

ס' 7/18

מדינת ישראל

משרד הממשלה

ועדה בינה נכדית

311 הקדמת ילדית

משרד

משרד

רשת מים, רשת ביוב - תלמי יוסף

מס' 78/75269/78

הקדמת מים 3-א, תשלום: 4,200,000

מס' ח'יק מקורי, בולט ל.ח.מ.

4579

7478/13 - 88

מחלקה



רשת מים, רשת ביוב - תלמי יוסף

גל - 13 / 7478

1400227
27/08/2013

מס פריט:

109.18/1 - 1006
02-106-01-07-06

מזהה פיוז
מזהה לוגי
כתובת

שם הישוב _____ סוג המבנה _____
 מס' החוזה _____ הקבלן _____
 הסכום _____

תאריך התחלת עבודה: _____ תאריך גמר העבודה _____

סינויים - הגדלה _____
 הקטנה _____

חלוקת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיטור	מצב העבודה %	סכום	העבודה
1			574146 +	
2	23.6.48		1853523 -	
3	24.4.48		2391346 -	
4	22.8.48		2416111 +	
5	6.10.48		3836651 +	
6	4.12.48		4862546.53	
10	30.3.79		10.121.400	

הערות:

משרד הבינוי והייכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

חל-אביב

4579/76

אל: גזברות משרד הבינוי והייכון

מאת: המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים.

א.נ.נ.

הנדון: שחרור י"ר ר"ח:

78/75269/78

חוצה מס':

ה"ר

העבודה:

הסמך: 101/78

המקום:

י"ר-א

הקבלן:

בזה הריני לאשר כי אפשר לחרור את הערבות להבטחת טיב העבודה של
העבודה הנ"ל.

4/79

החשבון הסומי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

הערוה:

ב ב ר כ ה,

ד.ה.ר

מסונת על חוזים ומכרזים

21/3/80

תאריך:

אישור המחוז:

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש אגף

4579



יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוז, מים ופתוח
תל-אביב, רחוב שילה 8
טל. 240012 - 802506

19.3.80

לכבוד

משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית

באר - שבע

א.נ.

הנדון: שחרור ערבויות

אבקשכם לשחרר לנו את הערבויות לחוזים הבאים:

1. חוזה מס. 77/75216/77 - מושב אשלים, גמר עבודה ומסירה
בתאריך 4/1/79.
2. חוזה מס. 78/75269/78 - תלמי - יוסף, גמר עבודה ומסירה
בתאריך 2.2.79.
3. חוזה מס. 78/75268/78 - פריאל, גמר עבודה ומסירה
בתאריך 2.2.79.
4. חוזה מס. 78/75420/78 - נאות הככר, גמר עבודה ומסירה
בתאריך 29.12.78.

4579

4578

4640

בכבוד רב,

יצ - אר בע"מ

Barclay Onion

AIR MAIL

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

80/1

מכנ/4549

30.3.49

מס

באר-שבע

אל: מר מ"ק ג"א

מא: מרס הנ"ב

הנדון: מ"ק ס"פ
רמט מ"ק
גליל יוסף
יבוא

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס השכונ הנ"ל פומי פס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

3'-א-ר

הקבלן

45269/48

6.12.400

רצ"ב: חסות כמ"ל גליל יוסף
ל"ח ע"ב"ב פואיקין אל"ח ע"ב"ב

לוט: 14/ ע"ב"ב מ"ק



מנהל המכרז

העתק:

מהנדס אזור ע"ב"ב מ"ק

הקבלן מ"ק 3' א

4579
מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
14-05-1979
ד"ר נכני
לטיפול של
לעיונו של

תאריך: 5/ 4 /1979

מספר: 78/75269/78

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 78/75269/78

העבודה: רשת מים וביוז

המקום: הלמי יוסף

הקבלן: חב' יז-אר בע"מ

₪ ===== 6,121,400

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

סכום לתשלום לקבלן הוא 5,925,515.- ₪ לאחר נכוי 0.2% ע"ח

₪ 5,600,000.- נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה -

₪ 521,400.- בסך -

₪ ===== 6,121,400 סה"כ

החשבון כולל:

הגדלה כמיות ועבודות נוספות - 236,000.-

₪ 286,900 המיקריות נוספות -

₪ 12,243 הורדה ע"ח בדיקות -

₪ 183,642 " ע"ח קרן בטוח -

הערה: במכתבנו מס' _____ מיום _____

בקשנו הגדלה החוזה לסך של 6,121,400.- ₪

ב ב ר כ ה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

מר י. רבינוביץ / ד. הוד / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז

הקבלן

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

חשבון סופי

עבור כבוד רשת מים וביוב במושב

חלפס - יוסף הוזה פס, 9078/75289/78

לכבוד משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית באר - שבק

תאריך 20.12.78

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				ל"י	אג'	ל"י	אג'
	1. מערכת ביוב						
1.1	א. הספקת רחנח צנורות א.צ. 6" בעומק 1.50 מ'	מ"א	464.60	419.70	143.-	664,378.80	80
	ב. כנ"ל בעומק עד 2.00 מ'	מ"א	1053.51	1003.75	150.-	158,002.50	50
	ג. כנ"ל בעומק עד 2.50 מ'	מ"א	564.80	534.50	160.-	90,368.80	80
	ד. כנ"ל בעומק עד 3.00 מ'	מ"א	753.20	727.90	168.-	126,655.20	20
	ה. כנ"ל בעומק עד 3.50 מ'	מ"א	231.20	231.20	188.-	43,465.60	60
1.2	א. כנ"ל צנורות לחץ 8" בעומק 4.00 מ'	מ"א	237.35	237.35	338.-	80,224.50	50
	ב. כנ"ל בעומק 5.50 מ' דרב 9/18	מ"א	252.65	252.65	413.-	104,137.80	80
1.3	א. כוכי ביוב עגולית בקוטר 80 ס"מ	יח'	22	22	2071.-	45,582.-	
	ב. כנ"ל 100 ס"מ בעומק עד 2.25 מ'	יח'	59	59	3696.-	234,171.-	
	חומטת עבור סלל היצוני	יח'	416	416	1440.-	5,760.-	
	ג. כנ"ל בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 3.00 מ'	יח'	25	25	6245.-	174,660.-	
	חומטת עבור סלל היצוני	יח'	15	15	1440.-	21,600.-	
	ד. כנ"ל אך בעומק עד 4.00 מ'	יח'	12	12	7823.-	91,476.-	
	ה. כנ"ל בקוטר 125 ס"מ בעומק 5.00 מ'	יח'	12	12	10545.-	126,540.-	
	סה"כ צנרת אגנח וכוכים					1,428,900.35	35
	2. עבודות קפר						
2.2	הספת באבנים כולל הרחקת החומר	מ"ק	15000	15000	20.-	300,000.-	
2.3	הכשרת השמית הסוללות	ד.	1	1	3000.-	3,000.-	
2.4	כנ"ל בסעיף 2.3 בקרקע חרסית						
2.5	הידוק מלא כולל הכשרת השטח	מ"ק	243.55	243.55	12.-	2,922.60	60
2.6	הכנת בורח דרך לדרכים	מ"ר	2574	2574	10.-	25,740.-	
2.7	פזק כורכר בעובי 30 ס"מ	מ"ק	435.60	435.60	120.-	52,272.-	
	סה"כ עבודות קפר					383,934.60	60

2/... 3,751,44

ש. א. ז. ע. פ. י. ה.
העבודה נכונה
תאריך

RECEIVED
 1944
 1944

RECEIVED
 1944
 1944

No.	Description	Unit	Price	Quantity	Total
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	...	...	...	...	...

W. H. HARRIS
 RECEIVED
 1944

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

לכבוד

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

27

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
	<u>3.1 עבודות צנורות ותאים</u>						
3.1	הספקת והנחת צנורות 4" לחץ	מ"מ	1197	95.-		117,305.-	
3.2	כנ"ל אבל 10" בעומק 1.20 מ'	מ"מ	2.65	270.-		715.-	
3.6	תאי בקרה קומפלט	יח'	5	3696.-		18480.-	
	סה"כ עבודות צנרת						136,501.50
	<u>4. עבודות שונות</u>						
4.1	גדר חיל ספכים לאגנים כולל שער	מ"מ	757.50	180.-		136,350.-	
	<u>החנת שאיבה לביווב</u>						
	1. הספקת והחנקת ציוד לצנרת להחנות שאיבה						
1.1	פסאבה ביווב פחוצרת אי.בי.אס	יח'	2	40625.-		81,250.-	
1.2	ברך סאובן 4"	יח'	4	1320.-		5,280.-	
1.3	קטע צנור 4" באורך 0.25 מ'	יח'	2	825.-		1,646.-	
1.4	צנור סניקה אנכי 4" x 3"/16"	יח'	3	1935.-		3,870.-	
1.5	המכבה לצנור סניקה אנכי 4"	יח'	2	240.-		480.-	
1.6	קטע צנור 4" x 3"/16" באורך כ-0.3 מ'	יח'	2	875.-		1,750.-	
1.7	סחורם אויר קינסי 2"	יח'	2	1458.-		2,912.-	
1.8	פערכת שטיפה בקוטר 4" כולל פגוף	יח'	1	3634.-		3,634.-	
1.9	סחורם אל חוזר 4" x 2" מיצקת ברזל	יח'	2	4858.-		9,716.-	
1.10	שני קטעי צנור 4" x 3"/16" באורך 0.25 מ'	יח'	2	780.-		1,560.-	
1.11	פגוף סריז 4" חוצרת וולקן	יח'	2	3634.-		7,268.-	
1.12	סחורם אויר לביווב 2" אוטומטי כולל פגוף סריז.	יח'	1	5535.-		5,535.-	
							24901

3/...



י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

3 ו

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאריך העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום
				אג'	ל"י	
				אג'	ל"י	
1.13	קטע צנור סניקה אופקי מצנור פלדה "4	יח'	1	3195.-		3,195.-
1.14	שני צנורות איורור "6 באורכים שונים	קומ	1	2694.-		2,694.-
	סה"כ ציור צנרה לחתונה שאיבה					130,790
	2. <u>עבודות בטון</u>					
2.1	הפירה בור עבור חתנת שאיבה	מ"ק	100	30.-		3,000.-
2.2	שני צנורות בטון תוצרת חימר	קומ	1	43656.-		43,656.-
2.3	פלטה מבטון מזוין ב-300 לחקרת החתונה	קומ	1	8375.-		8,375.-
	סה"כ עבודות בטון					55,981.-
	3. <u>עבודות פטגרות</u>					
3.1	פסטה מפה בקושי 4 מ"מ דו כנפי	קומ	1	4200.-		4,200.-
3.2	פסלם מצנורות מגולבנים בקוטר "2	קומ	1	5200.-		5,200.-
3.3	ארון הסמל	קומ	1	4200.-		4,200.-
	סה"כ עבודות פטגרות					13,600.-
	4. <u>הא מנוב</u>					
	הספקה והתקנת ציור וצנרת					
4.1	צנור א.צ. "12 רוב 18/9	קומ	1	5785.-		5,785.-
4.2	שני צנורות אורור "6	קומ	1	2694.-		2,694.-
	סה"כ ציור להא מנוב					8,479.-
	5. <u>עבודות בטון</u>					
5.1	הפירה בור עבור הא מנוב	מ"ק	97	30.-		2,910.-
5.2	שני צנורות בטון תוצרת חרושת חימר	קומ	1	37498.-		37,498.-
5.3	פלטה מבטון מזוין ב-300	קומ	1	5475.-		5,475.-
	סה"כ עבודות בטון					45,883.-

אבולעפיה

מחלקת הנדסה

תאריך

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
6. עבודות פסגרות							
6.1	סכסה פסח בקווי 4 מ"ס דו כנפי	קו"מ	1	4940.-	4940.-	4,940.-	
6.2	סולם מצנורות בגולבנים בקוטר 2"	קו"מ	1	4160.-	4160.-	4,160.-	
6.3	פגוב סורב מזויחנים	יח"	1	4550.-	4550.-	4,550.-	
	סה"כ עבודות פסגרות					<u>13,650.-</u>	
7. עבודות שונות							
7.1	ציפוי דופן פנימי של תא התחנה	מ"ר	77.60	112.-	8,691.20	8,691.20	
7.2	כנ"ל בביטומן 3 שכבות	מ"ר	98.86	56.-	5,536.16	5,536.16	
7.3	מצע פחיתים בשטח התצור התחנה	מ"ר	67	120.-	8,040.-	8,040.-	
7.5	הקמה גדר עם שער	מ"ר	60	180.-	10,800.-	10,800.-	
7.6	הידוק המילוי החוזר מסביב לבור התחנה	מ"ר	90	112.-	10,080.-	10,080.-	
	סה"כ עבודות שונות					<u>33,579.36</u>	
8. עבודות השמל							
8.1	התקנת טחן השמלי קופמלט בהתאם להכניה	קב.	1	22000.-	22000.-	22,000.-	

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

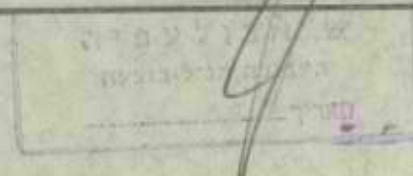
עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

5 דף

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
	<u>דף ריכוז ביוב</u>						
	1. מערכת ביוב וכוכים						1,346,142.35
	<u>נהקני סיפול בשפכים</u>						
	2. עבודות עפר ודרכי כורכר						383,934.60
	3. עבודות צנרת ותאים						136,502.50
	4. עבודות שונות						135,360.-
	סה"כ מהקני סיפול בשפכים						655,796.10
	<u>חחנה שאיבה לביוב</u>						
	1. ציוד וצנרת לחחנה שאיבה						130,790.-
	2. עבודות בטון						55,031.-
	3. עבודות מסגרות						13,600.-
	סה"כ עבודות חחנה שאיבה						199,421.-
	<u>תא פגוב</u>						
	4. ציוד לתא פגוב						8,479.-
	5. עבודות בטון						45,883.-
	6. עבודות מסגרות						13,650.-
	סה"כ עבודות לתא פגוב						68,012.-
	7. עבודות שונות						33,579.36
	8. עבודות חשמל						22,000.-
	סה"כ כללי						2,324,950.81



י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מיסופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 80 25 06, 24 00 12

לכבוד

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

697

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
	<u>רשת מים</u>						
1	הספקה וחננה צנורות 12" דרג 9/18	מ"מ	344	-	414	-	142,416
א1	כנ"ל 14"	מ"מ	498.50	-	536	-	267,196
2	כנ"ל 10"	מ"מ	381.10	-	309	-	117,759.90
3	כנ"ל 8"	מ"מ	476.80	-	244	-	116,339.20
4	כנ"ל 6"	מ"מ	1094.90	-	170	-	176,135.00
5	כנ"ל צנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ	מ"מ	916.50	-	100	-	91,650.00
6	כנ"ל אבל 75 מ"מ	מ"מ	523.70	-	70	-	36,659.00
7	כנ"ל אבל צנורות פוליאתילן 32 מ"מ	מ"מ	520.40	-	31	-	16,132.40
8	הספקה וחננה צנורות פלדה 18"	מ"מ	12	-	552	-	6,624.00
9	כנ"ל 16"	מ"מ	24	-	438	-	10,512.00
10	כנ"ל 12"	מ"מ	16	-	394	-	6,304.00
11	המירה או חציבה העלה בעומק פסוצע 1.20 מ'	מ"מ	344	-	12	-	4,128.00
א11	כנ"ל ל- 14"	מ"מ	498.50	-	12	-	5,982.00
12	כנ"ל אבל לצנורות 10"	מ"מ	381.10	-	12	-	4,573.20
13	כנ"ל אבל צנורות 8" בעומק 1.10 מ'	מ"מ	476.80	-	12	-	5,721.60
14	כנ"ל לצנורות 6"	מ"מ	1094.90	-	12	-	12,058.80
15	כנ"ל לצנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ	מ"מ	916.50	-	12	-	10,998.00
16	כנ"ל לצנורות 75 מ"מ	מ"מ	523.70	-	12	-	6,284.40
17	כנ"ל עבור צנורות פוליאתילן 32 מ"מ בעומק פסוצע 0.60 מ'	מ"מ	520.40	-	9	-	4,683.60
18	כיסויי החעלה והידוק השכבות 20 מ"מ	מ"מ	344	-	3	-	1,032.00
19	כנ"ל לצנורות 10"	מ"מ	381.10	-	3	-	1,143.30
20	כנ"ל לצנורות 14"	מ"מ	498.50	-	3	-	1,495.50
20	כנ"ל לצנורות 8"	מ"מ	476.80	-	3	-	1,430.40

7/...

ש. אבולעפיה

העבודה חגיל נוצעת

תאריך

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 520 EAST 58TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY

1941

No.	Name	Sex	Age	Date	
				Admitted	Discharged
1	John Doe	M	25	1941-01-01	1941-01-01
2	Jane Smith	F	22	1941-01-01	1941-01-01
3	Robert Johnson	M	28	1941-01-01	1941-01-01
4	Mary Brown	F	24	1941-01-01	1941-01-01
5	William Davis	M	30	1941-01-01	1941-01-01
6	Elizabeth Miller	F	26	1941-01-01	1941-01-01
7	James Wilson	M	27	1941-01-01	1941-01-01
8	Patricia Moore	F	23	1941-01-01	1941-01-01
9	Richard Taylor	M	29	1941-01-01	1941-01-01
10	Susan White	F	25	1941-01-01	1941-01-01
11	Thomas Green	M	31	1941-01-01	1941-01-01
12	Karen Black	F	27	1941-01-01	1941-01-01
13	Christopher Lee	M	28	1941-01-01	1941-01-01
14	Amanda Hall	F	24	1941-01-01	1941-01-01
15	Benjamin King	M	32	1941-01-01	1941-01-01
16	Victoria Scott	F	26	1941-01-01	1941-01-01
17	Gregory Adams	M	29	1941-01-01	1941-01-01
18	Stephanie Baker	F	25	1941-01-01	1941-01-01
19	Jonathan Clark	M	30	1941-01-01	1941-01-01
20	Rebecca Evans	F	27	1941-01-01	1941-01-01
21	Michael Foster	M	28	1941-01-01	1941-01-01
22	Christina Gibson	F	24	1941-01-01	1941-01-01
23	David Harrison	M	31	1941-01-01	1941-01-01
24	Michelle Knight	F	26	1941-01-01	1941-01-01
25	Andrew Lloyd	M	29	1941-01-01	1941-01-01
26	Olivia Long	F	25	1941-01-01	1941-01-01
27	Joshua Martin	M	30	1941-01-01	1941-01-01
28	Grace Parker	F	27	1941-01-01	1941-01-01
29	Isaac Quinn	M	28	1941-01-01	1941-01-01
30	Chloe Reed	F	24	1941-01-01	1941-01-01
31	Samuel Ross	M	31	1941-01-01	1941-01-01
32	Madeline Stone	F	26	1941-01-01	1941-01-01
33	Benjamin Taylor	M	29	1941-01-01	1941-01-01
34	Alison Turner	F	25	1941-01-01	1941-01-01
35	Robert Walker	M	30	1941-01-01	1941-01-01
36	Emily Young	F	27	1941-01-01	1941-01-01
37	Christopher Zane	M	28	1941-01-01	1941-01-01
38	Sarah Bell	F	24	1941-01-01	1941-01-01
39	Matthew Black	M	31	1941-01-01	1941-01-01
40	Victoria Green	F	26	1941-01-01	1941-01-01
41	Gregory Hall	M	29	1941-01-01	1941-01-01
42	Stephanie King	F	25	1941-01-01	1941-01-01
43	Jonathan Lee	M	30	1941-01-01	1941-01-01
44	Rebecca Miller	F	27	1941-01-01	1941-01-01
45	Michael Moore	M	28	1941-01-01	1941-01-01
46	Christina Taylor	F	24	1941-01-01	1941-01-01
47	David Wilson	M	31	1941-01-01	1941-01-01
48	Michelle White	F	26	1941-01-01	1941-01-01
49	Andrew Brown	M	29	1941-01-01	1941-01-01
50	Olivia Davis	F	25	1941-01-01	1941-01-01

UNIVERSITY OF CHICAGO
 LIBRARY
 520 EAST 58TH STREET
 CHICAGO, ILL. 60637

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

לכבוד

- 7 -

עומק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
21	כנ"ל עבור צנורות 6"	מ"א	1094.90	3	1004.90	3284.70	3,014.70
22	כנ"ל לא עבור צנורות פי.וי.פי. 120 מ"מ	מ"א	913.50	3	916.50	2,769.50	2,749.50
23	כנ"ל 75 מ"מ	מ"א	523.70	3	520.40	1,571.10	1,040.80
24	כנ"ל עבור צנורות פוליאאתילן 32 מ"מ	מ"א	515.40	2	515.40	1,032.80	1,032.80
25	הספקה והרכבת פגופי פרפר 10" ו- 6"	קומ	1	35674	35674	35,674	35,674
26	כנ"ל פגופים 6" ו- 4"	קומ	1	24860	24860	24,860	24,860
27	כנ"ל אבל 3 פגופים 6"	קומ	1	37153	37153	37,153	37,153
28	כנ"ל אבל פגופים 6" ו- 4"	קומ	1	19485	19485	19,485	19,485
29	כנ"ל אבל פגופ 4"	קומ	1	9329	9329	9,329	9,329
30	כנ"ל אבל פגופ 4" אצטאמא' צופה ז'	קומ	1	9329	9329	9,329	9,329
31	כנ"ל אבל פגופ 12" פרט חיבור מקורות	קומ	1	33610	33610	33,610	33,610
32	הספקה והרכבת ברז כיבוי אש	קומ	4	4914	4914	19,656	19,656
33	הספקה והרכבת פגופ פרפר 3"	קומ	2	6414	6414	12,828	12,828
34	הספקה והתקנת הסתעפות לפבני חיבור	קומ	1	1590	1590	1,590	1,590
35	כנ"ל אבל כולל פד מים	קומ	3	2175	2175	6,525	6,525
36	הספקה והתקנת הסתעפות כסולה לפבני עבור	קומ	1	2000	2000	2,000	2,000
37	כנ"ל הסתעפות יחידה	קומ	24	2158	2158	51,792	51,792
38	כנ"ל הכנה לחיבור בית	קומ	12	1488	1488	17,856	17,856
39	ניחוק וסגירת קצה אף צנור	קומ	1	980	980	980	980
40	כנ"ל לצנור 75 מ"מ	קומ	45	760	760	34,200	34,200
41	הוספת עבור פריצת כביש אספלט	מ"ע	24.10	600	24.70	14,460	14,460
42	יציאת בלוקים מבטון ב-200	מ"א	4702.20	20	4702.20	94,044	94,044
43	הספקה והנחת כבל ארקה	מ"א	4762.80	20	4762.80	95,056	95,056
44	הספקה והרכבת מערכת מידה יחידה כולל פד מים 3/4"	יח'	28	1700	1700	47,600	47,600
45	כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז כיבוי אש 2"	קומ	12	2250	2250	27,000	27,000
46	חיבור קו פוליאאתילן 32 לרשת האינסטלציה של הבתים	קומ	47	511	511	24,017	24,017
	סה"כ רשת מים					1,545,629.40	1,545,629.40
						596,349.90	596,349.90

ש. אבולעמיה

הע. חתום בוצעה

תאריך

8/...

