, ואיסתור מחדש לאחר העברת הכבלים ודבר. הסירה לפי בלוי של קנה הצנוד כ"ל כמד המביט,	יח'	5	100.-	500.-
14.08	ארגז שלפון ושלוליות שלפון בחוד גודל מ"מ 80 x 40 x 15 ס"מ עם גב ל"ן כמביט ברוכי 1. שתי דלתות עם אסירים מנימיים, כולל סידורי החיתוך, סגירה ופליטה. הארגז כ"ל 1 מ"מ לפחות אגוד באב יסודי וצב סדוי כמול "הפוקסי" בגודל לפי הסירה הדרוש כולל החכנות וההסירות של כל הצנודות והכבלים, כולל חיצוק ומיטון של הארגז בקיר, הכל קומפלט, כולל מתיחה שילוט, וכו' לפי הדגם הקיים ברוכי א. והיכנה מדגמה בבר ס"מ.	יח'	25	530.-	13,250.-

מס'	תיאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ג'ל"י
8.09	יציקה בלמחות, קירות, גגות וכו' מבטון מזויין מסוג ב-200, כולל החפירה, יסודות, הזיזון החבוי לכו', הכל כמפורט. הסדירה לפי נהח המטרון המזויין כולל כל הנ"ל קומפלט סה"כ.	מ"ק	9	1,500.-	13,500.-
8.10	העלות מה מולכבנה בקו"ב 5. כמ' להגנת המבנים והמבצרות בעליות, כולל מנופים, הידוקים, בילבון, בוגיות, דיבלים, הידוקים וכו', המזיזה לפי משקל במר של העלות מורכבות, כולל כל הנ"ל. העבודות במקשים קצרים ובדורות שונים, לפי הנדרש מכל סקיה ומקרה הכל כמפורט, קומפלט.	ק"ב	140	20.-	2,800.-
8.11	בניה חודי סאגן לטלפונים במידות מסודרות של כ-30 מ' דס-2,50 מ' גובה, כולל דלת חוץ ממתכת 2,05x10 וחלון 50x100 מ"מ, כולל שלבים בפתחים ע"י יריה ובלבלון דגם "חיסה" מכורכיה מסוייגת. כולל היסודות לחודי הקירות, התגודות, הבילוקים (קירות 10) טיה חלק במניח לטיח בס בחוץ כולל אבי"ח כל החודי על כל חלקיו לפי סטנדרטים של משרד הטכניון כולל אבי"ח הדלת ההיצוגית בצבע שחור בתבדור. אפוקסי כולל כל המסוקרטים, חלקי המסגרות, הריצוף, (מרגמה 20 סמ') חריה מנקול י"ל, 3 בקורות חשמל כולל לוח עם 2 נתיבים וכו' החודי במר פורטל ומבין קומפלט.	יח'	1	13,000.-	13,000.-
8.12	כב"ל אך בהוספת פוח מוזר להחבנה מעגן אריר דגם חלון ובהוספת בקורת חשמל לג"ל ובגין בוסף בלות, כל היחוד כב"ל.	יח'	1	13,500.-	13,500.-
	<u>סה"כ פגרת</u>				95,550.-

סמ'	תיאור	חידה	כמות	מחיר החידה	סה"כ ב-ל"י
	<u>15.0 כבלי חברת השכל</u>				
15.01	אספקה במקום של לבני סליקט לצורך כיסוי הכבלים	יח'	20.000	1.80	36,000.-
15.02	הנחת לבני סליקט בחללית במסד כבלים לפי הוראות חברת השכל	יח'	20.000	0.50	10,000.-
15.03	קבלת כבלים בחופים מחסני חברת השכל ובא-טוב כולל כל הסידורים והתאמות עם חברת השכל, כולל הפקטור, הובלות לאחר מדידת, הצבת על "חפצים" לצרכי מדידה והנחה, טכניקה, אספקה, מדידת החופים מחצות בצורה מפורטת לאנשי חברת השכל ביניהם, כולל כל המסמכים, המדידות, טכניקה והנחה + דבר, קומפלט.	טון	20	150.-	3,000.-
15.04	הנחת כבלים מאורגנים דגם נ.א.י.ב.י. 120 + 240 x 3 בחללית, כולל המדידות והמסמכים דבר, הכל לפי שיטת ובהול חברת השכל, כולל החלפת אנדרות, במעברים, במדידות למבנים, מדידות, למדידות, ללוחות. להחנות סרגסטורמיה דבר, כולל מדידת מל לקדקד והנחה דבר ע"י המפקח, כולל חיכוך הכבלים, בלבול והצבת, כולל כיסוי המכונן של 10 מ"מ חול מל לכבלים. הכל לא כולל החלפת עמך והאנדרות, כל היוז' כמפורט - קומפלט, הנדסה השליבים דבקטרים, סה"ה	מ.א.	2000	8.-	16,000.-
15.05	כב"ל - אך הכבל 25-50 - היחיד כבל	מ.א.	200	7.-	1,400.-
15.06	כב"ל - אך הכבל 16-4 - היחיד כב"ל	מ.א.	—	4.-	—
15.07	יצאת כוללך הארקה מהחללית ע"י מס מדידת מדידת 4 x 25 - כולל מדידת עד 70 מ"מ כולל מדידת מדידת מדידת מדידת והחלפת מס הארקה שבמדידת לפי קווי המדידה, אורך היציאה עד 2 מ'	יח'	35	50.-	1,750.-
	סה"כ כבלי חברת השכל				
	68,150.-				

מס'	ה י א ר ר ה ע ב ר ד ה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ ב-ל"י
	16.0 <u>עבודות רבי'</u>				
	עבודות שאינן כוללות במס' ו' עבודות פירחיה המדונה למי שערות רבי' החזקה איזה עבודות המדונה למי שערות רבי' הינה בידי המפקח כלכר.				
16.0	שנה עבודה מר"ל מקצועי	ש"ע	100	40.-	4,000.-
16.02	שנה עבודה מר"ל פועל	ש"ע	300	35.-	10,500.-
	סה"כ עבודות רבי'				14,500.-

מס'	הוצאות	הכנסות	כנסות	מחיר	מחיר ב-ל"י
<u>דף י"ב</u>					
<u>מכירות שלב ב'</u>					
סה"כ פרק	5.0	-	מכירות סלולריות	487,460.-	
" "	6.0	-	מכירות טלוויזיה	217,375.-	
" "	7.0	-	מכירות שבילים	400,850.-	
" "	8.0	-	מכירות	294,750.-	
" "	9.0	-	מכירות חברה השמל	445,700.-	
" "	10.0	-	מכירות דג'י	29,000.-	
<u>סה"כ מכירות שלב ב'</u>					
				1,875,135.-	
<u>בבית ביתך</u>					
סה"כ פרק	11.0	-	מכירות סלולריות	116,790.-	
" "	12.0	-	מכירות טלוויזיה	82,965.-	
" "	13.0	-	מכירות שבילים	56,740.-	
" "	14.0	-	מכירות	93,550.-	
" "	15.0	-	מכירות חברה השמל	68,150.-	
" "	16.0	-	מכירות דג'י	14,500.-	
<u>סה"כ בבית ביתך</u>					
				434,695.-	
<u>סה"כ כולל</u>					
				2,309,830.-	