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

חברה לעבודות ביו, מיס ופתוח

תל־אביב, רחוב שילה 8

80 25 06 .24 00 12 .50

לכבוד

תאריך

מס' סדורי		תאור העבודה		יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
						ל"י	אג'	ל"י	אג'
כתב כפויים לפי הגדלת חוזה מאוקטובר 78									
א. הגדלת כפויים									
המחירים מבוססים על חוזה (סדר 2.78)									
	ס' 1.1.1	צנור בקוטר 8" בקומה 2 מ'	מ"מ	125.20	-	150	-	18,780	-
	ס' 1.3.1	כוכי ביוב 80 ס"מ	מ"מ	3	-	2071	-	6,213	-
	ס' 1.3.3	כנ"ל בקוטר 100 ס"מ	יח'	10	-	3496	-	35,960	-
	ס' 2.2	הפירה באבני היסודן וגלוח בחוראי קו סניקה	מ"ק	20954.99	-	20	-	419,099.50	-
	סה"כ			20890.41				481,052.50	-
	417.809								
ב. עבודות נוספות לחוזה									
המחירים מבוססים על חוזה אטלים (סדר 1.78)									
	ס' 1.2.3	צנור 4" בקומה 1.20 מ'	מ"מ	684.30	-	140	-	95,802	-
	ס' 1.10.3	כנ"ל 8"	מ"מ	388.25	-	170	-	66,002.50	-
	ס' 1.15.3	כוכי ביוב בקוטר 60 ס"מ	יח'	55	-	810	-	44,556	-
	סה"כ	עבודות נוספות לחוזה						206,354.50	-
	417.809								
	ס' 3.4	סוחה חלוקה לאבנים	יח'	1	-	20922	-	20,922	-
	ס' 3.5.1	צנור פלדה בקוטר 8"	מ"מ	145.95	-	308	-	44,952	-
	ס' 3.5.2	כנ"ל לצנור 10"	מ"מ	18	-	388	-	6,984	-
	ס' 3.8	עמודי כסון	מ"ק	5.52	-	3000	-	16,560	-
	ס' 3.9	רצופי אבן בבנייה לאבנים	מ"ר	40	-	246	-	9,840	-
	ס' 3.10	חוטמה אביזרים לסוף קו סניקה	יח'	2	-	3089	-	6,178	-
	ס' 3.11	תא גירוד וניקוי בקו סניקה	יח'	1	-	15740	-	15,740	-
	ס' 3.12	קרוה בביט אומקי	מ"מ	12	-	2000	-	24,000	-
	ס' 8.1	חוטמה לעבודות הטמל	מ"מ		-		-	20,000	-
	סה"כ							152,176	-
	157.196								

לכבוד

תאריך

[illegible]

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		תסבום	
				אג'	ליי	אג'	ליי
1	חיבור ולוחין למי פרט לשוחה 60 \$ למי נחוח מחירים	יח'	40	649.60	793.75	31,750.-	25,984
2	חיבור שומכין למי נחוח מחירים	יח'	40	425.60	537.50	17,024	21,500.-
3	תיקון פיצוץ צנור 75 מ"מ הסוביל לפריאל בזמן חסירה בקו סניקה 4" שלא היה מסומן ולא היה ידוע מיקומו למי נחוח מחירים	קומ	1	1032.64	1275.-	1,175.-	1032.64
4	כנ"ל ע"י שוחה מס. 1 יומן פתאריך 16.8.78	קומ	1	1032.64	1275.-	1,175.-	1042.64
5	הספקת שריון מצנור מגולבן 2" במרכז למי חכניה מים מרכז, למי נחוח מחירים	מ"מ	18	1073.60	193.75	3,487.50	3,124.80
6	תיקון פיצוץ בקו מים 6" שנפגע ע"י פתרון למי הוראות הפקעה ברח' מס. 2 בתאריך 31.10.78 למי נחוח מחירים	קומ	1	2105.60	2850.-	2,850.-	2105.60
7	תיקון פיצוץ 12" סגור ע"י הפתחה בחדר שיבוט מקדחה שלא היה בו מים מלי להדחת המים, שהחליץ המים קרה פיצוץ בחדר	קומ	1	5476.80	6625.-	6,625.-	5476.80
8	12" ותיה צורך להחלישו למי נחוח מחירים	קומ	1	5264	5875.-	5,875.-	5264
9	החלפת מים מבור תחנת שאיבה ושוחה מגוב שהגיע מהפיצוץ 12" למי נחוח מחירים	קומ	1	30290.40	952.19	43,298.55	673.12
10	חוספת מחיר חומר ועבודתה צבא. ל.ב.ב.	יח'	45	672	875.-	875.-	672
11	25 טון בכבישים הפרט מחיר	קומ	1	2352	2825.7	2,825.-	2352
12	תיקון ארעי צנור 14" שנפגע ע"י קבלן הגר 4x10 למי נחוח מחירים	קומ	1	2240	4000	3,600.-	2240
13	כנ"ל למי מ נחוח מחירים ולמי אצמח הוראות פר זיידה ב- 7.10.78	קומ	1	0.56	0.60		
14	העסקת שוחה שאיבה ע"מ יציקה בטון בחכניה עבולה למי חכניה בולל בטון ובדול	מ	3				

1917

NO.	NAME OF PLANT	DATE	COLLECTOR	LOCALITY	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	...	...	...	...	...

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מיס ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

דף 11

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				ל"י	אג'	ל"י	אג'
13	כנ"ל לשוחת פגוב	מ	0.60	4000		3,600	
14	פתיחת קרי ביו, במקרים בשני מקומות כדי שלא יכנסו לתחנה שאיבה לפני פטירתה 8"	יח'	2	1000		2,000	
15	פטירת ידים במרכז לעבודה ביו, ומים	מ"א	79	20		1,580	
16	עבור חיקון והחלפת צנור 14" שנפגע ע"י קבלן גדר לפי נהוג בחירים	קומ	1	22,400		22,400	
17	עבור כצוק סטס בטון חודש בגלל חוסר מים	קומ	1	52000		52,000	
18	עבור כצוק ארקה יסוד לפי דרישת חברת השטן ואיבוד ללוח כבבל נחשת	קומ	1	1904		1,904	
19	עבור כצוק איבוד כבל מהמטאבות בקופסת אפוקס ללוח השטל כיון שהאורך לא התאים הסתיק בגלל מיקום הלוח, כולל שוחת בטון ומכסה בקוטר 50	קומ	1	2500		2,500	
20	עבור חומת בדיקה חברה השטל ויצאת מיוחדת	קומ	1				
21	חובלת מיוחדת של צנורות 14" בגלל שינוי מיקום איבוד מקורות	חוב'	1				
22	חוספת לחפירה וכיסוי ע"י איבוד מקורות	קומ					
23	חוספת עבור חובלת בגר למרכז סח"כ קבורות נוספות						
						1,600	
						265,994.05	
						162,849.84	

12/...

ש. חגית עמית
העבודה חתם בוצעה
תאריך

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

לכבוד

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

דף 11 א'

עבודות נוספות בתלמי - יוסף

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אב'	לי'	אב'	לי'
24	עבודות נוספות בלוח השמל כולל הוספת פסטיקי גבול לפי נהור מחירים לפי דרישת המהכנן ולפי נהור מחירים	קו"	1		3348.80	4988.-	3348.80
25	בצוע מקרכת מדידה בלי שקונים לפי נהור מחירים	יח'	3		1750	1935.-	5,805.-
26	כנ"ל קט בזז כיבוי אט 2" א.ד.י. לפי נהור מחירים	יח'	1		2437.50	3566.25	3,566.25
27	הרפת שוחות בקוטר 100 לפי נהור מחירים	יח'	5		638	980.-	4,750.-
28	כנ"ל אצות-מאט בקוטר 125	יח'	4		3868	842	5086.-
29	מצע אדמה חריטית לאורך הסוללות בבריכות היסבון	מ"ר	437.50		23132.50	60.-	26,250.-
30	מצע חומר חריטית במקום חומר וואדי בשטח חננה השאיבה	מ"ר	61.50		3308.70	5388	3,690.-
31	פתיחת פניסיה מצע חומר וואדי וכיסויי מחדש	מ"ר	30		1680	5600	1,675.-
32	עבודת הפירה לצנור 14" לתץ כולל חננה החנואי ויטור השטח, והפירה בקומה מסופע 1.60 מ'	מ"ר	498.50		12,462.25	25.-	66,442.75
	סה"כ דף 11 א'				266,994.05	152 849 84	
	סה"כ דף 11				2,335,438.80	198 975 34	

ט. א. מ. ל. ע. פ. י. ה.

העבודה תשלם בוצעה

תאריך

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
	<u>עבודות רב"י</u>						
1	עבודת טרקטור ל-955 יומן 28.6.78 ישור חומאי לאורך קווי וויקטואלי 6"	ש.ש	2				
2	עבור כיסוי בניסוח לבתיים לכל הבתיים קום	ש.ש	8				
		ש.ש	10			300.-	3,000.-
		ש.ש	4				
		ש.ש	4				
		ש.ש	1				
		ש.ש	9			350.-	3,150.-
	סה"כ עבודות רב"י						
						✓	6,150.-

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י
	החיקרות חורז סיס וביוב בפרטב						
	תלמי - יוטף						
	בסיס פחירים 2.78 מדר					222.3	
	החלת העבודה 5.78 מדר					258.9	
						$222.3 - 258.9 = 16.5\%$	
						222.3	
	החיקרות בזמן בפרט						
	חורז	נ.ק.	%	-3%			
	5	258.9	-	0.00			
	6	270.9	4.64	1.64			
	7	282.3	9.03	6.03			
	8	290.9	12.36	9.36			
	9	298.6	15.33	12.33			
	10	305	17.81	14.81			
				44.98			
				44.17			
	החיקרות להגדלת חורז						
	בסיס פחירים פברואר 78 מדר					222.3	
	אישור ההגדלה 11.78 מדר					320.4	
						$320.4 - 222.3 = 44.13\%$	
						222.3	
	אשר על הסיכוי הקטן של גלוי						
	ב 3 חודשים						
	טענה היאנה של 25%						
	(2) אלק מהחלוצה נשני גולל 3 מיליון קטל						
	אשר בגלל						
	(3) סוף חול חול (נוהל) גולל						

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מיס ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

דף 14

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
	<u>דף ריכוז תלמי - יוסף</u>						
	סה"כ ביו, כללי					2,335,148.93	
	סה"כ רשת מיס					2,324,950.81	
	סה"כ עבודה רב"י					1,596,328.90	
						1,545,629.40	
						6,150.-	
						3,937,627.80	
						3,876,790.21	
						649,708.59	
						639,550.48	
	התיקורה ההחלתית 16.5%					4,587,336.42	
						4,516,390.69	
	התיקורה בזמן בצוע					332,857.99	
						4,849,248.68	
	סה"כ הגדלה					787,962.84	
	התיקורה עבור הגדלה 44.13% מסך					853,186.64	
						198,866.63	
						376,521.26	
						591,745.74	
						6,078,946.58	
	עבודה נוספות לחוזה					335,436.80	
	אולם זהוב מ-3,300 אלג' ו-150 אלג' מ-12% מ.פ.מ.					198,970.37	
	סה"כ					6,110,927.73	
						6457.	
						6,122,927.73	
						6,122,900	
						1500	
						6,121,400	
						12,243	
						6,109,157	
						183,692	
						5,995,515	
						7,184,109.38	

3479

עומק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

נחמה בחירים לעבודות מוספות

בבלי מסכת

חברה לעבודות ביו, מיס ופתוח

תל־אביב, רחוב שילה 8

80 25 06 .24 00 12 .ט

לכבוד

תאריך

[illegible]

17-18 1918

RECEIVED BY THE OFFICE OF THE

COMMISSIONER OF THE

LAND OFFICE

THE OFFICE OF THE COMMISSIONER OF THE

LAND OFFICE

RECEIVED BY THE OFFICE OF THE

COMMISSIONER OF THE

1918

1918

NO.	NAME	DATE	AMOUNT	TOTAL	
				PAID	RECEIVED
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	...	...	...	...	...

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	לי	אג'	לי
	<u>5. אספקת שרול 2"</u>						
1	צנור 2"	מ"מ	18		120.-		2,160.-
2	הובלה הצנור	מ"מ	18		15.-		270.-
3	הנחת והברגה הצנור השחלם צנור פרילין 32 מ"מ	ק"מ	18		20.-		360.-
							<u>2,790.-</u>
	רווח הקבלן כולל חוצאות 25% 12				334.80		637.50
	סה"כ				3,124.80		<u>3,427.50</u>
	<u>6. תיקון פיצוץ בקו מים 6" בר"מ פ"מ. 2</u>						
1	תיקון פיצוץ בקו מים 6" כולל החלפת הצנור ושאיבת המים במשאבה, סגירת המים והכנסת המים כחדש יומן 31.10.78						
2	שגרה 27' פתרון, צנור 6" 170x4	יח'	2		400.-		800.-
3	ביבויים						
	הפירה לגילוי קצרות, הכנסת הצנור כיסוי והכנסת מים פחדש						
							<u>400.00</u>
							<u>2,280.-</u>
	רווח הקבלן כולל חוצאות 25% 12				188.00		570.-
	סה"כ				2,468.00		<u>2,850.-</u>
	<u>7. תיקון אצט"ל פיצוץ 12"</u>						
	תיקון פיצוץ 12" שגרה ע"י אנשי המושב שפתחו סיבר סקורות ולא היה מים במקורות, ולא הוציאו אויר. כחוצאת נגרה הפיצוץ.						
1	צנור 12" 5 מ"מ כולל הובלה 318x5+3m				750.-		2,000.-
2	ג'יבויים 12" 18 אס"מ	יח'	2		900.-		1,800.-
3	הפירה הנחת הצנור בקורה שופל	ק"מ					1,500.-
							<u>5,300.-</u>
	רווח הקבלן כולל חוצאות 25% 12				489.00		1,325.-
	סה"כ				5,789.00		<u>6,625.-</u>

"X-X" LTD

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

י"צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

3 דף

נתוח מחירים חלפי - יוסף

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				ל"י	אג'	ל"י	אג'
	8. שאיבת המים בבור תא השאיבה ותא פגז שהתמלאו כהוצאת מזרימת מים בתעלות ביוב מהטיצור.						
1	חובלה מיוחדת להבאת מטאבה וצנורה					800.-	
2	שאיבת מים במשך 12 ש.ש. בקוטק 7 מ' ורחיפה למרחק 20 מ' מתבור 2 ש.ש. במשך 12 ש.ש.		24	ש.ש.	100.-	1,500.-	
						2,400.-	
						4,700.-	
						1,175.-	
						5,875.-	
	12/25% ריזת הקבלן כולל הוצאות						
	9. הפרש מחיר חומר ועבודה למכסה ב.ב. כבד 25 טון במקוט ב.ב. בנוני 8 טון						
	מסגרת חקק סתה 50		724				
	25 טון		1005			1155.75	
	ההפרש		281			431.75	
	פריקט 800 ש 100 ש 8 טון		430			498.50	
	פריקט 800 ש 100 ש 25 טון		532			632.50	
	ההפרש		120			135.-	
	הוספת חובלה ומיזור					100.-	
	הוספת עבודה כולל חומר					100.-	
	12/25% ריזת הקבלן כולל הוצאות						
	10. יומן 4.10.78 גילוי סביעה בצנור "14" מים ק"י קבלן הגדר						
	תיקון זמני		4	ש.ש.	100.-	400.-	
	סנדור צא ניסעה הלוח וחזור					300.-	
	הוצאות וריזת הקבלן 12/25%					700.-	
						175.-	
						875.-	

4/...

ש. ח. ל. ע. מ. י. ה.

התבונה הנל בוצעה

תאריך

1945

1945

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	REMARKS
1945	1. 100.00	100.00		
1945	2. 100.00	100.00		
1945	3. 100.00	100.00		
1945	4. 100.00	100.00		
1945	5. 100.00	100.00		
1945	6. 100.00	100.00		
1945	7. 100.00	100.00		
1945	8. 100.00	100.00		
1945	9. 100.00	100.00		
1945	10. 100.00	100.00		
1945	11. 100.00	100.00		
1945	12. 100.00	100.00		
1945	13. 100.00	100.00		
1945	14. 100.00	100.00		
1945	15. 100.00	100.00		
1945	16. 100.00	100.00		
1945	17. 100.00	100.00		
1945	18. 100.00	100.00		
1945	19. 100.00	100.00		
1945	20. 100.00	100.00		
1945	21. 100.00	100.00		
1945	22. 100.00	100.00		
1945	23. 100.00	100.00		
1945	24. 100.00	100.00		
1945	25. 100.00	100.00		
1945	26. 100.00	100.00		
1945	27. 100.00	100.00		
1945	28. 100.00	100.00		
1945	29. 100.00	100.00		
1945	30. 100.00	100.00		
1945	31. 100.00	100.00		
1945	32. 100.00	100.00		
1945	33. 100.00	100.00		
1945	34. 100.00	100.00		
1945	35. 100.00	100.00		
1945	36. 100.00	100.00		
1945	37. 100.00	100.00		
1945	38. 100.00	100.00		
1945	39. 100.00	100.00		
1945	40. 100.00	100.00		
1945	41. 100.00	100.00		
1945	42. 100.00	100.00		
1945	43. 100.00	100.00		
1945	44. 100.00	100.00		
1945	45. 100.00	100.00		
1945	46. 100.00	100.00		
1945	47. 100.00	100.00		
1945	48. 100.00	100.00		
1945	49. 100.00	100.00		
1945	50. 100.00	100.00		
1945	51. 100.00	100.00		
1945	52. 100.00	100.00		
1945	53. 100.00	100.00		
1945	54. 100.00	100.00		
1945	55. 100.00	100.00		
1945	56. 100.00	100.00		
1945	57. 100.00	100.00		
1945	58. 100.00	100.00		
1945	59. 100.00	100.00		
1945	60. 100.00	100.00		
1945	61. 100.00	100.00		
1945	62. 100.00	100.00		
1945	63. 100.00	100.00		
1945	64. 100.00	100.00		
1945	65. 100.00	100.00		
1945	66. 100.00	100.00		
1945	67. 100.00	100.00		
1945	68. 100.00	100.00		
1945	69. 100.00	100.00		
1945	70. 100.00	100.00		
1945	71. 100.00	100.00		
1945	72. 100.00	100.00		
1945	73. 100.00	100.00		
1945	74. 100.00	100.00		
1945	75. 100.00	100.00		
1945	76. 100.00	100.00		
1945	77. 100.00	100.00		
1945	78. 100.00	100.00		
1945	79. 100.00	100.00		
1945	80. 100.00	100.00		
1945	81. 100.00	100.00		
1945	82. 100.00	100.00		
1945	83. 100.00	100.00		
1945	84. 100.00	100.00		
1945	85. 100.00	100.00		
1945	86. 100.00	100.00		
1945	87. 100.00	100.00		
1945	88. 100.00	100.00		
1945	89. 100.00	100.00		
1945	90. 100.00	100.00		
1945	91. 100.00	100.00		
1945	92. 100.00	100.00		
1945	93. 100.00	100.00		
1945	94. 100.00	100.00		
1945	95. 100.00	100.00		
1945	96. 100.00	100.00		
1945	97. 100.00	100.00		
1945	98. 100.00	100.00		
1945	99. 100.00	100.00		
1945	100. 100.00	100.00		

1945

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				ל"י	אג'	ל"י	אג'
	11. ב-7.10.78 סיפול נוסף בצנור והרכבת שלם לפי התמלול הוראות פר נסידה						
	הכנת שלם בצנור 16"					600.-	
	שאיבה המים והרכבת עם מקונב גומי	ק"מ				1,500.-	
	דיוח הקבלן כולל הוצאות טח"כ					2,100.-	
						525.-	
						2,625.-	
	12. יוסף 28.12.78						
	תיקון פיצוץ 14" ע"י החלפת הצנור 14"/16"						
1	צנור 14"	מ"א	5			2,272.50	454.50
2	הובלת הצנור, מטאבות, צנורות, ציוד עזר, באוסט עם פנוף, עבודה יום שלם					2,600.-	
3	עבודה שובל במשך 12 שעות	ש.פ	12			4,500.-	
4	בימים 17.12.78 ו-21 השלמת עבודה					1,600.-	800.-
5	2 מטאבות עם צנורות יניקה וסניקה	מ"א	2			2,400.-	1200.-
6	גיבויים 14" דרג 18	מ"א	5			4,000.-	800.-
7	5 מתאבץ סוקל מקצועי לפי 800						
8	ניהול עבודה, רכוש סגירה ופתחת מים והוצאות ע"י מנהל עבודה מקצועי ואוסט						
	עבודה סנור פיג'ו 404						
	דיוח הקבלן כולל הוצאות טח"כ						
	12. בגלל חוסר מים נמשך הכנסת המים לקוים ובדיקה לחץ מ-2.8.78 עד 10.9.78						
	היה צורך גם לחזבל מים במיכל שלנו כדי לעלות את הלחץ. הוספת לבצוע טמטים בחלמי יוסף. עבודה נוספת של 4 מ"א						
	איש + סנור, גיפ, בליט, מטאבות לחץ						
	מ.מ. 4					20,000.-	2500.-
	סנור 4					28,400.-	3300.-
	גיפ 4						
	דיוח הקבלן כולל הוצאות טח"כ						

6,600.-

33,000.-

12

נחוח מחירים לעבודות נוספות

בתלמי - יוסף

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		חסכום	
				ל"י	אג'	ל"י	אג'
1	פעק 112 העסקת חא שאיבה בתחנת שאיבה לפי שינוי הכנית בתאריך 22.5.78 0.20 מ"מ 7 מ' = 3.14×2.23 $0.40 \times 0.20 \times 7 = 0.56$ מ' 3	מ	0.56	4000	-	2270	-
				5000	-	3,360	-
2	פעק 113 כו"ל לחא פגוב $0.61.6 = 7 \times 0.22 \times 0.40$	מ	0.616	4000	-	2464	-
				5000	-	3,696	-
3	פעק 116 ארקה יסוד. סימון ברצפת בבטון וחיבור הסולם של צנור 2" ברחון לברזל שברצפת 7 מ' עבודות צוות רחון לפי מכרז + 25% חיבור סלח פגולבנת קראוט ברחון ליציאת מחסולם חוספת כבל ארקה 50 מ' כולל חסירה מחזק טיפוס כבד 50 מ' 2 יציאת מיוחדת של חשמלאי מוסמך 50% סנדר לנטיקת הלוח וחזור הוצאות וררוח הקבלן 25% 12%	מ	2	200	-	800	-
		מ	2	200	-	400	-
		מ	8	50	-	400	-
		מ	1	100	-	100	-
		קום	1	850	-	850	-
				1400	-	3,450	-
				204	-	865	-
				1904	-	4,315	-
4	פעק 117 חיבור מטאבות ללוח ע"י חוספת כבל אן.וי.וי. כבל 6 מ"מ לפי 120 סוחת בטון ומכסה בקוטר 50 יום עבודה של חשמלאי מוסמך הוצאות וררוח הקבלן 25% 12%	מ	300	1	-	720	-
				800	-	500	-
				1600	-	850	-
				192	-	2,070	-
				1792	-	430	-
					-	2,500	-

[illegible]

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				ל"י	אג'	ל"י	אג'
5	סעיף 120 עבור הזמנת בדיקה ע"י חברת השפל ויציאה מיוחדת של השמלתי מוסמן רכב הלוך וחזור					1,700 .-	
						900 .-	
						2,600 .-	
6	סעיף 21 הובלה מיוחדת מתאריך 27.8.78 תקודת משלוח מס. 28745/01 לפי חשבון החברה בע"מ.					2,600 .-	
7	סעיף 22 עבור הפירה נוספת בגלל שינוי מיקום חיבור באורך כ-30 מ', אומת חרטימית, חיבור מקורות שולט לבגיריטס אחים מלול כ-ש הוספת למחיר					600 .-	
8	סעיף 23 שולט למשרד להובלה רכינות כ-ש הובלה צד אחד					1,600 .-	
9	סעיף 24 עבור עבודות נוספות בלוח השפל לפי דרישת המחכנן.						
	מטסיקי גבול	יח'	2			700 .-	350 .-
	אינסטלציה לנ"ל, צנור פטורין	מ"א	8			240 .-	30 .-
	קשתות 1"	יח'	6			180 .-	30 .-
	כבל אן.וי.וי.	מ"א	9			270 .-	30 .-
	עבודת השמלתי מוסמן	י.ע	1			1,700 .-	1700 .-
	סנדר הלוך וחזור					900 .-	
						3,990 .-	2990
						998 .-	318 80
						4,988 .-	3348 80

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג'	ליי	אג'	ליי
10	סעיף 25: בגזע מערכת מידה בלי טעון מים 75x2x75 טע הסתעפות טע 75x75x75 50% מ- 796 ר' זרוע קולה 2" 0.80 מ' זכות חזק ניפל 40 3/4 מ"מ זרית 90° 3/4 ניפל 25 3/4 מ"מ ברז אלכסון 3/4 תקן 2"	יח'	1	294.-	294.-	294.-	294.-
		יח'	1	398.-	398.-	398.-	398.-
		יח'	1	124.-	124.-	124.-	124.-
		יח'	1	30.-	30.-	30.-	30.-
		יח'	1	40.-	40.-	40.-	40.-
		יח'	1	11.-	11.-	11.-	11.-
		יח'	1	25.-	25.-	25.-	25.-
		יח'	1	112.-	112.-	112.-	112.-
		יח'	2	50.-	25.-	50.-	25.-
				1,548.-		1,548.-	
				387.-		387.-	
				1,935.-		1,935.-	
11	סעיף 26: בגזע מערכת מידה עם ברז כיכורי אש 2" 75x2x75 טע הסתעפות טע 75x75x75 50% מ- 796 ר' זרוע קולה 2" 0.80 מ' זכות חזק ניפל 40 3/4 מ"מ זרית 90° 3/4 ניפל 25 3/4 מ"מ ברז אלכסון 3/4 תקן 2" ניפל 2" 0.60 מ' הדרנט א.צ.י. 2"	יח'	1	294.-	294.-	294.-	294.-
		יח'	1	398.-	398.-	398.-	398.-
		יח'	1	124.-	124.-	124.-	124.-
		יח'	1	30.-	30.-	30.-	30.-
		יח'	2	40.-	40.-	80.-	40.-
		יח'	1	11.-	11.-	11.-	11.-
		יח'	1	25.-	25.-	25.-	25.-
		יח'	1	112.-	112.-	112.-	112.-
		יח'	2	50.-	25.-	50.-	25.-
		יח'	1	95.-	95.-	95.-	95.-
		יח'	1	1,210.-	1,210.-	1,210.-	1,210.-
				2,853.-		2,853.-	
				713.25		713.25	
				3,566.25		3,566.25	

לכבוד

תאריך

מס' סדורי	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י
12	<u>סעיף 127:</u> חרפה שוחות בקוטר 100\$ מעל 2.25 מ' מהידורן רייכרס פוצרי בשון נס - ציונה או מלם דרום באר - טבע חלקי צנור עד 0.50 מ' 60% ממחיר הצנור שלם 934 ל"י חובלה והרכבה הוצאות וררוח הקבלן 12 1/2%					560.-	420
						200.-	150
						760.-	570
						190.-	68
						950.-	638
13	<u>סעיף 128:</u> כנ"ל שוחה 125\$ חלקי צנור עד 0.50 מ' 60% ממחיר - 1289.- 720 חובלה והרכבה הוצאות וררוח הקבלן 12 1/2%					761.-	570
						250.-	200
						1011.-	770
						253.-	80
						1,264.-	842
14	<u>סעיף 129:</u> טבע אדמה חרסיתית לאורך חסוללות בבריכות הימצון והחנה שאיבה כולל מיזור אדמה חרסיתית שנחמרה במקום מיזור אדמה בימים ויטור חשטה למי השפועים מיזור מיט במיכל והידוק במחדק בזמק הוצאות וררוח הקבלן 12 1/2% סה"כ למ"ק	מ"ק	1			22 מ.-	22 מ.-
						8.-	8.-
						10.-	
						88.-	
						99.12.-	
						60.-	53.80
						60.-	53.80
15	<u>סעיף 130:</u> כנ"ל						
16	<u>סעיף 131:</u> מחיטה כביד טבע חומר וואדי כיסוי והידוק לא כולל אספלט . למיט וביוב בקומק עד 5 מ'. חודת שכבה עליונה בכגר ממחיר למ"א כיסוי והרכבה במיט במחיר למ"א החזרת השכבה והידוק בבמק הוצאות הקבלן וררוח 25%					15.-	
						10.4	
						25.-	
						50.-	
						12.50	
						62.50	50

ה'תש"ח
ה'תש"ח

4579
מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לכנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל אביב

תאריך: 4.4.79

מספר 8404 78/75269/78

משרד הבינוי והשיכון
מחלקת הנייה
תאריך: 6-04-1979
למנהל של
לשכתו של

אל : פר. ר. לשם

מאת : א. בלף

הנדון : הגדלת / הקטנת חוזה 78/75269/78

העבודה - רמת בית וביוט

המקום - תלמי יוסף

הקבלן - חב' יצ-זר

מהות השינוי - כסוי כספית לחיובן סופי

בסך ~~521,400.-~~ ל"י

~~5,600,000.-~~ ל"י

ס"ה ~~6,121,400.-~~ ל"י

נא להציל את החוזה הנדון

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך כצוע:-

הגדלה בכספיות ועבודה נוספות 236,000.-

ההיקריות נוספות 226,900.-

כבר כה

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - חגג

הקבלן -

גזברות המינהל

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

תכנן / 45'19

מס

30.8.79

בארי-שכר

אל: 44 ת"פ ג"א

אל:

מאת: 44 ת"פ ג"א

מאת:

הנדון:

תכנן / 45'19
ג"א / 30.8.79

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס חשבון חלקי/פוסט פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

3-א-ר

הקבלן

45'19/44

44-45'19

הערות: רצ"ב: תשובה על שאלה
הערות: רצ"ב: תשובה על שאלה

לוטח:

44-45'19

מחנכים המוח

הצחק:

מהנדס אזור

הקבלן

45'19/44

44-45'19

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

הכנ/4849

מס:

30.3.79

באר-שבע

אל: 4849

מאת: 4849

הנדון: ת"פ ש"פ

ת"פ ש"פ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון אלקי/נומי פס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

למי חוזה

על סך

הערות:

מחברים הסמך

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

א' ביסן תשל"ט
29.3.79

4579/-2296

אלו מר א. גלף-מסונה על חוזים וטכרזים

הנדון: הגזלת חרזה מס' 78/75269/78 רשות מים וביוט בתלמי יוסף

מעבירים אליך ה-ן סומי על סך 6,122,900.-
ערך החרזה מקיים 600,000.- והממשל על 522,900.- ובוטעו

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 1. הגזלת כמויות עבודות מים | 16,000.- |
| 2. חוספת כמויות לעבודה במרכז | 24,000.- |
| 3. עבודות בוספות | 196,000.- |
| 4. הממשל התיקרות | 286,900.- |

522,900.-

סה"כ הגזלה

רעגור לגזלה בראש למאכב נצורך.

בברכה,

ר. קומרובסקי
ס/מחנודס מחוז הנגב

העתק
מר א. שמרון-ס/ראש המינהל ומנהל האגף לחכרון ולביצוע
מר ר. לטש-מסונה על יטובים חרשים
מר י. זיידה-ראש צוות איזור ערבה וסיני.

.....סמ

1804

Handwritten notes in Hebrew script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

המקום: ג'ר' 15/1 המכנה: 215101

מס' החוזה 9078/75269/77

תאריך חתימת החוזה:

חאריך המחלת העבודה:

תאריך גמר העבודה: _____

הערות :

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{10}$

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

החומר: 101

הקבלן:

הקבלן

م. ا. رحمان

המשק

המשק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

Q10

DATE: _____

TO: _____

FROM: _____

SUBJECT: _____

RE: _____

DATE OF ISSUE: _____

DATE OF RECEIPT: _____

DATE OF CANCELLATION: _____

NOTE: _____

NOTE: _____

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הזמנה	שם המפרז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' ארבעה	מס' בית
9078/73269/78	כנען	אלמו-אל	31-אל קמח				
				מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

כשר מים וקרקע במחנה אלמו-אל

1. צנרת וכלבים בשטח קבוע

התרשים והמדידות:

מדידת ב.ק.

1.1 אספקת וקטע קווי 3.1 א. ל. 6"

א. במחנה 3.1 א. ל.

מ.א.	28.30	1	מ.א.	מ.א.
מ.א.	86.00	2	מ.א.	מ.א.
מ.א.	28.30	2	מ.א.	מ.א.
מ.א.	127.30	4	מ.א.	מ.א.
מ.א.	129.80	5	מ.א.	מ.א.
מ.א.	64.90	6	מ.א.	מ.א.

סה"כ במחנה, מ.א. 464.60

ב. כנען במחנה 3.1 א. ל. 2.00

מ.א.	193.70	1	מ.א.	מ.א.
מ.א.	312.70	2	מ.א.	מ.א.
מ.א.	402.85	4	מ.א.	מ.א.
מ.א.	55.50	4	מ.א.	מ.א.
מ.א.	58.60	5	מ.א.	מ.א.
מ.א.	30.00	6	מ.א.	מ.א.

סה"כ במחנה 3.1 א. ל. 2.00 1053.35

ג. כנען במחנה 3.1 א. ל. 2.50

מ.א.	76.50	1	מ.א.	מ.א.
מ.א.	77.60	1	מ.א.	מ.א.
מ.א.	204.50	2	מ.א.	מ.א.
מ.א.	178.90	4	מ.א.	מ.א.
מ.א.	30.30	6	מ.א.	מ.א.

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות: סה"כ במחנה, מ.א. 564.80 2.50 3.1 א. ל.

שם החותם	שם המפרז	שם המדידת	שם המדידת
הפקיד	המפקד	המפקד	המפקד
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך
	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לכנייה כפרית וישובים חדשים

תושבים ומדידות באתר דף מס' 2 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הזמנה	שם הפתח	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75209/78	התקן	ואלי ואל	3-10 קמ"מ				
				מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

מדידת קו"מ

3. קו"מ א"ז, 6" קו"מ א"ז 3,00 מ.

התרשים והמדידות:

3. קו"מ א"ז 1 417.90 מ.
קו"מ א"ז 1 305.70 מ.
קו"מ א"ז 2 30.30 מ.
סכ"מ קו"מ א"ז 3,00 מ. 753.90 מ.

4. קו"מ א"ז 3,50 מ.

3. קו"מ א"ז 1 155.90 מ.
קו"מ א"ז 1 50.70 מ.
קו"מ א"ז 1 24.60 מ.
סכ"מ קו"מ א"ז 3,50 מ. 231.20 מ.

5. קו"מ א"ז 8' 6" 6/12 קו"מ א"ז 3,00 מ.

3. קו"מ א"ז 3 57.75 מ.
3. קו"מ א"ז 3
קו"מ א"ז 3 5.50 מ. 179.60 מ.
סכ"מ קו"מ א"ז 3,00 מ. 237.35 מ.

6. קו"מ א"ז 8' 3" 9/18 קו"מ א"ז 3,50 מ.

3. קו"מ א"ז 3 252.15 מ.
סכ"מ קו"מ א"ז 3,50 מ. 252.15 מ.

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון/ארגון
מפקיד	מפקיד הכלל/מפקיד		
וארץ	וארץ		

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר

דפים... מתוך 3 דף מס'

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/הזמנה	שם הסתף	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/78	הנחיה	גלילי ואלף	זכרון קמח				
מס' החזקה/הזמנה	שם הסתף	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
				מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

מחיצת קו/ק

1,3 בלני בוק וצולוס

התרשים והמדידות: אי בלני בוק וצולוס בקוטי פנאוי \$80

בלני בוק	מס	6	2	וה
בלני בוק	מס	5	12	וה
בלני בוק	מס	4	10	וה
בלני בוק	מס	10	1	וה

סה"כ בלני \$80 25 וה

ה. כתייל \$100 קוטי פנאוי האלק 2.25 וה

בלני בוק	מס	4	1	וה
בלני בוק	מס	5	1	וה
בלני בוק	מס	6	4	וה
בלני בוק	מס	7	13	וה
בלני בוק	מס	8	22	וה
בלני בוק	מס	8	16	וה
בלני בוק	מס	10	6	וה

סה"כ בלני בוק \$100 16 וה

ו. גס פג והלי מבל חוזון! לבלק \$100 \$80

בלני בוק	מס	4	6	וה
בלני בוק	מס	5	6	וה
בלני בוק	מס	7	4	וה

סה"כ מבל 16 וה

ז. כתייל באבני \$125 האלק 3.00 וה

בלני בוק	מס	7	17	וה
בלני בוק	מס	7	14	וה
בלני בוק	מס	8	2	וה
בלני בוק	מס	8	1	וה

סה"כ באבני \$125 האלק 3.00 34 וה

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	שם החותם	שם החותם
חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד
חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד
חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד	חתימת ב"כ מקד

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 4 מתוך דפים

א. פרטי זהו:

מס' החזקה/החמנה	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזק	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/45269/78	כנען	תלמי - ואל	3- ואל קדוה				
				מס' זהו			

ב. פרטי העבודה:

מדינת ישראל
1 - גופה מלבד מכלול חזונו לנכס \$125

התרשים והמדידות:

3 כנען מס 7
7 7 7 7
9 6 7 7

סה"כ מלבד מכלול \$125 15/1

3. כנען ואל קדוה פנוי \$125 קדוה מס 4,00

3 כנען מס 7
7 7 7 7
7 3 7 7
2 8 7 7

סה"כ מלבד קדוה 4,00 12/1

ה. כנען קדוה פנוי \$125 קדוה מס 5,00

3 כנען מס 7
7 7 7 7
7 3 7 7
10 8 7 7

סה"כ מלבד קדוה 5,00 12/1

מדינת ישראל

2. עקבות ארץ

2.2 תכנית האדמה כוללת תכנית החומה

סה"כ ארץ חומה כוללת מכלול \$15,000

סה"כ תכנית 15,000

ד. הערות:

2.3 תכנית חומה כוללת

ארץ חומה כוללת 1/3

2.6 תכנית חומה 3 כנען

2.5 תכנית חומה 24487

ארץ חומה כוללת 24353

סה"כ חומה 3

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	שם האתר	שם האתר
מס' 1458		העבודה הנ"ל בוצעה	העבודה הנ"ל בוצעה
מס' 1458		תאריך	תאריך
מס' 1458		חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 5 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/החזקה	שם החזקה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/45267/48	כרם	גאלי - גאלי	31-גאלי דג				
	שם החזקה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
				מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות:

31 דג' ציור צנרת וגאוס

31 גאוס קרקע ופונות צנרת 4" פל 9/8 צינור

אפי צל כחצ 9 1/97 מ.א.

סכ"כ צנרת 9/8 4/97 מ.א.

3.2 כניס צנרת גולה 10" פל

צל כחצ 9 2.65 מ.א.

סכ"כ צנרת גולה 10" פל 2.65 מ.א.

3.6 גאלי דקלונת קוארנט

אפי חקלא דג' 5

סכ"כ גאלי דקלונת

גאלי חקלא חקלא 5

4. דג' ציור גאלי

41 גאלי חקלא חקלא חקלא

צל כחצ 9 757.50 מ.א.

סכ"כ גאלי חקלא 757.50 מ.א.

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	שם החותם	שם החותם
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 6 מתוך דפים

א. פרטי זהו:

מס' תחנה/הוספה	שם התחנה	שם המקום	שם הקבלן	מס' תחנה	מס' ישוב	מס' ארובות	מס' בית
9078/75269/78	הנצה	תלמי - וואל	נצח - וואל				
	שם התחנה	שם המקום	שם הקבלן	מס' תחנה	מס' ישוב	מס' ארובות	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

תחנה לאיזה לבוא
1. פסקה ופתקת צו צלצול לתחנה לאיזה

התרשים והמדידות:

1.1. מפתח תואר טבלה 2 נ"ה
סכ"ס מוגבה 2 נ"ה

1.2. בנק מאגן 90° 44' 4 נ"ה
סכ"ס בנק מאגן 4 נ"ה

1.3. קטע צו צ"כ 44' דאליק 25 ס"מ 2 נ"ה
סכ"ס קטע צו צ"כ 4 דאליק 25 ס"מ 2 נ"ה

1.4. צו צ"כ סניקה יאנאי 44' 2 נ"ה
סכ"ס צו צ"כ סניקה יאנאי 4 נ"ה

1.5. גמבה לצו צ"כ סניקה 2 נ"ה
סכ"ס גמבה לצו צ"כ סניקה 2 נ"ה

1.6. קטע צו צ"כ 44' דאליק 30 ס"מ 2 נ"ה
סכ"ס קטע צו צ"כ 4 דאליק 30 ס"מ 2 נ"ה

1.7. שטח אליו קינט, 2" 2 נ"ה
סכ"ס שטח אליו קינט 2 נ"ה

1.8. מדינת שטח 44' בואל מאגן 1 נ"ה
סכ"ס מדינת שטח 44' בואל מאגן 1 נ"ה

ד. הערות:

1.9. שטח אליו חלז 4" 2 נ"ה
סכ"ס שטח אליו חלז 4" 2 נ"ה

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם בלעדי
הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת כ"כ משרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

ת.ר.ש.י.מ.י.ם ומדידות באתר דף מס' מתוך דפים

א. פרטי זהו:

מס' החזקה/חומה	9078/75219/78	כ.נ.ח.כ	ת.מ.י. - ו.ל.כ.	31-ט.כ.ד.ל.ח	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוביקט	מס' בית
שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מ.ס. ז.ה.ו.י					

ב. פרטי העבודה:

מ.ג.נ.ג.א.ק.כ. / ב.ו.ל.כ.
כ.ס.ד.ק.ה. ו.ה.ת.ק.ה. 31.3 / מ.ג.נ.ג.א.ק.כ.

ה.ת.ר.ש.י.ם ו.ה.מ.ד.י.ר.ו.ת.:

1.10 ש.מ. ק.ט.מ.ו. ק.כ. 4" ג.ו.ו.י.ק. 0.25 מ. 2
ס.כ.כ. 2 יח'

1.11 מ.ג.נ.ג.א.ק.כ. ס.כ.כ. 3 ק.כ. 4" מ. 2
ס.כ.כ. 2 יח'

1.12 ל.ס.מ.א.ס. א.ל.ו.כ. / ב.ו.ל.כ. 2" מ. 1
ס.כ.כ. 1 יח'

1.13 ק.ט.מ.ו. ק.כ. ס.מ.י.ק.כ. מ.כ.כ. 4" מ. 1
ס.כ.כ. 1 יח'

1.14 ש.מ. ק.ט.מ.ו. א.ל.ו.כ. 6" ק.מ.מ. 1
ס.כ.כ. 1 ק.מ.מ.

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 8 מחוץ דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/הזכנה	שם המחוץ	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוץ	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/45269/78	פנג'ר	תלמי-אל	ישיאל דה				
מס' זהוי	שם המחוץ	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוץ	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות:

2. עקבות דשא.

2.1. תחנות בוכ דבוכ תחנה שאינה

זרע אשכול כמולג כל 10. ~~107.48~~ ~~11.44~~ מ"ק

2.2. שני עקבות דשא מוצנת גבוהת חומה קאמפ. 1.

קאמפ. 1

2.3. פלטה מהטין מזגין גסקנת התחנה

קאמפ. 1

3. עקבות מסגרות

3.1. מבנה מנח דמולג 4x50 קאמפ. 1

סביב קאמפ. 1

3.2. סולם מנח דמולג 2" דמולג 2x50 קאמפ. 1

סביב קאמפ. 1

3.3. מזגין מנח דמולג 4x50 קאמפ. 1

סביב קאמפ. 1

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם חותם ל. ע. פ. י. ה.
תפקיד	תפקידה הנגיל בוצעה
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון התאריך
חתימת ב"כ החותם	

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 7 מתוך דפים

מס' החוות/חשבונה		שם המהדר	שם המקום	שם הקבלן	מס' סחור	מס' ישוב	מס' ארוביקס	מס' בית
9078/75269/78	פניקס	למנו - סול	31-1/17	שם הקבלן	מס' זורי			

Plan 1A
4. 12/3 12/3 12/3 12/3

1. DM/P 9/18 12" 0/3 00201 1/3 4.1
1. DM/P 5'50

4.2 ה'תשנ"ב ח' שבט 6" ק"מ א

5" ק"מ א

5. הקצאת הוצאות
5.1 הוצאות הרכב הוא מ/ע"ר
רשימת הוצאות כמילוא 10 8310 מ"ק 80.32
80.32 10 8310 מ"ק

5.2 שני ציגים דגון גיביות גיביות חובב קומד. ו
סביב קומד. ו

1. דחל 270x240/113N 1102N 2660 5.3

6. ה'תש"ב ה'תש"ג

6.1 מכסה מפתח 1.10×1.30 מ"מ 1.0 מ"מ

6.2 סילר מפתחות $2'$ בולב 3.5 מ"מ 1.0 מ"מ

6.3 מחבר "סוכ" 1 מ"מ

שם החתום	שם החתום	שם החתום	שם החתום
תפקיד	תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 10 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזק/החזקה	שם המזון	שם המקום	שם חקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/78	כנרת	תלמי-נחל	נחל-החל				
	שם המזון	שם המקום	שם חקבלן	מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות:

7. דקאות שולח

7.1 צינור צינור פנורמי של חלל מרחבית ואלו מרחב

אפי של חלל מרחבית 78.15 מ"מ

7.2 צינור צינור פנורמי של חלל מרחבית ואלו מרחב

אפי של חלל מרחבית 97.95 מ"מ 90.85 מ"מ

7.5 הקמת גג עם גג אפי של חלל מרחבית

אפי של חלל מרחבית 60 מ"מ

7.6 הצינור מרחבית החלל עם חלל מרחבית ואלו מרחב

אפי של חלל מרחבית 143.85 מ"מ

139.44 מ"מ

8. דקאות שולח

8.1 מפקד מרחבית חלל מרחבית קומפלט

החלל מרחבית חלל מרחבית

סל"כ מרחבית חלל מרחבית

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ מקבלן	שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון
מפקד		מפקד	
חאריך		חאריך	

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חזשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1/1 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/החזקה	שם המזהה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/48	הנזק	הלאו - ויל	3-ג' ג' ד' ד'				
				מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

כשר משר, הלאו ויל
1. הספקה של הובלה, פיצוי, קומה וסל

התרשים והמדידות:

בנייה א. 3 בק 9/18 12'
ג' כניס א. 1 מ. 344 - מ. 344
סל כניס א. 3. 12' - 344 מ. 344

1. בנייה 14' בק 9/18
ג' כניס א. 1 498.50 מ. 1

2. בנייה 10' בק 9/18
ג' כניס א. 1 381.10 מ. 1

3. בנייה 8' בק 9/18
ג' כניס א. 1 476.80 מ. 1

4. בנייה 6' בק 9/18
ג' כניס א. 1 1094.80 מ. 1

5. בנייה 10' בק 9/18
ג' כניס א. 2 705.70 מ. 2
ג' כניס א. 3 217.30 מ. 3
סל כניס א. 10. 923.00 מ. 10

ד. הערות:

6. בנייה 10' בק 9/18
ג' כניס א. 3 315.40 מ. 3
ג' כניס א. 4 208.10 מ. 4
סל כניס א. 10 523.50 מ. 10

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 12 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/הזמנה	שם המזן	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/48	פנחיה	גליל - וואל	3-גליל קמח				
מס' זהוי							

ב. פרטי העבודה:

כשר מים גליל - וואל
7. צנרת פוליאתילן קוטר 32 מ"מ
גל כבוי 3 מ"ס 424.80 מ"מ.
גל כבוי 4 מ"ס 95.60 מ"מ.
סה"כ צנרת 32 מ"מ 520.40 מ"מ.

התרשים והמדידות:

8. הספקה בולט הולכה פוזבוק והנחה צנרת
פלסטיק 18" 8 מ"ס
גל כבוי 8 מ"ס 12 מ"מ.

9. בניית צנרת פלסטיק 16" 8 מ"ס
גל כבוי 8 מ"ס 30 מ"מ.

10. בניית צנרת פלסטיק 12" 8 מ"ס
גל כבוי 8 מ"ס 16 מ"מ.

11. הפיכת חמלה לצנרת 12" 3 מ"ס
גל כבוי 10 מ"ס 384.00 מ"מ.
11. בניית צנרת 14" 8 מ"ס 498.50 מ"מ.
12. בניית חמלה צנרת 10" 3 מ"ס
גל כבוי 1 מ"ס 381.10 מ"מ.

ד. הערות:

13. בניית חמלה צנרת 8" 3 מ"ס
גל כבוי 1 מ"ס 476.80 מ"מ.

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
חתימת ב"כ הארץ	חתימת ב"כ הארץ

משרד השיכון

תרשימים ומדידות באתר

דף מס' 15 מתוך דפים

מס' התחנה/הזמנה	9078/75269/78	מס' התחנה	פסגה	שם המקום	גולן - סול	מס' מחנה	31-71 ק"מ
מס' מחנה		מס' ישוב		מס' אובייקט		מס' בית	
מס' זיהוי		שם הקבילן		מס' זיהוי			

14. ג' פסח, ג' אלול, ח' שבט, ג' 6
ב' כסלו, ח' אדר, ג' 2
1094 א.ס.

התרשים והמדידות:

15 July 1951
10.1.10 10.1.10 10.1.10
 10.1.10 705.40 2 on 5/10/51
 10.1.10 217.30 3 on 5/10/51
10.1.10 923. - 10.1.10 10.1.10 10.1.10

החשבון הכללי

ל.מ.	75	10.1.1980	16
ל.מ.	318.40	3 מרץ 1980	
ל.מ.	208.10	4 מרץ 1980	
ל.מ.	523.50	החשבון הכללי	

17. כנסת לבית דין פדיון הבתולות 32 מ"ה
 ל.מ. 424.8 3 מ"ה לבית דין
 ל.מ. 95.60 4 מ"ה לבית דין
 520.40 מ"ה 32 מ"ה

18 כולל המילה והיבוק אצל 12°
ל 310 מ 344. נ

19. הייט 3.4 מ' און 381.10 מ' און 3.4 מ' און 381.10 מ'

ד. הערות :

$\Phi 8''$ 3, k 1221 $\sqrt{11}$ 20
 1, k 476,80 1 04 13

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
תפקיד		האחראי
תאריך		

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 14 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' תחנה/הוספה	שם המחנך	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחנך	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/48	כנען	גליל - יו"ר	ישיבת גליל				
מס' תחנה/הוספה	שם המחנך	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחנך	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

21. כוסי גליל והצוק אקו פ6
גל כנען מס 2 109490 מ.א.

התרשים והמדידות:

22. כנען גליל צוק פ10
גל כנען מס 2 705.70 מ.א.
גל כנען מס 3 217.30 מ.א.
סה"כ כוסי גליל צוק פ10 - 923 מ.א.

23. כנען אקו פ75
גל כנען מס 3 315.40 מ.א.
גל כנען מס 4 208.10 מ.א.
סה"כ כוסי גליל צוק פ75 - 523.50 מ.א.

24. כנען גליל צוק פ32
גל כנען מס 3 424.80 מ.א.
גל כנען מס 4 95.60 מ.א.
סה"כ כוסי גליל צוק פ32 - 520.40 מ.א.

25. כנען גליל צוק פ32
גל כנען מס 3 424.80 מ.א.
גל כנען מס 4 95.60 מ.א.
סה"כ כוסי גליל צוק פ32 - 520.40 מ.א.

26. כנען גליל צוק פ32
גל כנען מס 3 424.80 מ.א.
גל כנען מס 4 95.60 מ.א.
סה"כ כוסי גליל צוק פ32 - 520.40 מ.א.

ד. הערות:

27. כנען גליל צוק פ32
גל כנען מס 3 424.80 מ.א.
גל כנען מס 4 95.60 מ.א.
סה"כ כוסי גליל צוק פ32 - 520.40 מ.א.

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון
חשד		חשד	
חשד		חשד	

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 15 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/הזמנה	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75249/78	הגדר	תלמי - וילון	3-1 ויל קומ"ה				
				מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה:

התרשימים והמדידות:

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 16 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/החזקה	9078/45269/28	הערה	גאומטריה	וכוונת דגם	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
שם המחקר	שם המקום	שם הקבלן	מס' זהוי					

ב. פרטי העבודה:

37. פספוקה והתקנת הסתלפות וחוצה לזלקות

אסי יבנות 141626

התרשים והמדידות:

אפי גל כבז מס 1 קומפ. 12
אפי גל כבז מס 2 קומפ. 12

סה"כ הסתלפות וחוצה 24 קומפ.

38. פספוקה והתקנת הסתלפות לחבוב בוי

אסי יבנות 141626

אפי גל כבז מס 1 קומפ. 6
אפי גל כבז מס 2 קומפ. 6

סה"כ הסתלפות לחבוב קומפ. 12

39. ניקוק וסידור קצה צנאי פו. א. י. ס. 10/4 א"א

צנאי ה' פוס שילד קומפ. 1

40. כניאל צנאי פו. א. י. ס. 75/4 א"א

גל מצובה כבז מס 3. 44 קומפ.

דמכבז גל מס 4 קומפ. 1

סה"כ סידור קצה צנאי 75/4 א"א 45 קומפ.

42. ציקה גלוקות מבטח למצן צנאי א"א

אפי כבז. גל 5. 2410 מ"ק

ד. הערות:

43. פספוקה והתקנת הסתלפות וחוצה לזלקות 35 א"א

אפי גל כבז מס 8 4802.20

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם וולעני	חתימת ב"כ משרד השיכון
תפקיד	תפקיד העבודה הנ"ל בוצעה	
תאריך	חתימת ב"כ הקבלן	

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 17 מתוך דפים

א. פרטי זהווי:

מס' החזקה/החכמה	9078/75269/78	שם המחקר	כנרת	שם המקום	אלמוני - אל	שם הקבלן	3-אור דומה	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' ארבעה	מס' בית
								מס' זהווי			

ב. פרטי העבודה:

44. כגן אור אלמוני - אל
44. (הספקה והיכרה מדונה מ"מ)
אפי אל כגן אל 3 קו"מ. 32

התרשים והמדידות:

45. כגן אל כגן אל 2" ואל 2" אל 3 קו"מ. 12

46. כגן אל קו"מ אל 32 מ"מ. אל
כגן אל אל
אפי אל כגן אל 3 40 קו"מ.
אפי אל כגן אל 4 מ"מ. 7 קו"מ.
47 קו"מ

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון
הפקיד		העבודה הנ"ל בוצעה	
תאריך		הפקיד	

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 18 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/חומבה	9078/75209/78	פניה	אמנו-אל	3-אנדרט	מס' חזקה	מס' ישוב	מס' אוביקס	מס' בית
שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מס' זהוי					

ב. פרטי העבודה:

כאולות ארבע אלף אלמא אלס
א. פנצ אלס כאולות.

התרשים והמדידות:

ס' 2.2 גרפינה אלמא חומצון חומרת.
אפי צפי חומרת כאולות. $20.890.45$
 $20.954.99$ מ"ק
סה"כ גרפינה $20.954.99$ מ"ק
 $20.890.45$

ד. זהירות ואפירות לחלצה

ס' 3.12 צנור בקוטר 4" 260.70 מ.א.
צנור בקוטר 5" 252.90 מ.א.
צנור בקוטר 6" 160.70 מ.א.
סה"כ צנורות בקוטר 4" 684.30 מ.א.

ס' 3.110 צנור בקוטר 48" בחומרת 120 מ.א.
אפי צנור I 388.25
סה"כ 48" 388.25

ס' 3.115 באחי בולב בקוטר 6" בחומרת 125 מ.א.
צנור בקוטר 4" 21 מ.א.
צנור בקוטר 5" 21 מ.א.
צנור בקוטר 6" 13 מ.א.
סה"כ באכמ 55 מ.א.

ה. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון	שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן
תפקיד	תאריך	תפקיד	תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 19 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' התחנה/חומטה	שם המחנה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחנה	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/78	כנען	גמא-ואסל	ול-ואל קמ"ד				

ב. פרטי העבודה:

פניה בעצמא גזיה
ג. גבולות ארץ גמא חורש

התרשים והמדידות:

3.4.0 שטח אלקרף לואג נש 1 נ"ג
סה"כ 1 נ"ג

3.5.1.0 קני פלדה בקוטר 8" I 145.95 מ"א
אפי על כבול מס 145.95 מ"א
סה"כ 145.95 מ"א

3.5.2.0 קני פלדה 10" I 18 מ"א
אפי על כבול מס 10 מ"א
סה"כ קני 10" 18 מ"א

3.8.0 צמחי דשא 2.86 מ"ג
אפי על חשלה כמילוח
וגבעות גבעות חשלה
3.9.0 כוונותי אבן בקוטר לאגנא
אפי על כבול מס I 40 מ"ג

3.10.0 אגנה וגבועת זסט קא סוקה
על כבול מס 10 מ"ג

3.11.0 מו לקו אוקאז. בקא סוקה
סה"כ 1 מ"ג

ד. הערות:

3.12.0 קבול כבול אלקו
אפי על כבול מס 10 מ"א
8.1.0 גאספה אלקבול חשלה ק"מ. 1.

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
חסידי	חסידי
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
חתימת ב"כ האריך	חתימת ב"כ האריך

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 20 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הזכנה	9078/75269/78	קטע	גאומטרי	וכיוון דמ"מ	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	ס"פ זהוי					

ב. פרטי העבודה:

כגון מרמז והק"ר גאומטרי
מקבוצות נוספות

התרשימים והמדידות:

סמל 1. מדידת גאומטרי, אפי פניט לאלמנה סמל

אפי פניט ג' כ"ב 4 19 ו'
אפי פניט ג' כ"ב 5 21 ו'

סה"כ 46 ו'

סמל 2. מדידת גאומטרי, מרמז לאלמנה סמל

אפי פניט ג' כ"ב 4 19 ו'
אפי פניט ג' כ"ב 5 21 ו'

סה"כ 46 ו'

סמל 3. מדידת פניט ק"ר 75 מ"מ
אפי פניט ג' כ"ב 2 75 מ"מ

סמל 4. מדידת פניט ק"ר 75 מ"מ
אפי פניט ג' כ"ב 16,878 ק"מ. 1

סמל 5. מדידת פניט ג' כ"ב 2" לאלמנה
אפי פניט ג' כ"ב 18 מ"מ

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון	שם האדם לעפיה המקצוע וההכשר בוצעה	חתימת ב"כ הקבלן
תפקיד		האריך	
תאריך			

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 23 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הזמנה	שם המחזר	שם המקום	שם הקבלן	מס' פתרון	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9078/75269/78	הנצח	גא-וול					

ב. פרטי העבודה:

כרג מים וגז, גא-וול - וול
מבוצע

התרשים והמדידות:

24. מבוצע נוסף גא-וול

אפי בנאי התחנן. דא"ר 1

25. דא"ר מדידת מבוצע גא-וול

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף א' 3

26. דא"ר מדידת מבוצע גא-וול

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף א' 1

27. הכנת שטח בקו 100

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף ד' 5

28. הכנת שטח בקו 25

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף ד' 4

29. מלאח חלקי חבטות. מבוצע מבוצע

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף ד' 434

30. מלאח חלקי חבטות. גא-וול, גא-וול

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף ד' 610

ד. הערות:

31. פתוח בקו מבוצע חלקי חבטות

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף ד' 30

32. מבוצע חבטות בקו 14, 3

אפי בנאי מבוצע מבוצע נוסף 498.50

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	שם המפקח	חתימת ב"כ משרד השיכון
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 21 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החותם/הזכנה	9078/7269/78	הנחה	גאומטרי	ול-10 קמ"ר	מס' מחור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
שם המחור	שם המקום	שם הקבלן	מס' זהוי					

ב. פרטי העבודה:

כגון מים וקווי גאומטרי
דגליון נוספות

התרשימים והמדידות:

סמל 6 תיקון פיצול קווי גאומטרי

אפי יאסן 31.10.78 קאמפ. 1

סמל 7 תיקון פיצול קווי גאומטרי, 12

אפי יאסן קאמפ. 1

סמל 8 גאומטרי מכלול תחנת שאיפה

אפי יאסן קאמפ. 1

סמל 9 גאומטרי תחנת שאיפה ופיקודי קווי גאומטרי

אפי כהנא, גאומטרי נוספות אפי 48

סמל 10 תיקון גאומטרי קווי גאומטרי, 3

יאסן אפי קאמפ. 1

סמל 11 תחנת שאיפה קווי גאומטרי, 14

יאסן אפי קאמפ. 1

סמל 12 תחנת שאיפה קווי גאומטרי

אפי כהנא, גאומטרי נוספות אפי 0.68

ד. הערות:

סמל 13 תחנת שאיפה קווי גאומטרי

אפי כהנא, גאומטרי נוספות אפי 0.61

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ הארץ
תפקיד	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ הארץ
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ הארץ

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 22 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הזמנה	שם המפר	שם המסוק	שם הקבלן	מס' חוזה	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
9048/75269/68	הנכח	אמרי - וולף	ו. יואל דה'ג	מס' זרוע	מס' זרוע	מס' זרוע	מס' זרוע

ב. פרטי העבודה:

כשר מים והקמת אמרי - וולף
הקמת נאמליות

התרשימים והמדידות:

סמל 15 תפוחי וצב דמיוני
אפי וואן מס 49 מ.א.

סמל 16 תיקון והתאמת צנרת 14 מ.א.
אפי וואן קומפ 1

סמל 17 תיקון צנרת מסתבית בקומה 1
אפי וואן קומפ 1

סמל 18 תיקון צנרת בקומה 1
אפי וואן קומפ 1

סמל 19 תיקון צנרת בקומה 1
אפי וואן קומפ 1

סמל 20 תיקון צנרת בקומה 1
אפי וואן קומפ 1

סמל 22 תיקון צנרת בקומה 1
אפי וואן קומפ 1

ד. הערות:

סמל 23 תיקון צנרת בקומה 1
אפי וואן קומפ 1

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
הפקיד	הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך

50/1 1/2 x
 31, 22 1/2 0 * 00 #
 1 08

19 * 80 +
 28 * 50 +
 28 * 20 +
 76 * 50 #

11, 1, 3
 Qr 2

29 * 60 +
 26 * 50 +
 28 * 40 +
 28 * 30 +
 28 * 30 +
 28 * 30 +
 28 * 30 +
 28 * 40 +
 27 * 30 +
 25 * 60 +
 26 * 20 +
 28 * 10 +
 28 * 40 +
 28 * 20 +
 28 * 00 +
 417 * 90 #

25 * 90 +
 25 * 80 +
 26 * 90 +
 26 * 90 +
 25 * 10 +
 25 * 30 +
 155 * 90 #

20 • 00	+
28 • 00	+
28 • 20	+
28 • 00	+
28 • 00	+
30 • 20	+
31 • 30	+
193 • 70	✱

28 • 30	+
29 • 00	+
20 • 30	+
77 • 60	✱

26 • 80	+
26 • 80	+
25 • 60	+
29 • 40	+
28 • 60	+
28 • 10	+
28 • 30	+
27 • 90	+
27 • 80	+
27 • 50	+
28 • 90	+
305 • 70	✱

24 • 00	+
26 • 70	+
50 • 70	✱

5/11, 11/11
 5/11, 11/11
 5/11, 11/11

2

11/11, 11/11

Q, 2

0 • 00 *

28 • 00 +

28 • 50 +

29 • 50 +

86 • 00 *

28 • 30 +

27 • 00 +

29 • 00 +

28 • 00 +

27 • 90 +

28 • 00 +

31 • 50 +

30 • 00 +

26 • 70 +

28 • 20 +

28 • 10 +

312 • 70 *

28 • 00 +

28 • 00 +

29 • 50 +

32 • 00 +

28 • 00 +

28 • 00 +

28 • 00 +

201 • 50 *

28 • 00	+
29 • 80	+
31 • 10	+
28 • 00	+
28 • 60	+
28 • 30	+
28 • 30	+
28 • 30	+
28 • 35	+
28 • 20	+
30 • 50	+
28 • 10	+
28 • 20	+
29 • 10	+
402 • 85	*

28 • 00	+
31 • 60	+
31 • 10	+
31 • 20	+
28 • 50	+
28 • 50	+
178 • 90	*

2 מ ל 3

כנ"ס קו"ב הולד חס"ח ו/ו
הולד חס"ח קו"ב חס"ח ו/ו

כנ"ס הולד חס"ח 6"						מ"מ	כנ"ס הולד חס"ח 6"						מ"מ
4.00	3.50	3.00	2.50	2.00	1.50		4.00	3.50	3.00	2.50	2.00	1.50	
				28-		120-5/121.1N							146847 חס"ח ו/ו
				29.80		90-5/89.1N				28-			97.15-96.1N
				31.10		91-5/90.1N				28-			28-5/97.1N
				28-		92-5/91.1N					2830		93-5/78.1N
			2800			86-5/92.1N					2830		146847 חס"ח ו/ו
				2860		88-5/86.1N							91.15-86.1N
						146849 חס"ח ו/ו							49.15-69.1N
						64-5/63.1N							68.15-49.1N
				2830		57-5/64.1N							67.15-68.1N
				2830		62-5/57.1N							66.15-67.1N
				2830		61-5/62.1N							28-65.15-66.1N
				2820		60-5/61.1N							
					2830	59-5/60.1N							
													44.15-43.1N
													17-5/43.1N
													42-5/17.1N
				30.10		35-5/34.1N							41-5/42.1N
				31.60		21-5/35.1N							40-5/41.1N
				31.10		33-5/25.1N							39-5/40.1N
				31.20		32-5/33.1N							38-5/39.1N
				2810		31-5/32.1N							37-5/38.1N
				2810		30-5/31.1N							36-5/37.1N
				2810		29-5/30.1N							146858 חס"ח ו/ו
				2820		28-5/29.1N							123-5/122.1N
				29.10		27-5/28.1N							124-5/123.1N
													119-5/121.1N
													121-5/119.1N

17890
 402-85 2830

3030 2810 31270 86-

Lat, long

3/22/23

3 CN

0.00 M

Alt, 1/3

Q17

37.20 +

32.20 +

32.10 +

37.10 +

40.65 +

39.50 +

33.40 +

252.15 M

27.80 +

28.20 +

29.40 +

35.90 +

29.00 +

29.30 +

179.60 M

28.50 +

29.25 +

57.75 M

2/2 ק"ל ב"ש מ"ג י"ב
 ב"ש מ"ג י"ב

5775-17060

20265

5/50
y. oh
Del. in du
Q.P.

0 • 00 *

20 • 50 +

9 • 10 +

20 • 30 +

9 • 50 +

9 • 00 +

18 • 60 +

20 • 20 +

20 • 10 +

127 • 30 *

16 • 50 +

9 • 50 +

9 • 50 +

20 • 00 +

55 • 50 *

6 • 80 +

11 • 00 +

11 • 80 +

18 • 20 +

18 • 50 +

10 • 80 +

11 • 90 +

11 • 70 +

11 • 20 +

11 • 60 +

1 • 80 +

1 • 80 -

10 • 80 +

12 • 70 +

13 • 20 +

11 • 70 +

26 • 90 +

12 • 30 +

12 • 10 +

11 • 10 +

11 • 10 +

0 • 10 -

15 • 40 +

260 • 70 *

2 • 30

4. 2

כ"ב 3, ה'תש"ב

א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח. ט. י. יא. יב. יג. יד. טו. טז. יז. יח. יט. כ. כא. כב. כג. כד. כה. כו. כז. כח. כט. ל.

כ"ב 3, ה'תש"ב

מחיר		מספר	שטח	חומר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
100	80							
1							20.50	מחיר 36
1			1		2.35	6.80	16.50	מחיר 39
			1	1	1.55	11.00	9.10	מחיר 41
			1	1	1.50	11.80		מחיר 42
		1	1	1	1.50	18.20		מחיר 43
		1	1	1	1.50	18.50		מחיר 44
1			1	1	1.50	10.80	9.10	מחיר 45
			1	1	1.50	11.90		מחיר 46
1			1	1	1.50	11.70	20.30	מחיר 47
			1	1	1.60	11.20		מחיר 48
1			1	1	1.50	11.60	9.50	מחיר 49
			1	1	1.70	10.80		מחיר 50
		1	1	1	1.70	12.70		מחיר 51
		1	1	1	1.40	13.20		מחיר 52
1			1	1	1.50	11.70	9.00	מחיר 53
1			2	1	1.50	26.90	18.60	מחיר 54
		1	1	1	1.50	12.30		מחיר 55
		1	1	1	1.50	12.10		מחיר 56
1			1	1	1.50	11.10	9.50	מחיר 57
			1	1	1.70	11.00		מחיר 58
1			1	1	1.70	15.40	20.20	מחיר 59
1							20.00	מחיר 60
1							20.10	מחיר 61

1 10 6 2 19 31.70 26.70 15.50 127.30

50/1 100
500 lb
50N

21P

0.00	*
20.50	+
20.70	+
19.40	+
9.70	+
9.40	+
20.20	+
9.40	+
20.50	+
129.80	*

20.50	+
20.50	*

20.40	+
9.00	+
9.50	+
19.70	+
58.60	*

58.60	*
0.00	*

14.50	+
10.80	+
11.50	+
11.70	+
10.70	+
24.30	+
11.30	+
11.50	+
11.50	+
10.70	+
11.50	+
12.20	+
10.00	+
11.30	+
11.30	+
17.10	+
17.60	+
10.50	+
12.00	+
10.90	+
252.90	*

563

כרוב קול קיור דאמא וול

חברת דאמא
בנין דאמא דאמא

מחיר נ"פ	מחיר	מחיר			מחיר		מחיר		מחיר
		\$100	\$80	\$60	מחיר	מחיר	2.00	1.50	
			1					20.50	מחיר 122/1
		1					20.40		מחיר 118/1 - 119
1			1	1	1.50	14.50		20.70	מחיר 89/1 89 ^{16 ק"מ}
1			1	1	1.70	10.80	9.00		מחיר 91/1 91 ^{55 ק"מ}
1			1	1	1.70	11.50			מחיר 53/1 ק"מ
1	1	*		1	1.70	11.70	20.50		מחיר 87/1 87 ^{54 ק"מ}
1	1			1	1.60	10.70			מחיר 52/1 ק"מ
1			1	2	1.70	24.30		19.40	מחיר 88/1 88
1			1	1	1.40	11.30		9.70	מחיר 63/1 63
1	1			1	1.60	11.50			מחיר 50/1 ק"מ
1	1			1	1.60	11.50			מחיר 48/1 ק"מ
1			1	1	1.70	10.70		9.40	מחיר 61/1 61 ^{47 ק"מ}
1				1	1.40	11.50			מחיר 45/1 ק"מ
1			1	1	1.50	12.20		20.20	מחיר 59/1 59 ^{46 ק"מ}
1				1	1.60	10.00			מחיר 44/1 ק"מ
1			1	1	1.50	11.30		9.40	מחיר 34/1 34 ^{43 ק"מ}
1				1	1.50	11.30			מחיר 41/1 ק"מ
1	1			1	1.70	17.10			מחיר 42/1 ק"מ
1	1			1	1.50	17.60			מחיר 40/1 ק"מ
1			1	1	1.60	10.50	9.50	9.70	מחיר 32/1 32 ^{39 ק"מ}
1				1	1.50	12.00			מחיר 37/1 ק"מ
1			1	1	1.60	10.90	19.70		מחיר 30/1 30 ^{38 ק"מ}
			1					20.50	מחיר 27/1 27

20 6 1 12 21 31.65 252.90 586 12980

3122 0.00 *
 6.00
 V.P.

3222 11.60 +
 22.00 +
 19.80 +
 11.50 +
 64.90 *

12.15 +
 4.20 +
 11.10 +
 1.50 +
 5.55 +
 14.10 +
 4.90 +
 15.25 +
 14.80 +
 13.60 +
 4.75 +
 1.30 +
 6.20 +
 4.10 +
 2.85 +
 11.55 +
 9.15 +
 21.65 +
 2.00 +
 160.70 *

6.11.13

37000 2100 3'00 3'00
 2011 1000

1/100 Φ 60	1/100 Φ 80	1/100 Φ 100	1/100 Φ 120	2100 2100 2100			2100
				2.50	2.00	1.50	
		1		30.30	30.00		146.90
		1				11.60	53/1 - 53/2
		1				22.00	53/2 - 53/3
		1				10.80	53/3 - 53/4
		1				11.50	53/4 - 53/5
1			12.15				53/5 - 53/6
			4.20				53/6 - 53/7
1			11.10				53/7 - 53/8
			1.50				53/8 - 53/9
1			5.55				53/9 - 53/10
1			14.10				53/10 - 53/11
			4.00				53/11 - 53/12
1			15.25				53/12 - 53/13
1			14.80				53/13 - 53/14
1			13.60				53/14 - 53/15
			4.25				53/15 - 53/16
			1.30				53/16 - 53/17
1			6.20				53/17 - 53/18
1			4.10				53/18 - 53/19
1			2.85				53/19 - 53/20
1			11.55				53/20 - 53/21
1			9.15				53/21 - 53/22
1			21.65				53/22 - 53/23
			2.00				53/23 - 53/24
13	2	4	160.70	30.30	30.00	64.90	53/24 - 53/25

7 29

30/1 - 11/12 5'5"

מסמ	מסמ 125				מסמ	מסמ 125				מסמ
	5.00	4.00	3.00	2.25		5.00	4.00	3.00	2.25	
			*	*	54		1			146-842 מ"מ 12 מ"מ
			*	*	55		1			13 מ"מ
				1	56		1			14 "
				1	57		1			15 "
2				1	58		1			16 "
1	1				146-844 מ"מ 73 מ"מ	2	1			17 "
		1			74	2		1		18 "
		1			75			1		19 "
		1			76			1		20 "
2			1		77		1			21 "
1			1		78			1		22 "
			1		79			1		23 "
			1		80			1		24 "
			1		81			1		25 "
			1		82			1		26 "
			1		83			1		146-843 מ"מ 4 מ"מ
			1		84			1		45 מ"מ
			1		85			1		46 "
2			1		86	1	1			47 "
			1		87					48 "
					146-846 מ"מ					49 "
				1	127			1		50 "
				1	128			1		51 "
				1	129			1		52 "
2				1	110	2		1		53 "
				1	126	2		1		
				1	125			1		
				1	94			1		
				1	95			1		
			1	1	96			1		
			1	1	97			1		
			1	1	93			1		
10	1	3	14	13		9	1	7	17	5'10"

8 3

ה'תש"ס סיוון תל אביב

מס' סדר	מס' סדר				מס' סדר	מס' סדר				מס' סדר
	5.00	4.00	3.00	2.25		5.00	4.00	3.00	2.25	
146-847				1	92					146-847
146-849				1	88				1	146-849
					חבר				1	69
				1	63				1	68
				1	64				1	67
				1	62				1	66
				1	61				1	65
				1	60				1	64
				1	59				1	63
				1	34				1	62
				1	35				1	61
			1	+	33				1	60
				1	32				1	59
				1	31				1	58
				1	30				1	57
				1	29				1	56
				1	28				1	55
				1	27				1	54
	1				72				1	53
	1				71				1	52
	1				1				1	51
	1				2				1	50
	1				3				1	49
	1				5				1	48
	1				6				1	47
	1				7				1	46
	1				8				1	45
	1				9				1	44
		1			10				1	43
		1			11				1	42
									1	41
									1	40
									1	39
									1	38
									1	37
									1	36
									1	35
									1	34
									1	33
									1	32
									1	31
									1	30
									1	29
									1	28
									1	27
									1	26
									1	25
									1	24
									1	23
									1	22
									1	21
									1	20
									1	19
									1	18
									1	17
									1	16
									1	15
									1	14
									1	13
									1	12
									1	11
									1	10
									1	9
									1	8
									1	7
									1	6
									1	5
									1	4
									1	3
									1	2
									1	1
									1	0
									1	-1
									1	-2
									1	-3
									1	-4
									1	-5
									1	-6
									1	-7
									1	-8
									1	-9
									1	-10
									1	-11
									1	-12
									1	-13
									1	-14
									1	-15
									1	-16
									1	-17
									1	-18
									1	-19
									1	-20
									1	-21
									1	-22
									1	-23
									1	-24
									1	-25
									1	-26
									1	-27
									1	-28
									1	-29
									1	-30
									1	-31
									1	-32
									1	-33
									1	-34
									1	-35
									1	-36
									1	-37
									1	-38
									1	-39
									1	-40
									1	-41
									1	-42
									1	-43
									1	-44
									1	-45
									1	-46
									1	-47
									1	-48
									1	-49
									1	-50
									1	-51
									1	-52
									1	-53
									1	-54
									1	-55
									1	-56
									1	-57
									1	-58
									1	-59
									1	-60
									1	-61
									1	-62
									1	-63
									1	-64
									1	-65
									1	-66
									1	-67
									1	-68
									1	-69
									1	-70
									1	-71
									1	-72
									1	-73
									1	-74
									1	-75
									1	-76
									1	-77
									1	-78
									1	-79
									1	-80
									1	-81
									1	-82
									1	-83
									1	-84
									1	-85
									1	-86
									1	-87
									1	-88
									1	-89
									1	-90
									1	-91
									1	-92
									1	-93
									1	-94
									1	-95
									1	-96
									1	-97
									1	-98
									1	-99
									1	-100

101 2. 1. 16

2. 22

17	•	00	+
14	•	00	+
2	•	00	+
1	•	00	+
34	•	00	#

7	•	00	+
3	•	00	+
2	•	00	+
12	•	00	#

1	•	00	+
1	•	00	+
10	•	00	+
12	•	00	#

4	•	00	+
4	•	00	+
6	•	00	+
14	•	00	#

9	•	00	+
6	•	00	+
15	•	00	#

Fol. 1 du

9 L

0.00 *

3 1/2

0.00 *

1/18

13.00 +

21.00 +

21.00 +

55.00 *

2.00 +

10.00 +

12.00 +

24.00 *

4.00 +

13.00 +

22.00 +

116.00 +

1.00 +

1.00 +

116.00 -

16.00 +

57.00 *

Polin. MS. 2/12

317 B C

0.00 *

6² → 1/1/13
150 1/1/13

28.30 +

86.00 +

28.30 +

127.30 +

129.80 +

64.90 +

464.60 *

193.70 +

312.70 +

402.85 +

55.50 +

58.60 +

30.00 +

1,053.35 *

76	•	50	+
77	•	10	+
0	•	50	+
201	•	50	+
178	•	90	+
30	•	30	+
564	•	80	*

417	•	90	+
305	•	70	+
30	•	30	+
753	•	90	*

155	•	90	+
50	•	70	+
206	•	60	*

260	•	70	+
252	•	90	+
513	•	60	*

[illegible][illegible]

הידיד פראגא - אידא'ם
 100.00 היסטאריע
 11.11

52.70 +

54.15 +

54.65 +

54.60 +

8.35 +

61.70 +

50.00 +

52.10 +

388.25 T

16.20 +

15.75 +

8.30 +

8.30 +

9.20 +

8.80 +

35.50 +

43.90 +

145.95 T

10/

כספים 3/10
 חשבון חשבון

1

F2

כספים 3/10 8/2

5220	2	1	1	1
5411	3	2	1	1
5461	4	3	1	1
5760	5	4	1	1
5831	6	5	1	1
6170	7	6	1	1

חשבון חשבון

3882

סה"כ

11/8

\$100	1	1	1
\$100	2	1	1
\$100	3	1	1
\$100	4	1	1
\$100	5	1	1
\$100	6	1	1
\$100	7	1	1

סה"כ

כספים 3/10 8/2

1620	480	חשבון חשבון
1575	480	חשבון חשבון
830		חשבון חשבון
830	2	חשבון חשבון
920	1	חשבון חשבון
1880	2	חשבון חשבון
3550	480	חשבון חשבון
4290		חשבון חשבון

14595

כספים 13/10

2

16

14

240

$2 \times 10 = 20$

4 4 4 4 4

חשבון חשבון

חשבון חשבון

חשבון חשבון

11/

10 N 14 20.

$\begin{array}{r} 50 \text{ m } T \\ 1 \text{ m } 2 \\ \hline 1 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 6 \\ \hline 1 \end{array}$
 $\begin{array}{r} \$ 80 \\ 555 \\ \hline \end{array}$

$\phi/100 \quad 71.7 \quad 11/3$

$$\begin{array}{r} 114 \\ 116 \\ \hline 1110 \end{array}$$

3. 19.49879

[illegible]

260.20	4	10	5/22	A
252.90	5	"	"	"
160.70	6	"	"	"

10, 684 30, 100

1,20 p/n p 2/1,7 8" 1/2³

15, N 388 W I n 2 y d 1/2 L 3 101

St Geo CR 11/10

$$\begin{array}{r} 20 \\ 22 \\ 13 \\ \hline 1155 \end{array}$$

עבודת ה' יחד

14191-14200 8' 11' 12'

K_{1N} 141.91 570

fol 148

CN

1 on 13

C

0.00 *

12.50 +

169.00 +

317.00 +

498.50 *

116.00 +

46.00 +

61.00 +

61.00 +

60.00 +

344.00 *

58.00 +

59.00 +

58.50 +

57.50 +

59.00 +

36.00 +

10.50 +

42.60 +

381.10 *

63.00 +

47.90 +

60.20 +

64.00 +

63.00 +

57.00 +

59.00 +

62.70 +

476.80 *

3
Lol, mda. Rm 3, 10 3, 10

476.80 381.10 344 498.50

6 12.

~~50/1~~ 1N dr

RN

on 52 0.00 *

2	58.00	+
	62.00	+
	58.30	+
	65.00	+
	64.50	+
	58.00	+
	48.80	+
	64.00	+
	88.70	+
	60.00	+
	57.10	+
	58.00	+
	61.00	+
	57.50	+
	234.00	+
	1,094.90	*

246.50	+
55.00	+
69.50	+
46.00	+
46.20	+
1.00	+
115.00	+
115.00	+
10.50	+
705.70	*

50/1, 1 hr

3 on

0 • 00 *

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

LN

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

14 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

12 • 00 +

11 • 30 +

12 • 00 +

217 • 30 *

	4 • 00	+
26	• 70	+
	7 • 60	+
	7 • 60	+
	3 • 70	+
	9 • 30	+
	3 • 70	+
	7 • 50	+
	4 • 80	+
	8 • 00	+
	7 • 20	+
	7 • 70	+
	4 • 30	+
	7 • 00	+
	7 • 40	+
	7 • 70	+
	3 • 80	+
10	• 60	+
	7 • 20	+
	7 • 60	+
	3 • 80	+
	9 • 30	+
	4 • 00	+
	3 • 60	+
	3 • 60	+
	6 • 50	+
	7 • 20	+
	7 • 80	+
	3 • 00	+
	7 • 40	+
	7 • 90	+
	6 • 30	+
	3 • 90	+
	8 • 90	+
	7 • 50	+
	8 • 10	+
	4 • 00	+
	7 • 50	+
	7 • 20	+
	9 • 50	+
	3 • 80	+
12	• 80	+
	7 • 50	+
	7 • 60	+
	1 • 30	+
	2 • 00	+
315	• 40	*

0 • 0 0	*
1 4 • 3 0	+
1 1 • 1 0	+
1 1 • 4 0	+
1 1 • 9 0	+
1 3 • 2 0	+
6 • 6 0	+
7 • 6 0	+
9 • 4 0	+
6 • 7 0	+
9 • 2 0	+
1 0 • 2 0	+
7 • 9 0	+
9 • 3 0	+
9 • 7 0	+
1 5 • 7 0	+
1 1 • 5 0	+
8 • 2 0	+
9 • 9 0	+
9 • 0 0	+
1 5 • 6 0	+
1 2 • 4 0	+
1 0 • 2 0	+
1 1 • 3 0	+
1 1 • 4 0	+
1 0 • 3 0	+
1 1 • 1 0	+
9 • 8 0	+
8 • 2 0	+
1 1 • 2 0	+
1 0 • 9 0	+
1 1 • 6 0	+
1 1 • 3 0	+
1 1 • 6 0	+
9 • 0 0	+
1 6 • 0 0	+
8 • 9 0	+
1 2 • 7 0	+
1 1 • 0 0	+
8 • 4 0	+
4 1 5 • 7 0	*

9 • 1 0	+
9 • 1 0	*

4 1 5 • 0 0	+
4 1 5 • 0 0	*

4 1 5 • 7 0	+
9 • 1 0	+
4 2 4 • 8 0	*

1210110

מדידת מ"ר	מדידת מ"ר	מדידת מ"ר	מדידת מ"ר	מדידת מ"ר	מדידת מ"ר	מדידת מ"ר	מדידת מ"ר
מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר
1	1	2	1430	4-	12-	64	מ"ר
1	1	1	1110	7.60	12-	60	מ"ר
1	1	1	1140	7.60	12-	56	מ"ר
1	1	1	980	370	12	58	"
1	1	1	1190	930	12	53	מ"ר
1	1	1	1320	370	12	55	-1-
1	1	1	660	7.20	12	52	-1-
1	1	1	760	480	12	54	-1-
1	1	1	840	800	12	51	מ"ר
1	1	1	670	720	12	49	"
1	1	1	970	720	12	50	-1-
1	1	1	1020	430	12	48	"
1	1	1	790	200	12	42	"
1	1	1	830	740	12	45	"
1	1	1	640	770	12	42	-1-
1	1	1	1570	380	12	40	-1-
1	1	1	1150	1060	12	39	"
1	1	1	870	720	12	37	-1-
1	1	1	890	760	12	38	"
1	1	1	900	380	12	36	-1-
1	1	1	930	930	14	34	"
1	1	1	1160	360	12	31	מ"ר
1	1	1	1240	770	12	29	מ"ר
1	1	1	1070	780	12	23	מ"ר
1	1	1	1130	300	12	21	"
1	1	1	1140	240	12	24	"
1	1	1	1030	790	12	22	-1-
1	1	1	1210	630	12	21	"
1	1	1	880	890	12	19	-1-
1	1	1	820	890	12	20	-1-
1	1	1	1170	210	12	18	-1-
1	1	1	1090	810	12	12	"
1	1	1	1160	400	12	11	-1-
1	1	1	1130	710	12	16	-1-
1	1	1	1160	720	12	10	"
1	1	1	800	850	12	8	"
1	1	1	1600	880	12	8	"
1	1	1	890	1280	12	8	"
1	1	1	1270	750	12	6	"
1	1	1	1100	760	12	6	"
1	1	1	840	130	11.30	3	-5
1	1	1	2	2	12	1	"
40	12	22	44	42480	21580	21720	

4 B

4. ON L^3

1. n/7	2. 7i	3. 8i	4. 9i
--------	-------	-------	-------

582

12/1/50

11/11

0. T

0.25	+
1.00	+
1.60	+
0.20	+
0.75	+
5.00	+
5.00	-
0.50	+
0.10	+
1.00	+
0.60	+
0.10	+
0.50	+
0.10	+
2.40	+
2.00	+
0.80	+
4.60	+
2.40	+
1.20	+
1.20	+
1.60	+
0.10	+
0.10	+
0.20	+
0.20	+
0.40	+
24.10	T

56

כריות המטה לפי מידת המיטה

$$\begin{aligned} 3 \times 0.25 &= B \\ 3 \times 1.00 &= D \\ 3 \times 1.60 &= E \end{aligned}$$

כרית 3 מ' x 4

$$3 \times 0.20$$

$$= 2 \times 0.10 = A$$

כרית 3 מ' x 2

$$3 \times 0.75$$

$$3 \times 0.25 = B$$

כרית 3 מ' x 2.5

כרית 3 מ' x 3

$$3 \times 0.50$$

$$2 \times 0.25 = B$$

כרית 3 מ' x 3

$$3 \times 0.10$$

$$1 \times 0.10 = A$$

כרית 3 מ' x 3

$$3 \times 1.00$$

$$= D$$

כרית 3 מ' x 3

$$3 \times 0.60$$

$$= C$$

$$3 \times 0.10$$

$$= A$$

$$2 \times 0.50$$

$$2 \times 0.25 = B$$

כרית 3 מ' x 3

$$1 \times 0.10$$

$$1 \times 0.10 = A$$

$$3 \times 2.40$$

$$= F$$

$$2 \times 2.00$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 0.80$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 4.60$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 2.40$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 1.20$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 1.20$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 1.80$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 0.10$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 0.10$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 0.20$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 0.20$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 0.40$$

כרית 3 מ' x 2.5

$$3 \times 24.20$$

$$24.10$$

סכום

$\frac{7}{10} \cdot \frac{1}{2} = \frac{7}{20}$

11 3 י"ב 2/6 4 2 4 6
6/2 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2

$\begin{array}{r} 10 \cdot 2 \\ 7 \\ \hline 3 \end{array}$

$\frac{7}{10} \times 100 = 70\%$

$$\begin{array}{r} 1949879 \\ \hline 1416.20 \end{array}$$

$\frac{260.20}{252.90} = 1.029$

15. 68430 in 3

$\frac{1.20 \text{ ft} \times 21.7 \text{ ft} \times 8'' \times 11.3}{15.2 \times 388.15} = 1.24 \text{ ft} \times 21.7 \text{ ft} \times 8'' \times 11.3$

£ 60 10/6 3/11

20	4	312
22	5	"
13	6	"
1155		

ד'ת"ל'ג' ו'ת"ל'ד' ו'ת"ל'ה' ו'ת"ל'ו' ו'ת"ל'ז' ו'ת"ל'ח' ו'ת"ל'ט' ו'ת"ל'י'

141.91-0388 8' 725 31, 2

K. N. 141.91. 70

7 5' 5" 32
 30 11 15

11. 2. 11

0. T

705.70 +

217.30 +

925.00 T

315.80 +

208.10 +

523.50 T

424.80 +

95.60 +

520.40 T

9

מ"מ מילימטר 3' 7" B
 לול, מ"מ

מ"מ מ"מ	מ"מ מ"מ	מ"מ מ"מ	מ"מ מ"מ		מ"מ - מ"מ 9/13 4M מ"מ					מ"מ
			מ"מ	מ"מ	6"	8"	10"	12"	14"	
6	12					476.8	381.10	344	498.10	1 מ"מ B
6	12	424.8	315.40	217.30	1094.92	514				2 מ"מ B
		816.0	208.10							3 מ"מ B
										4 מ"מ B
12	24	516.40	523.50	416.50	1094.92	412.8	381.10	344	498.10	
		520.40		993.						

M 8 on B
Lafayette Ave

Box 0.00 *

Box

498.50 +

344.00 +

381.10 +

476.80 +

1,094.90 +

705.70 +

217.30 +

315.40 +

208.10 +

424.80 +

95.60 +

40.00 +

4,802.20 *

1003

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

Revised 2011 - 11/12

49850 \$14" 7 p'kts.

344- #12' -1- -1- ✓

$$381.10 \text{ } \phi 10'' \quad -1'' \quad -1'' \quad \checkmark$$

476.80 $\neq$ 8' -1- -1- ✓

1094.90- \$ 6" -11- -11- ✓

68820 ✓ $\phi_{NN}/10 - 4 - 1$ $2 = 11.5/11.5$

217.30. $\phi_{44} 140 - 11 - 11 -$

315.60 $\phi_{NH} 75$ 41 - 11 - ✓

208.12 AN Yr - 11 - 12 1000 4. 1. 12

516.40 / 424.80 - 32 פהלי' ב'ד' ח' / 3

40 } ~~100~~ ^{45.60} - 32 300

475280 520

4802. ~~4766.60~~ 791.90

RFH, 2

18' 14.12

15.11.207

16th Dec 102

7 cm 12.5 cm

3112 3/11/17

141618 נ.נ.ר

Jan 30

149 K. 216

3' 2' 1' 0' 1' 2' 3'

201, 100x
 9.11.13

0.00	*
830.00	+
12.00	+
14.00	+
341.00	+
1,197.00	*

132.20	+
188.60	+
192.40	+
93.80	+
55.40	+
95.10	+
757.50	*

9

הכנסת 3' 11" בק.

$$2244 = \frac{232 \times 11612}{6 \times 370} = 11612$$

$$\begin{array}{r} 330 \\ 2574 \\ \hline \end{array}$$

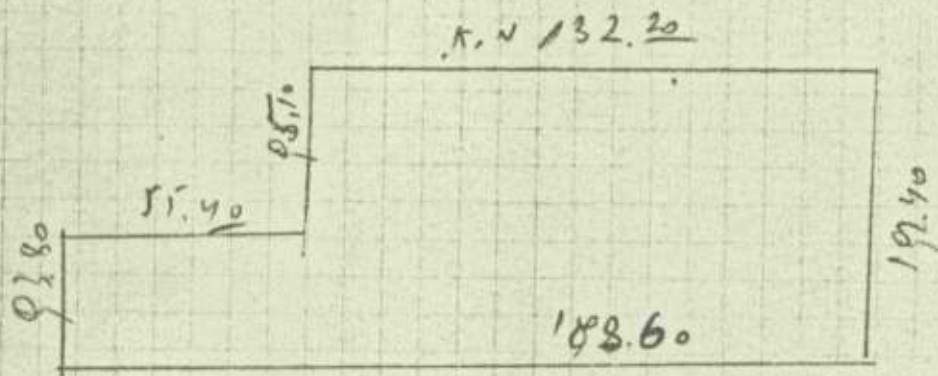
$$\begin{array}{r} 330 \\ 156 \\ \hline 1458.3 \end{array} = 11043$$

צמחים 4/18 3.1

$$\begin{array}{r} 830 \\ 12 \\ 14 \\ 341 \\ \hline 1197 \end{array}$$

מכירת חלקה אקציה גדולה.
צמח בקום 12 מ.א.
מקצח בקום אצוות 80
מכירת אצוות אקציה

2.60 10' 10' 10'



$$\begin{array}{r} 132.20 \\ 188.60 \\ 192.40 \\ 23.80 \\ 55.40 \\ \hline 252.50 \end{array}$$

215 א ה ל ו ה 17 א' 10

1456.2	5" 00
--------	-------

11/20/11 11/3/11 5/22/11

54 1/11/2

51

97

92.
22

32

 $x, 3^x$

ϕ_{125} α_{111} α_{222}

72

stop

71

1

2

214

$$1.102 \text{ н} \cdot \text{м/н} \sim 3 \text{ н}$$

אונק של דבובי חמץ.

330.

К, Л, М

 $x = 3$

1

156

10, 2 78

✓ 2

456 570

2.2N 437.5 = $456 \times 0.30 \times 3.0$

מ³ ~ ח/מכ תכסיותו גשם חמא לאקר

$$n_{20T} = n_{20} \quad p_{1A} = 1.00 \quad p_{1D} = 2.25$$
$$\underline{2^{\text{er}} 6,150'} = 205 \times 0,30$$

$\frac{1}{\sqrt{2}}$ חצי

CH / D

10/10

Ca 10

15/30

0

7

24/11/20

12/13

1

3 1/3

ב"ב כ"א 5 מ"ב' 1/3 נאדם 1/2

הכנס ממוצע בין ממוצע ד"ר, ד"ר, ד"ר 1/2, 1/3, 1/4

ד"ר כ"ב 3/4

1/1	128/1	24	1/1	28/1	1
1/1	109	25	1/1	28	2
1/1	108	26	1/1	32/1	3
1/1	125	27	1/1	32	4
1/1	125/1	28	1/1	26	5
1/1	94	29	1/1	34	6
1/1	96	30	1/1	34/1	7
1/1	96/1	31	1/1	59/1	8
1/1	77	32	1/1	61	10 9
1/1	77/1	33	1/1	61/1	10
1/1	48	34	1/1	58	12
1/1	47	35	1/1	63	13
1/1	30/1	36	1/1	63/1	18
1/1	67	37	1/1	87	18 1/2
1/1	67/1	38	1/1	91	18
1/1	65/1	39	1/1	91/1	18
1/1	43	40	1/1	89/1	18
1/1	43/1	41	1/1	120	18
1/1	16	42	1/1	120/1	28
1/1	15	43	1/1	119	20
1/1	41	44	1/1	123	22
1/1	41/1	45	1/1	123/1	22
1/1	39/1	46	1/1	128	23
1/1	37	47			
1/1	37/1	48			

48 5/10

המחיר, או צורה שלם 1/2

1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9, 9/10

$$0.56 = 7.4 \times 0.40$$

המחיר, או צורה שלם 1/2

$$0.61 = 4.0 \times 0.40$$

3/10 31,58;3 מחיר, או צורה שלם 1/2

1/1 36 2" 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9, 9/10

1

0

N

111111

1212

K

1

$$\begin{array}{r} 1.500 \\ 1.100 \\ \hline 2.600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.500 \\ 1.100 \\ \hline 2.600 \end{array}$$

1.0

$$\begin{array}{r} 1.500 \\ 1.100 \\ \hline 2.600 \end{array}$$

78.17

0.5

$$\begin{array}{r} 1.500 \\ 1.100 \\ \hline 2.600 \end{array}$$

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

33

77.5

78.83

78.53

78.44

78.32

78.32

78.35

78.19

78.47

78.45

78.41

79

78

77

76

33

77.5

78.62

78.36

78.27

78.34

78.40

78.42

78.42

78.42

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

2

0

111X 12X
N M

L
BR. 501 9011. 1055
K

79

78

77

76

75

34

79

78

77

76

75

35

78.23

78.17

78.15

78.42

78.63

78.42

78.43

78.45

78.24

78.31

78.33

78.49

78.58

78.71

78.83

78.15

78.58

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

77.0

77.0

4

0

111'X 17'X

1

5X1001 9011 1055

K

J

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

78.58

78.56

78.58

78.75

78.80

79.07

79.04

78.95

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

78.71

78.76

78.77

78.91

78.69

79.32

79.35

78.91

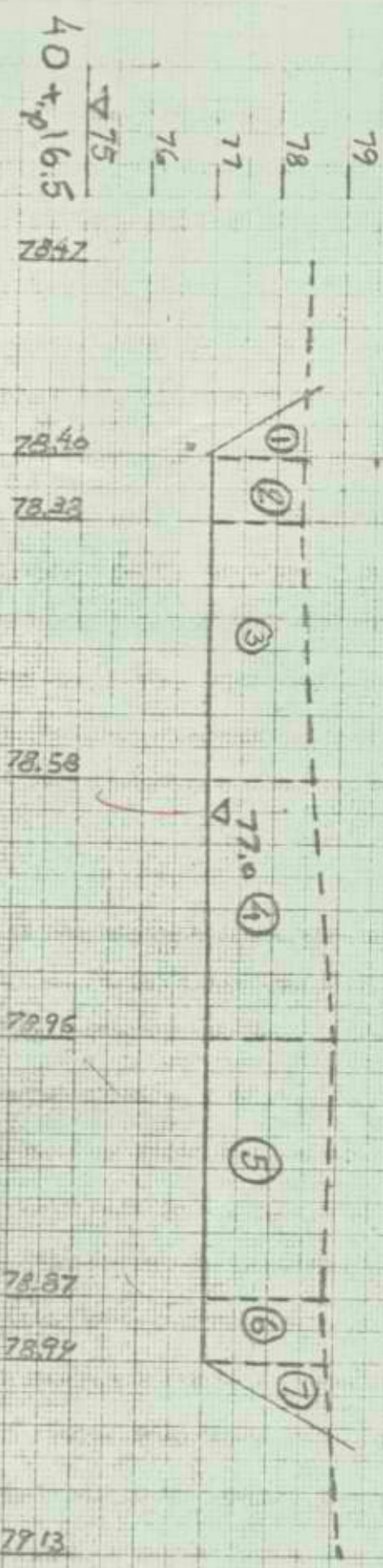
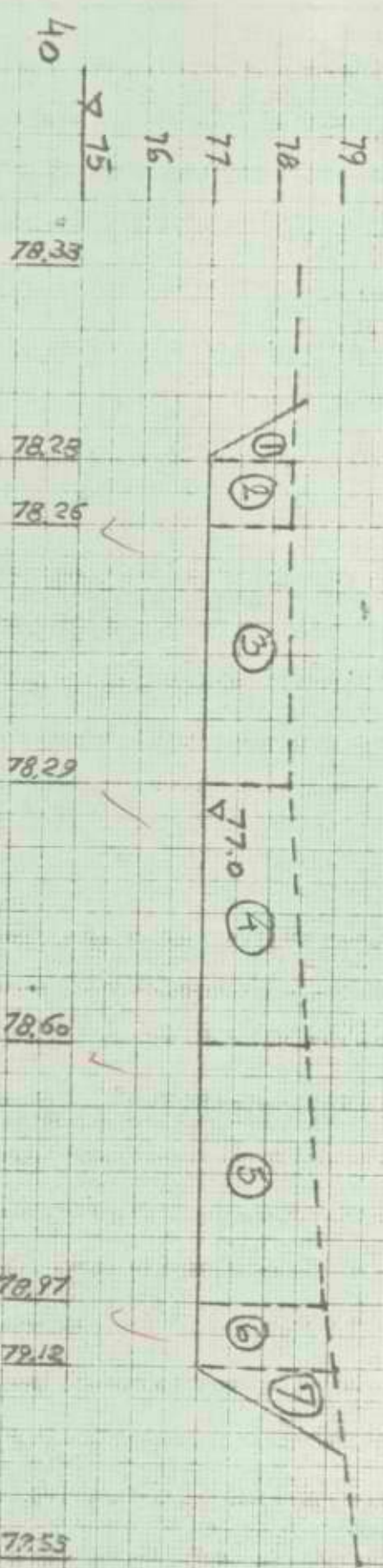
39

75

38

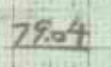
75

0
N
17T'X
N
72X
L
5X'051 9011' 055
K
J



三

5% 1601 701 255



7

תלמי יוסף ופריאל - אגף א' ד'ד'

חשבון שטח החתכים - 17977

(193) 33 חב"ש

1) $0.36 \times 1.0 \times \frac{1}{2} = 0.18$

2) $\frac{0.36 + 0.27}{2} \times 3.5 = 1.10$

3) $\frac{0.27 + 0.15}{2} \times 5.0 = 1.05$

4) $\frac{0.15 + 0.15}{2} \times 20.0 = 3.00$

5) $\frac{0.15 + 0.18}{2} \times 20.0 = 3.30$

6) $\frac{0.18 + 0.32}{2} \times 20.0 = 5.00$

7) $\frac{0.32 + 0.30}{2} \times 5.0 = 1.55$

8) $\frac{0.30 + 0.29}{2} \times 3.5 = 1.03$

2p 16.21

9) $0.29 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.07$

2p 16.28

(193) 33 + 3.5 חב"ש

1) $1.36 \times 4.5 \times \frac{1}{2} = 3.06$

2) $\frac{1.36 + 1.27}{2} \times 5.0 = 6.58$

3) $\frac{1.27 + 1.34}{2} \times 20.0 = 26.10$

4) $\frac{1.34 + 1.40}{2} \times 20.0 = 27.40$

5) $\frac{1.40 + 1.48}{2} \times 20.0 = 28.80$

6) $\frac{1.48 + 1.47}{2} \times 5.0 = 7.38$

7) $1.47 \times 3.5 \times \frac{1}{2} = 2.57$

2p 101.89

(293) 34 חב"ש

1) $1.17 \times 4.0 \times \frac{1}{2} = 2.34$

2) $\frac{1.17 + 1.15}{2} \times 5.0 = 5.80$

3) $\frac{1.15 + 1.42}{2} \times 20.0 = 25.70$

4) $\frac{1.42 + 1.63}{2} \times 20.0 = 30.50$

5) $\frac{1.63 + 1.42}{2} \times 20.0 = 30.50$

6) $\frac{1.42 + 1.43}{2} \times 5.0 = 7.13$

7) $1.43 \times 3.0 \times \frac{1}{2} = 2.15$

2p 104.12

(293) 35 חב"ש

1) $1.31 \times 4.5 \times \frac{1}{2} = 3.35$

2) $\frac{1.31 + 1.33}{2} \times 5.0 = 6.60$

3) $\frac{1.33 + 1.49}{2} \times 20.0 = 28.20$

4) $\frac{1.49 + 1.58}{2} \times 20.0 = 30.70$

5) $\frac{1.58 + 1.91}{2} \times 20.0 = 34.90$

6) $\frac{1.91 + 1.83}{2} \times 5.0 = 10.95$

7) $1.75 \times 5.5 \times \frac{1}{2} = 4.81$

2p 119.51

117.51

תלביץ גולי - פריטא - גאן אידן

חב"ב 21/11 (המקד)

(393) 36 חב"ב

1) $1.60 \times 5.0 \times \frac{1}{2} = 4.00$

2) $\frac{1.60 + 1.69}{2} \times 5.0 = 8.23$

3) $\frac{1.69 + 1.95}{2} \times 20.0 = 36.40$

4) $\frac{1.95 + 1.74}{2} \times 20.0 = 36.90$

5) $\frac{1.74 + 2.20}{2} \times 20.0 = 39.40$

6) $\frac{2.20 + 2.05}{2} \times 5.0 = 10.63$

7) $2.05 \times 6.0 \times \frac{1}{2} = 6.15$

2p 141.71

(393) 37 חב"ב

1) $1.56 \times 5.0 \times \frac{1}{2} = 3.90$

2) $\frac{1.56 + 1.56}{2} \times 5.0 = 7.80$

3) $\frac{1.56 + 1.91}{2} \times 20.0 = 34.70$

4) $\frac{1.91 + 1.97}{2} \times 20.0 = 38.80$

5) $\frac{1.97 + 2.07}{2} \times 20.0 = 40.40$

6) $\frac{2.07 + 2.04}{2} \times 5.0 = 10.28$

7) $2.04 \times 6.0 \times \frac{1}{2} = 6.12$

2p 142.00

(493) 38 חב"ב

1) $1.56 \times 4.5 \times \frac{1}{2} = 3.51$

2) $\frac{1.56 + 1.58}{2} \times 5.0 = 7.85$

3) $\frac{1.58 + 1.75}{2} \times 20.0 = 27.65$

4) $\frac{1.75 + 1.80}{2} \times 20.0 = 35.50$

5) $\frac{1.80 + 2.07}{2} \times 20.0 = 38.70$

6) $\frac{2.07 + 2.04}{2} \times 5.0 = 10.28$

7) $2.04 \times 6.5 \times \frac{1}{2} = 6.63$

2p 130.12

130.76

(493) 39 חב"ב

1) $1.76 \times 5.5 \times \frac{1}{2} = 4.84$

2) $\frac{1.76 + 1.77}{2} \times 5.0 = 8.83$

3) $\frac{1.77 + 1.91}{2} \times 20.0 = 36.80$

4) $\frac{1.91 + 1.69}{2} \times 20.0 = 36.00$

5) $\frac{1.69 + 2.32}{2} \times 20.0 = 40.10$

6) $\frac{2.32 + 2.35}{2} \times 5.0 = 11.68$

7) $2.35 \times 6.5 \times \frac{1}{2} = 7.64$

2p 145.89

9 תלמידי יסף ופכיל - אגן אידוי
 חלל 21 חלל הממחים (החלל)

(593) 40 חלל

1) $1.28 \times 4.0 \times \frac{1}{2} = 2.56$

2) $\frac{1.28 + 1.26}{2} \times 5.0 = 6.35$

3) $\frac{1.26 + 1.29}{2} \times 20.0 = 25.50$

4) $\frac{1.29 + 1.60}{2} \times 20.0 = 28.90$

5) $\frac{1.60 + 1.97}{2} \times 20.0 = 35.70$

6) $\frac{1.97 + 2.12}{2} \times 5.0 = 10.23$

7) $2.12 \times 6.5 \times \frac{1}{2} = 6.89$

2p 116.13

(593) 40 + 16.5 חלל

1) $1.40 \times 4.5 \times \frac{1}{2} = 3.15$

2) $\frac{1.40 + 1.38}{2} \times 5.0 = 6.95$

3) $\frac{1.38 + 1.58}{2} \times 20.0 = 29.60$

4) $\frac{1.58 + 1.96}{2} \times 20.0 = 35.40$

5) $\frac{1.96 + 1.87}{2} \times 20.0 = 38.30$

6) $\frac{1.87 + 1.94}{2} \times 5.0 = 9.03$

7) $1.94 \times 5.5 \times \frac{1}{2} = 5.34$

127.77

128.26

(693) 41 חלל

1) $0.28 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.07$

2) $\frac{0.28 + 0.26}{2} \times 3.5 = 0.95$

3) $\frac{0.26 + 0.24}{2} \times 5.0 = 1.25$

4) $\frac{0.24 + 0.47}{2} \times 20.0 = 7.10$

5) $\frac{0.47 + 0.87}{2} \times 20.0 = 13.40$

6) $\frac{0.87 + 0.68}{2} \times 20.0 = 15.50$

7) $\frac{0.68 + 0.73}{2} \times 5.0 = 3.53$

8) $\frac{0.73 + 0.76}{2} \times 3.5 = 2.61$

9) $0.76 \times 2.5 \times \frac{1}{2} = 0.95$

2p 45.36

0 • *

8 • 140 +

206 • 820 +

1699 • 670 +

2216 • 400 +

2592 • 200 +

2837 • 200 +

2777 • 600 +

2816 • 400 +

2620 • 200 +

2016 • 300 +

303 • 840 +

22 • 680 +

20117 • 450 *



תלמידי סוף ופריאל - אגן אידוי

חצוב נפח החפירה

קוטר:	חפירה (מ') ²	מחצית השטחים (מ') ²	שטח מקווא (מ') ²	שטח התחת (מ') ²	סכום השטחים	סדר מסודר
	8.14	1.0	8.14	0	$32 + 19.0$	1
	206.82	3.5	59.09	16.28	33	2
	1699.67 1691.42	16.5	103.0 102.51	101.89	$33 + 3.5$	3
	2216.40 2236.40	20.0	110.82 111.82	104.12	34	4
	2592.20 2612.20	20.0	129.61 130.61	117.51 119.51	35	5
	2837.20	20.0	141.86	141.71	36	6
	2778.40 2721.20	20.0	138.88 136.06	142.00	37	7
	2786.40 2760.20	20.0	140.80 138.01	138.16 130.12	38	8
	2620.00	20.0	131.01	145.89	39	9
	2016.30 1912.18	16.5	121.95 121.95	116.13	40	10
	303.84 302.99	3.5	86.57 86.57	128.26 127.77	$40 + 16.5$	11
	268 56.70	2.5	22.68	45.36	41	12
				0	$41 + 2.5$	13

30 19965.47

2011.41

סוף חפירה

11

J

I

H

G

F

E

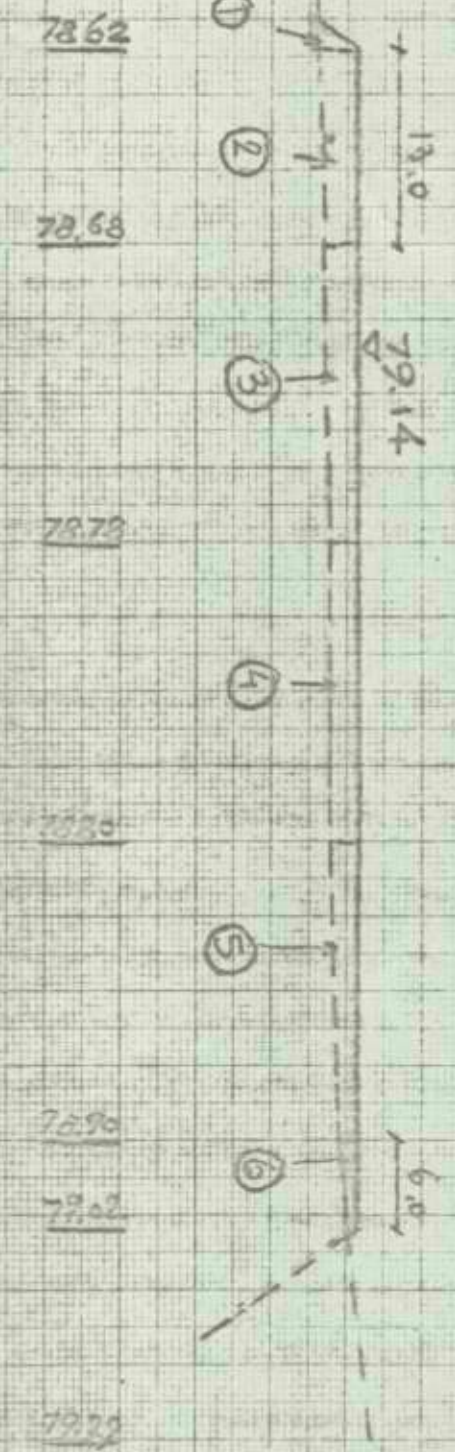
התחלה נא

לנ"כ 901.255

80
79
78
77
35 + 18.0
78.59



80
79
78
77
35 + 18.0
78.59



12

J

I

H

G

F

E

175 10.17 122 58.59 1.901 250

35 + 9.5
V. 2.2 DY

78.59
78.63
78.63

78.58

78.78

78.80

78.84

78.90

78.78

79.02

79.29



35 + 12.5
V. 2.2 DY

78.62
78.63

78.67

78.73

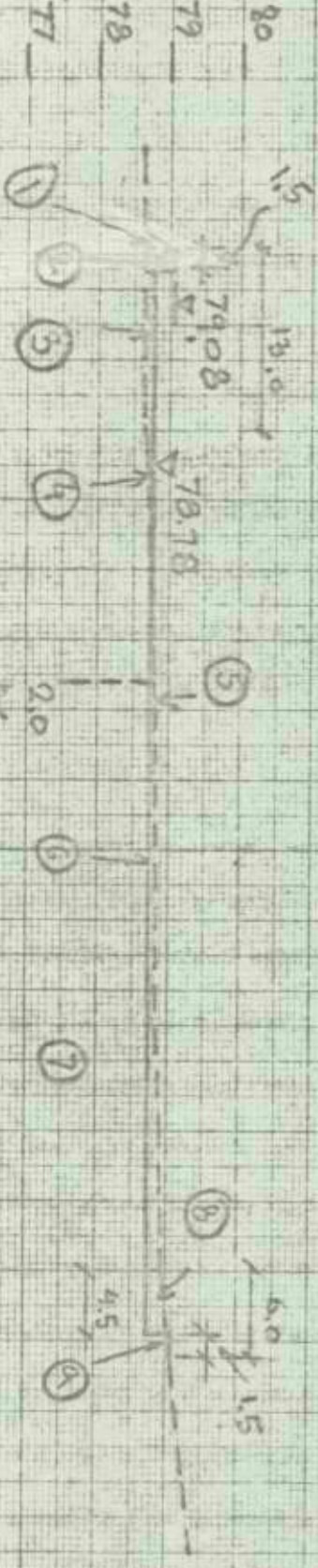
78.72

78.81

79.00

79.04

79.38



13

J

I

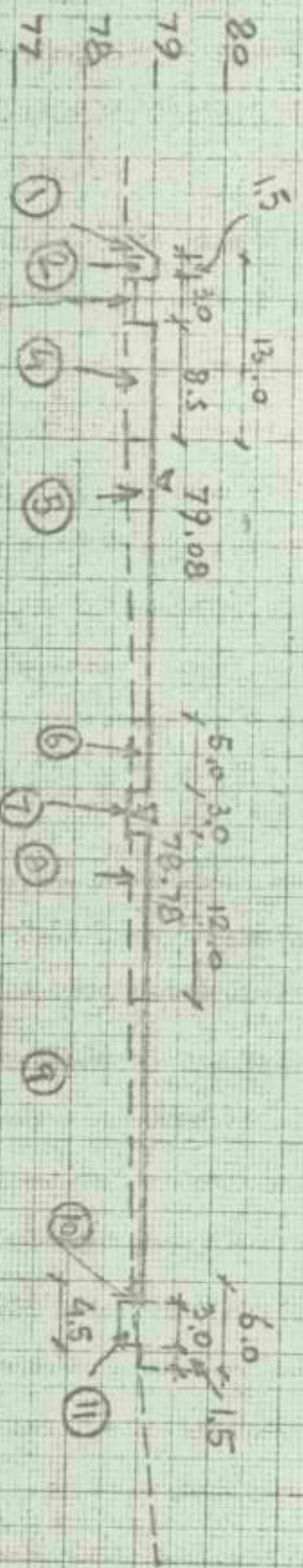
H

G

F

E

11570.17 728 58.051 901 1955



35 + 12.5
122.52

78.63
78.64

78.67

78.79

78.80

78.80

78.81

78.91

78.91

79.00

79.33

35 + 10 14.0
78.60



78.66

78.80

78.81

78.81

78.83

78.91

78.91

79.00

79.34

4-

I

9

ग

四

4.251

72x

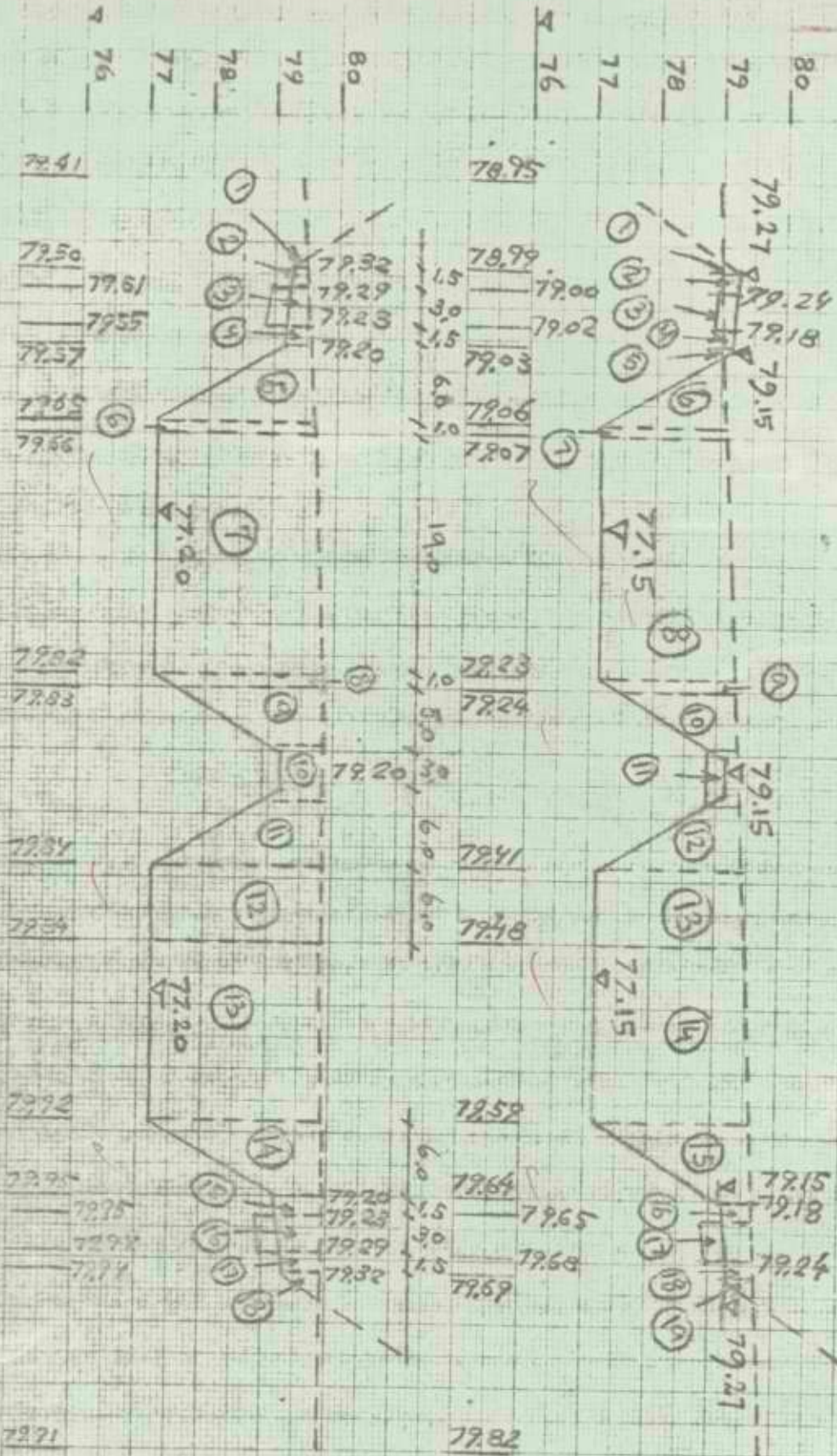
160.79

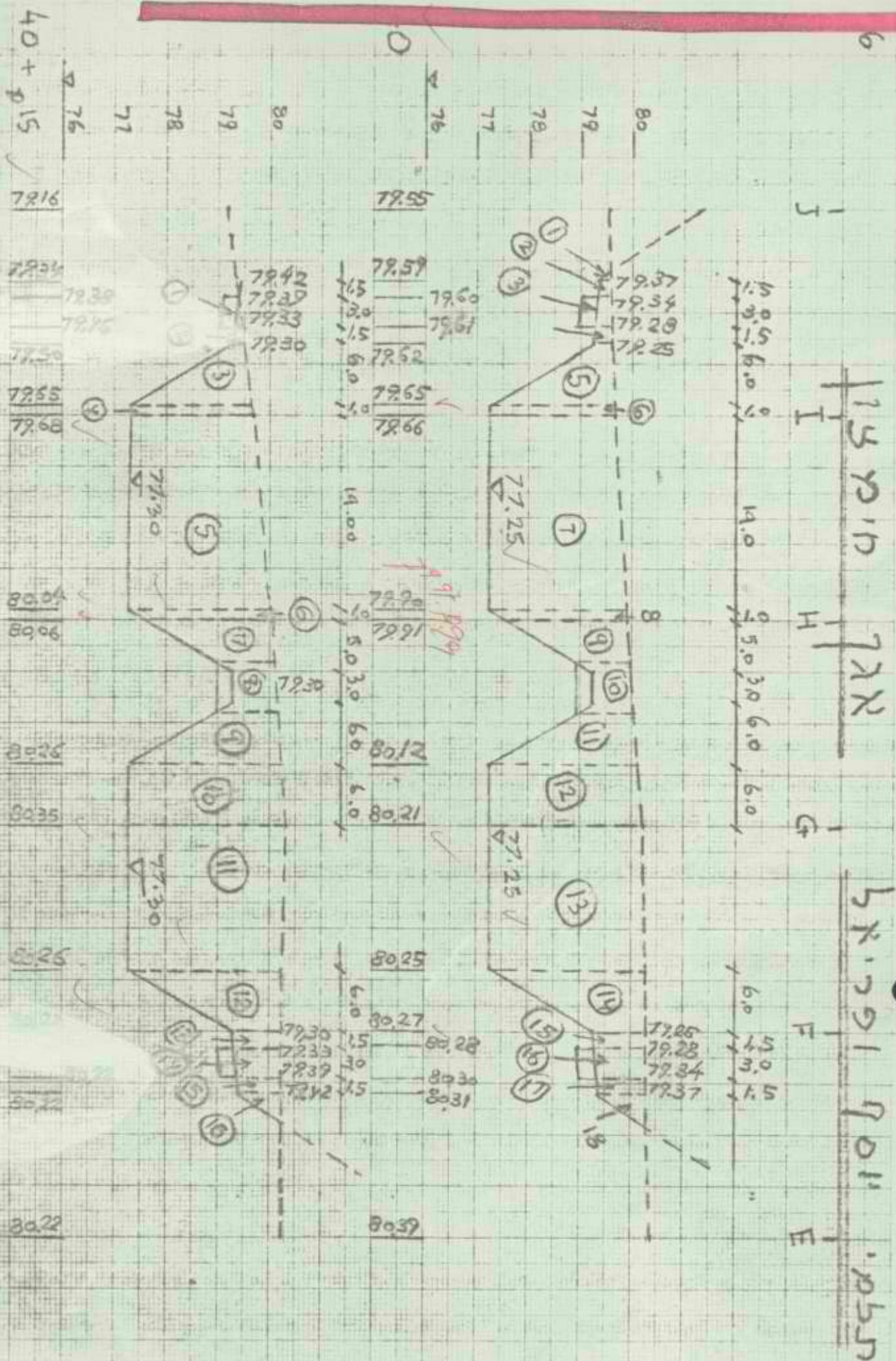
901.055

$\frac{1}{2}$ 0.5
 $\frac{1}{3}$ 0.33
 $\frac{1}{4}$ 0.25
 $\frac{1}{5}$ 0.2
 $\frac{1}{6}$ 0.16
 $\frac{1}{7}$ 0.14
 $\frac{1}{8}$ 0.125
 $\frac{1}{9}$ 0.11
 $\frac{1}{10}$ 0.1
 $\frac{1}{11}$ 0.09
 $\frac{1}{12}$ 0.08
 $\frac{1}{13}$ 0.077
 $\frac{1}{14}$ 0.071
 $\frac{1}{15}$ 0.067
 $\frac{1}{16}$ 0.0625
 $\frac{1}{17}$ 0.0588
 $\frac{1}{18}$ 0.0555
 $\frac{1}{19}$ 0.0526
 $\frac{1}{20}$ 0.05
 $\frac{1}{21}$ 0.0476
 $\frac{1}{22}$ 0.0454
 $\frac{1}{23}$ 0.0434
 $\frac{1}{24}$ 0.0416
 $\frac{1}{25}$ 0.04
 $\frac{1}{26}$ 0.0384
 $\frac{1}{27}$ 0.037
 $\frac{1}{28}$ 0.0357
 $\frac{1}{29}$ 0.0344
 $\frac{1}{30}$ 0.0333
 $\frac{1}{31}$ 0.0322
 $\frac{1}{32}$ 0.03125
 $\frac{1}{33}$ 0.0303
 $\frac{1}{34}$ 0.0294
 $\frac{1}{35}$ 0.02857
 $\frac{1}{36}$ 0.02777
 $\frac{1}{37}$ 0.02702
 $\frac{1}{38}$ 0.02631
 $\frac{1}{39}$ 0.02564
 $\frac{1}{40}$ 0.025
 $\frac{1}{41}$ 0.02439
 $\frac{1}{42}$ 0.02381
 $\frac{1}{43}$ 0.02325
 $\frac{1}{44}$ 0.02272
 $\frac{1}{45}$ 0.02222
 $\frac{1}{46}$ 0.02173
 $\frac{1}{47}$ 0.02127
 $\frac{1}{48}$ 0.02083
 $\frac{1}{49}$ 0.020408
 $\frac{1}{50}$ 0.02
 $\frac{1}{51}$ 0.019607
 $\frac{1}{52}$ 0.01923
 $\frac{1}{53}$ 0.018867
 $\frac{1}{54}$ 0.018518
 $\frac{1}{55}$ 0.018181
 $\frac{1}{56}$ 0.017857
 $\frac{1}{57}$ 0.017543
 $\frac{1}{58}$ 0.017241
 $\frac{1}{59}$ 0.016949
 $\frac{1}{60}$ 0.016666
 $\frac{1}{61}$ 0.016393
 $\frac{1}{62}$ 0.016129
 $\frac{1}{63}$ 0.015873
 $\frac{1}{64}$ 0.015625
 $\frac{1}{65}$ 0.015384
 $\frac{1}{66}$ 0.015151
 $\frac{1}{67}$ 0.014925
 $\frac{1}{68}$ 0.014705
 $\frac{1}{69}$ 0.014492
 $\frac{1}{70}$ 0.014285
 $\frac{1}{71}$ 0.014084
 $\frac{1}{72}$ 0.013888
 $\frac{1}{73}$ 0.013698
 $\frac{1}{74}$ 0.013513
 $\frac{1}{75}$ 0.013333
 $\frac{1}{76}$ 0.013157
 $\frac{1}{77}$ 0.012987
 $\frac{1}{78}$ 0.012820
 $\frac{1}{79}$ 0.012658
 $\frac{1}{80}$ 0.0125
 $\frac{1}{81}$ 0.012345
 $\frac{1}{82}$ 0.012195
 $\frac{1}{83}$ 0.012048
 $\frac{1}{84}$ 0.011904
 $\frac{1}{85}$ 0.011764
 $\frac{1}{86}$ 0.011627
 $\frac{1}{87}$ 0.011494
 $\frac{1}{88}$ 0.011363
 $\frac{1}{89}$ 0.011235
 $\frac{1}{90}$ 0.011111
 $\frac{1}{91}$ 0.010989
 $\frac{1}{92}$ 0.01087
 $\frac{1}{93}$ 0.010752
 $\frac{1}{94}$ 0.010638
 $\frac{1}{95}$ 0.010526
 $\frac{1}{96}$ 0.010416
 $\frac{1}{97}$ 0.010309
 $\frac{1}{98}$ 0.010204
 $\frac{1}{99}$ 0.010101
 $\frac{1}{100}$ 0.01

19.0

10 5.0 3.0 6.0 6.0

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 705 \\ \hline \end{array}$$




1150.5 72X

G

5x101 901. 255

F

15
3.0
8.5

5.0
3.0

15.0
3.0
1.5



76
77
78
79
80

79.08

79.34
79.43

79.69

80.09
80.16
80.21

80.39

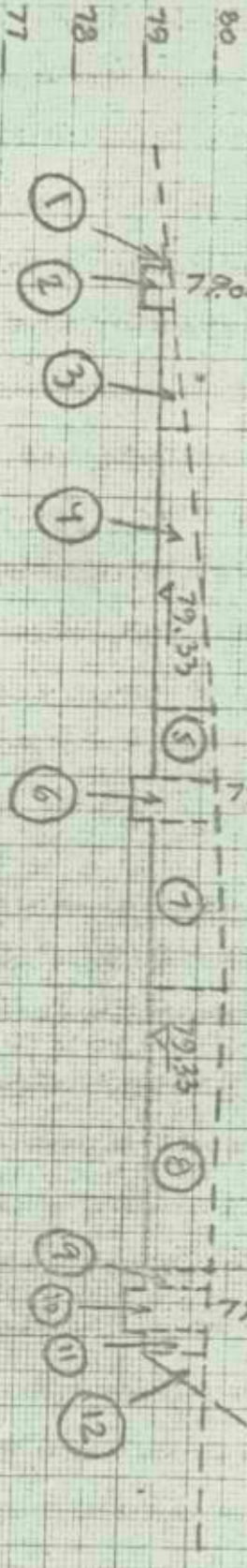
80.27
80.26
80.25
80.24

80.16

15
3.0
8.5

5.0
3.0

15.0
3.0
1.5



76
77
78
79
80

79.14

79.33
79.37
79.46

79.59

80.12
80.19
80.22

80.33

80.26
80.25
80.23

80.14

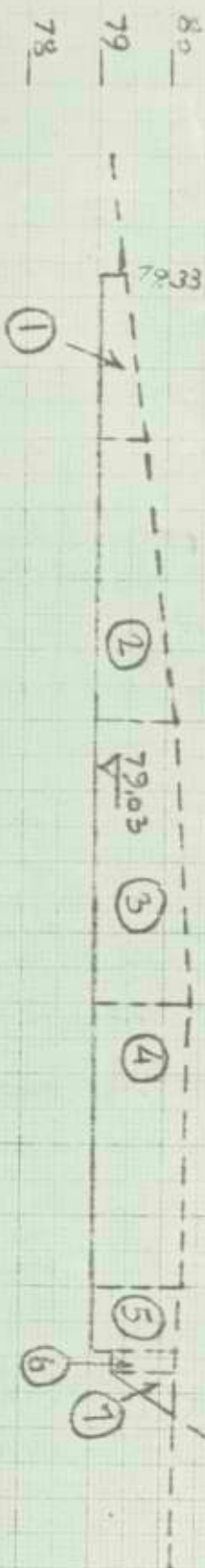
18

J 1350.0 I 122 H

G 52.221 701.2055 F E

1.5
13.0
13.0
8.5

1.5
6.0
3.0
1.5



41 + 12.5
12.5

79.14

79.37

79.69

80.12

80.38

80.26

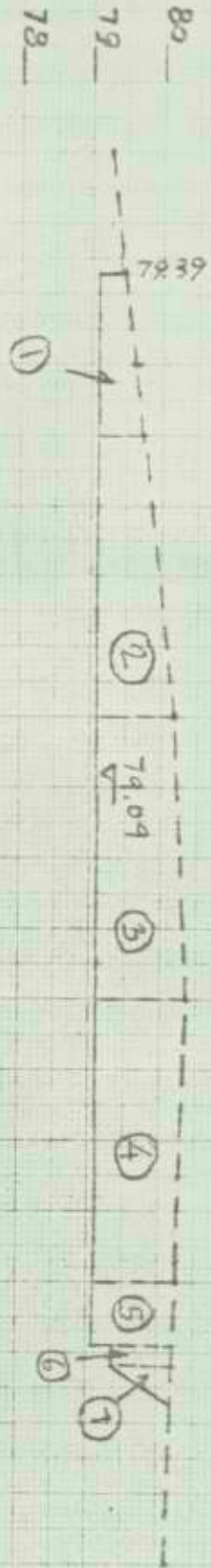
80.23

80.22

80.14

1.5
13.0
13.0
8.5

1.5
6.0
3.0
1.5



41 + 12.5
12.5

79.26

79.45

79.70

80.16

80.37

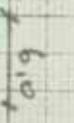
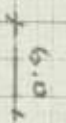
80.23

80.20

80.19

80.10

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
1955	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
1956	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240
1957	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305
1958	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370
1959	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435
1960	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500
1961	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565
1962	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615	620	625	630
1963	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680	685	690	695
1964	700	705	710	715	720	725	730	735	740	745	750	755	760
1965	765	770	775	780	785	790	795	800	805	810	815	820	825
1966	830	835	840	845	850	855	860	865	870	875	880	885	890
1967	895	900	905	910	915	920	925	930	935	940	945	950	955
1968	960	965	970	975	980	985	990	995	1000	1005	1010	1015	1020
1969	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1055	1060	1065	1070	1075	1080	1085
1970	1090	1095	1100	1105	1110	1115	1120	1125	1130	1135	1140	1145	1150
1971	1155	1160	1165	1170	1175	1180	1185	1190	1195	1200	1205	1210	1215
1972	1220	1225	1230	1235	1240	1245	1250	1255	1260	1265	1270	1275	1280
1973	1285	1290	1295	1300	1305	1310	1315	1320	1325	1330	1335	1340	1345
1974	1350	1355	1360	1365	1370	1375	1380	1385	1390	1395	1400	1405	1410
1975	1415	1420	1425	1430	1435	1440	1445	1450	1455	1460	1465	1470	1475
1976	1480	1485	1490	1495	1500	1505	1510	1515	1520	1525	1530	1535	1540
1977	1545	1550	1555	1560	1565	1570	1575	1580	1585	1590	1595	1600	1605
1978	1610	1615	1620	1625	1630	1635	1640	1645	1650	1655	1660	1665	1670
1979	1675	1680	1685	1690	1695	1700	1705	1710	1715	1720	1725	1730	1735
1980	1740	1745	1750	1755	1760	1765	1770	1775	1780	1785	1790	1795	1800
1981	1805	1810	1815	1820	1825	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1860	1865
1982	1870	1875	1880	1885	1890	1895	1900	1905	1910	1915	1920	1925	1930
1983	1935	1940	19										



תלמי יוסף ופריאל - אגן חי מיל

זרימה טהורה חתכים

(1193) $35 + 8.0$ מל"ש $\downarrow 12.5$ פ"פ

- 1) $0.55 \times 2.0 \times \frac{1}{2} = 0.55$
- 2) $\frac{0.55 + 0.49}{2} \times 13.0 = 6.76$
- 3) $\frac{0.49 + 0.39}{2} \times 20.0 = 8.80$
- 4) $\frac{0.39 + 0.38}{2} \times 20.0 = 7.70$
- 5) $\frac{0.38 + 0.27}{2} \times 20.0 = 6.50$
- 6) $\frac{0.27 + 0.16}{2} \times 6.0 = 1.29$
- 7) $0.16 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.04$

2p 31.64

(1193) $35 + 9.5$ מל"ש $\downarrow 12.5$ פ"פ

- 1) $0.52 \times 2.0 \times \frac{1}{2} = 0.52$
- 2) $\frac{0.52 + 0.46}{2} \times 13.0 = 6.37$
- 3) $\frac{0.46 + 0.36}{2} \times 20.0 = 8.20$
- 4) $\frac{0.36 + 0.34}{2} \times 20.0 = 7.00$
- 5) $\frac{0.34 + 0.24}{2} \times 20.0 = 5.80$
- 6) $\frac{0.24 + 0.12}{2} \times 6.0 = 1.08$
- 7) $0.12 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.03$

2p 29.00

(1293) $35 + 9.5$ מל"ש $\downarrow 12.5$ פ"פ

- 1) $0.52 \times 2.0 \times \frac{1}{2} = 0.52$
- 2) $\frac{0.52 + 0.51}{2} \times 1.5 = 0.77$
- 3) $\frac{0.51 + 0.16}{2} \times 11.5 = 2.78$
- 4) $\frac{0.16 + 0.06}{2} \times 20.0 = 2.20$
- 5) $\frac{0.06 + 0.04}{2} \times 20.0 = 0.10$
- 6) $0.04 \times 8.0 \times \frac{1}{2} = 0.16$
- 7) $\frac{0.14 + 0.18}{2} \times 1.5 = 0.24$

2p 6.77

(1293) $35 + 9.5$ מל"ש $\downarrow 12.5$ פ"פ

- 7) $0.06 \times 12.0 \times \frac{1}{2} = 0.36$
- 8) $\frac{0.06 + 0.14}{2} \times 4.5 = 0.45$

2p 0.81

(1293) $35 + 12.5$ מל"ש $\downarrow 12.5$ פ"פ

- 1) $0.46 \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 0.35$
- 2) $\frac{0.46 + 0.45}{2} \times 1.5 = 0.68$
- 3) $\frac{0.15 + 0.11}{2} \times 11.5 = 1.50$
- 4) $\frac{0.11 + 0}{2} \times 18.0 = 0.99$
- 5) $\frac{0.08 + 0.04}{2} \times 1.5 = 0.09$

2p 3.62

(1293) $35 + 12.5$ מל"ש $\downarrow 12.5$ פ"פ

- 5) $0.01 \times 2.0 \times \frac{1}{2} = 0.01$
- 6) $\frac{0.01 + 0.03}{2} \times 20.0 = 0.40$
- 7) $\frac{0.03 + 0.13}{2} \times 20.0 = 1.60$
- 8) $\frac{0.13 + 0.22}{2} \times 4.5 = 0.79$

2p 2.80

21

תלמי יוסף ופריאל - אגן חימום

חשבוני החימום (המחיר)

$$(1393) \quad 35 + \frac{12.5}{2} \text{ ח"כ } \quad \text{מלרי} \quad \checkmark$$

$$(1393) \quad 35 + \frac{12.5}{2} \text{ ח"כ } \quad \text{חפירה} \quad \checkmark$$

$$1) \quad 0.46 \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 0.35 \quad \checkmark$$

$$7) \quad 0.06 \times 3.0 = 0.18 \quad \checkmark$$

$$2) \quad \frac{0.46 + 0.45}{2} \times 1.5 = 0.68 \quad \checkmark$$

$$11) \quad \frac{0.19 + 0.26}{2} \times 3.0 = 0.68 \quad \checkmark$$

$$3) \quad \frac{0.45 + 0.44}{2} \times 3.0 = 0.44 \quad \checkmark$$

$$2 \text{ ק} \quad \underline{\underline{0.86}} \quad \checkmark$$

$$4) \quad \frac{0.44 + 0.41}{2} \times 8.5 = 3.61 \quad \checkmark$$

$$5) \quad \frac{0.41 + 0.29}{2} \times 20.0 = 7.00 \quad \checkmark$$

$$6) \quad \frac{0.29 + 0.28}{2} \times 5.0 = 1.43 \quad \checkmark$$

$$8) \quad \frac{0.24 + 0.22}{2} \times 12.0 = 2.76 \quad \checkmark$$

$$9) \quad \frac{0.22 + 0.14}{2} \times 20.0 = 1.80 \quad \checkmark$$

$$10) \quad \frac{0.14 + 0.11}{2} \times 1.5 = 0.19 \quad \checkmark$$

$$12) \quad \frac{0.04 + 0.01}{2} \times 1.5 = 0.04 \quad \checkmark$$

$$2 \text{ ק} \quad \underline{\underline{18.30}} \quad 20.10$$

$$(1393) \quad 35 + \frac{14.0}{2} \text{ ח"כ } \quad \text{מלרי} \quad \checkmark$$

$$(1393) \quad 35 + \frac{14.0}{2} \text{ ח"כ } \quad \text{חפירה} \quad \checkmark$$

$$1) \quad 0.43 \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 0.32 \quad \checkmark$$

$$7) \quad 0.06 \times 3.0 = 0.18 \quad \checkmark$$

$$2) \quad \frac{0.43 + 0.42}{2} \times 1.5 = 0.64 \quad \checkmark$$

$$11) \quad \frac{0.19 + 0.26}{2} \times 3.0 = 0.68 \quad \checkmark$$

$$3) \quad \frac{0.12 + 0.11}{2} \times 3.0 = 0.35 \quad \checkmark$$

$$2 \text{ ק} \quad \underline{\underline{0.86}} \quad \checkmark$$

$$4) \quad \frac{0.41 + 0.39}{2} \times 8.5 = 3.40 \quad \checkmark$$

$$5) \quad \frac{0.39 + 0.25}{2} \times 20.0 = 6.40 \quad \checkmark$$

$$6) \quad \frac{0.25 + 0.24}{2} \times 5.0 = 1.23 \quad \checkmark$$

$$8) \quad \frac{0.24 + 0.22}{2} \times 12.0 = 2.76 \quad \checkmark$$

$$9) \quad \frac{0.22 + 0.14}{2} \times 20.0 = 3.60 \quad \checkmark$$

$$10) \quad \frac{0.14 + 0.11}{2} \times 1.5 = 0.19 \quad \checkmark$$

$$12) \quad \frac{0.04 + 0.01}{2} \times 1.5 = 0.04 \quad \checkmark$$

$$2 \text{ ק} \quad \underline{\underline{18.93}} \quad \checkmark$$

תלמי יולי ופחיא - אגף חינוך

חשבון כחיתוכים (הצגה)

(1473) 36 חשבון כחיתוכים

- 1) $0.55 \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 0.41$ ✓
 - 2) $\frac{0.55 + 0.52}{2} \times 1.5 = 0.80$ ✓
 - 3) $\frac{0.22 + 0.15}{2} \times 3.0 = 0.56$ ✓
 - 4) $\frac{0.45 + 0.42}{2} \times 1.5 = 0.65$ ✓
 - 5) $0.42 \times 1.0 \times \frac{1}{2} = 0.21$ ✓
 - 16) $\frac{0.17 + 0.13}{2} \times 1.5 = 0.23$ ✓
 - 18) $\frac{0.12 + 0.11}{2} \times 1.5 = 0.17$ ✓
- 27 3.03 ✓

(1473) 36 חשבון כחיתוכים

- 6) $1.59 \times 5.0 \times \frac{1}{2} = 3.98$ ✓
 - 7) $1.59 \times 1.0 = 1.59$ ✓
 - 8) $\frac{1.59 + 1.75}{2} \times 19.0 = 31.73$ ✓
 - 9) $\frac{1.75 + 1.40}{2} \times 1.0 = 1.58$ ✓
 - 10) $\frac{1.40 + 0.10}{2} \times 4.5 = 3.08$ ✓
 - 11) $0.10 \times 4.0 = 0.40$ ✓
 - 12) $\frac{0.10 + 1.80}{2} \times 5.5 = 5.23$ ✓
 - 13) $\frac{1.80 + 1.82}{2} \times 6.0 = 10.86$ ✓
 - 14) $\frac{1.82 + 1.85}{2} \times 14.0 = 25.69$ ✓
 - 15) $1.85 \times 6.0 \times \frac{1}{2} = 5.55$ ✓
 - 17) $\frac{0.17 + 0.18}{2} \times 3.0 = 0.53$ ✓
- 27 90.52 ✓

(1473) 37 חשבון כחיתוכים

- 1) $0.26 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.07$ ✓
 - 2) $\frac{0.26 + 0.22}{2} \times 1.5 = 0.36$ ✓
 - 4) $\frac{0.14 + 0.10}{2} \times 1.5 = 0.18$ ✓
- 27 0.61 ✓

(1473) 37 חשבון כחיתוכים

- 3) $\frac{0.08 + 0.16}{2} \times 3.0 = 0.36$ ✓
 - 5) $1.93 \times 6.0 \times \frac{1}{2} = 5.79$ ✓
 - 6) $1.93 \times 1.0 = 1.93$ ✓
 - 7) $\frac{1.93 + 1.96}{2} \times 19.0 = 36.96$ ✓
 - 8) $\frac{1.96 + 1.65}{2} \times 1.0 = 1.81$ ✓
 - 9) $\frac{1.65 + 0.25}{2} \times 4.5 = 4.28$ ✓
 - 10) $0.25 \times 4.0 = 1.00$ ✓
 - 11) $\frac{2.01 + 0.25}{2} \times 5.5 = 6.22$ ✓
 - 12) $\frac{2.01 + 2.03}{2} \times 6.0 = 12.12$ ✓
 - 13) $\frac{2.03 + 2.23}{2} \times 14.0 = 29.82$ ✓
 - 14) $\frac{2.23 + 0.32}{2} \times 6.0 = 7.65$ ✓
 - 15) $\frac{0.32 + 0.30}{2} \times 1.5 = 0.47$ ✓
 - 16) $\frac{0.60 + 0.57}{2} \times 3.0 = 1.76$ ✓
 - 17) $\frac{0.27 + 0.22}{2} \times 1.5 = 0.40$ ✓
 - 18) $0.26 \times 1.0 \times \frac{1}{2} = 0.13$ ✓
- 27 110.70 ✓

השאלה: יחסים - אגף חומר 15 השאלה: יחסים - אגף חומר 15

(15 שאלות) 38 שאלות

חומר

(15 שאלות) 38 שאלות

חומר

$$1) 0.28 \times 1.0 \times \frac{1}{2} = 0.14$$

$$2) \frac{0.28 + 0.24}{2} \times 1.5 = 0.39$$

$$3) \frac{0.16 + 0.12}{2} \times 1.5 = 0.21$$

$$4) 0.12 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.03$$

$$2 \text{ שאלות } \underline{\underline{0.77}}$$

$$3) \frac{0.06 + 0.14}{2} \times 3.0 = 0.30$$

$$6) 1.91 \times 5.5 \times \frac{1}{2} = 5.25$$

$$7) \frac{1.91 + 1.92}{2} \times 1.0 = 1.92$$

$$8) \frac{1.92 + 2.08}{2} \times 19.0 = 38.00$$

$$9) \frac{2.08 + 1.80}{2} \times 1.0 = 1.94$$

$$10) \frac{1.80 + 0.40}{2} \times 4.5 = 4.95$$

$$11) \frac{0.40 + 0.50}{2} \times 4.0 = 1.80$$

$$12) \frac{0.50 + 2.26}{2} \times 5.5 = 7.59$$

$$13) \frac{2.26 + 2.33}{2} \times 6.0 = 13.77$$

$$14) \frac{2.33 + 2.44}{2} \times 14.0 = 33.39$$

$$15) \frac{2.44 + 0.49}{2} \times 6.0 = 8.79$$

$$16) \frac{0.49 + 0.47}{2} \times 1.5 = 0.72$$

$$17) \frac{0.77 + 0.74}{2} \times 3.0 = 2.27$$

$$18) \frac{0.44 + 0.42}{2} \times 1.5 = 0.65$$

$$19) 0.42 \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 0.32$$

$$2 \text{ שאלות } \underline{\underline{121.66}}$$

(15 שאלות) 39 שאלות

$$1) 0.18 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.05$$

$$2) \frac{0.18 + 0.22}{2} \times 1.5 = 0.30$$

$$3) \frac{0.52 + 0.62}{2} \times 3.0 = 1.71$$

$$4) \frac{0.32 + 0.37}{2} \times 1.5 = 0.52$$

$$5) \frac{0.37 + 2.45}{2} \times 6.0 = 8.46$$

$$6) \frac{2.45 + 2.46}{2} \times 1.0 = 2.46$$

$$7) \frac{2.46 + 2.62}{2} \times 19.0 = 48.26$$

$$8) \frac{2.62 + 2.30}{2} \times 1.0 = 2.46$$

$$9) \frac{2.30 + 0.95}{2} \times 4.5 = 7.31$$

$$10) 0.95 \times 4.0 = 3.80$$

$$11) \frac{0.95 + 2.64}{2} \times 5.5 = 9.87$$

$$12) 2.64 \times 6.0 = 15.84$$

$$13) \frac{2.64 + 2.79}{2} \times 14.0 = 37.52$$

$$14) \frac{2.72 + 0.75}{2} \times 6.0 = 10.41$$

$$15) \frac{0.75 + 0.72}{2} \times 1.5 = 1.10$$

$$16) \frac{1.02 + 0.95}{2} \times 3.0 = 2.96$$

$$17) \frac{0.65 + 0.62}{2} \times 1.5 = 0.95$$

$$18) 0.62 \times 2.0 \times \frac{1}{2} = 0.62$$

$$2 \text{ שאלות } \underline{\underline{154.60}}$$

תלמי יוסף ופריאל - אגן ח.ח.13
חשוב שטח המגורים (המק)

הפירה $\downarrow$ שטח $40 + 15$ (16 קמ) הפירה שטח 40 (16 קמ)

$$1) 0.22 \times 0.5 \times \frac{1}{2} = 0.06$$

$$2) \frac{0.22 + 0.26}{2} \times 1.5 = 0.36$$

$$3) \frac{0.56 + 0.63}{2} \times 3.0 = 1.79$$

$$4) \frac{0.33 + 0.37}{2} \times 1.5 = 0.53$$

$$5) \frac{0.37 + 2.40}{2} \times 6.0 = 8.31$$

$$6) \frac{2.40 + 2.41}{2} \times 1.0 = 2.41$$

$$7) \frac{2.41 + 2.65}{2} \times 19 = 48.07$$

$$8) \frac{2.65 + 1.80}{2} \times 1.0 = 1.73$$

$$9) \frac{1.80 + 1.00}{2} \times 4.5 = 6.30$$

$$10) \frac{1.00 + 1.05}{2} \times 4.0 = 4.10$$

$$11) \frac{1.05 + 2.87}{2} \times 5.5 = 10.79$$

$$12) \frac{2.87 + 2.96}{2} \times 6.0 = 17.49$$

$$13) \frac{2.96 + 3.00}{2} \times 14.0 = 41.72$$

$$14) \frac{3.00 + 1.02}{2} \times 6.0 = 12.06$$

$$15) \frac{1.02 + 1.00}{2} \times 1.5 = 1.52$$

$$16) \frac{1.30 + 1.26}{2} \times 3.00 = 3.84$$

$$17) \frac{0.96 + 0.94}{2} \times 1.5 = 1.43$$

$$18) 0.94 \times 3.0 \times \frac{1}{2} = 1.41$$

2 ק

163.92

165.81

$$1) \frac{0.29 + 0.43}{2} \times 3.0 = 1.08$$

$$2) \frac{0.13 + 0.20}{2} \times 1.5 = 0.25$$

$$3) \frac{0.20 + 2.35}{2} \times 6.0 = 7.65$$

$$4) \frac{2.35 + 2.38}{2} \times 1.0 = 2.37$$

$$5) \frac{2.38 + 2.74}{2} \times 19.0 = 48.64$$

$$6) \frac{2.74 + 2.40}{2} \times 1.0 = 2.57$$

$$7) \frac{2.40 + 1.10}{2} \times 4.5 = 7.88$$

$$8) \frac{1.10 + 1.20}{2} \times 4.0 = 4.60$$

$$9) \frac{1.20 + 2.96}{2} \times 5.5 = 11.44$$

$$10) \frac{2.96 + 3.05}{2} \times 6.0 = 18.03$$

$$11) \frac{3.05 + 2.96}{2} \times 14.0 = 42.07$$

$$12) \frac{2.96 + 0.92}{2} \times 6.0 = 11.64$$

$$13) \frac{0.92 + 0.89}{2} \times 1.5 = 1.36$$

$$14) \frac{1.19 + 1.13}{2} \times 3.0 = 3.48$$

$$15) \frac{0.83 + 0.80}{2} \times 1.5 = 1.22$$

$$16) 0.80 \times 3.0 \times \frac{1}{2} = 1.20$$

2 ק 165.48

תלמי יולף ופריא - אגן חיית

כיוון כלכלי המגיד (החזר)

(1793) 41+1.0 חב"ב

הפיקה

(1793) 41+2.5 חב"ב

הפיקה

$$1) \frac{0.34 + 0.43}{2} \times 3.0 = 1.16$$

$$2) \frac{0.13 + 0.39}{2} \times 8.5 = 2.21$$

$$3) \frac{0.39 + 0.79}{2} \times 20.0 = 11.80$$

$$4) \frac{0.79 + 0.86}{2} \times 5.0 = 4.13$$

$$5) \frac{1.16 + 1.21}{2} \times 3.0 = 3.56$$

$$6) \frac{0.91 + 1.09}{2} \times 12.0 = 12.00$$

$$7) \frac{1.09 + 0.97}{2} \times 20.0 = 20.60$$

$$8) \frac{0.97 + 0.96}{2} \times 1.5 = 1.45$$

$$9) \frac{1.26 + 1.25}{2} \times 3.0 = 3.77$$

$$10) \frac{0.95 + 0.94}{2} \times 1.5 = 1.42$$

$$11) 0.94 \times 3.0 \times \frac{1}{2} = 1.41$$

$$2p \quad \underline{\underline{63.51}}$$

$$1) 0.04 \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 0.03$$

$$2) \frac{0.34 + 0.43}{2} \times 3.0 = 1.16$$

$$3) \frac{0.13 + 0.36}{2} \times 8.5 = 2.08$$

$$4) \frac{0.36 + 0.79}{2} \times 20.0 = 11.50$$

$$5) \frac{0.79 + 0.85}{2} \times 5.0 = 4.10$$

$$6) \frac{1.15 + 1.19}{2} \times 3.0 = 3.51$$

$$7) \frac{0.89 + 1.05}{2} \times 12.0 = 11.64$$

$$8) \frac{1.05 + 0.93}{2} \times 20.0 = 19.80$$

$$9) \frac{0.93 + 0.92}{2} \times 1.5 = 1.39$$

$$10) \frac{1.22 + 1.20}{2} \times 3.0 = 3.63$$

$$11) \frac{0.90 + 0.89}{2} \times 1.5 = 1.34$$

$$12) 0.89 \times 3.0 \times \frac{1}{2} = 1.34$$

$$2p \quad \underline{\underline{61.52}}$$

(1897) 41+2.5 חב"ב

הפיקה

(1893) 41+5.5 חב"ב

הפיקה

$$1) \frac{0.34 + 0.66}{2} \times 11.5 = 5.75$$

$$2) \frac{0.66 + 1.09}{2} \times 20.0 = 17.50$$

$$3) \frac{1.09 + 1.35}{2} \times 20.0 = 24.40$$

$$4) \frac{1.35 + 1.23}{2} \times 20.0 = 25.80$$

$$5) \frac{1.23 + 1.20}{2} \times 4.5 = 5.47$$

$$6) \frac{0.90 + 0.89}{2} \times 1.5 = 1.34$$

$$7) 0.89 \times 3.0 \times \frac{1}{2} = 1.34$$

$$2p \quad \underline{\underline{81.60}}$$

$$1) \frac{0.36 + 0.61}{2} \times 8.5 = 4.12$$

$$2) \frac{0.61 + 1.07}{2} \times 20.0 = 16.80$$

$$3) \frac{1.07 + 1.28}{2} \times 20.0 = 23.50$$

$$4) \frac{1.28 + 1.14}{2} \times 20.0 = 24.20$$

$$5) \frac{1.14 + 1.11}{2} \times 4.5 = 5.06$$

$$6) \frac{0.81 + 0.80}{2} \times 1.5 = 1.21$$

$$7) 0.80 \times 2.5 \times \frac{1}{2} = 1.00$$

$$2p \quad \underline{\underline{75.89}}$$

26

תלמידי יולי ופריאל - אגן חיסוב
חשבון חתכים (מ/ש)

(1993) 41+5.5 חב"ש חפירה (1993) 41+7.0 חב"ש חפירה
 √ 20 52

$$1) 0.31 \times 13.00 \times \frac{1}{2} = 2.02 \quad \checkmark$$

$$2) \frac{0.31 + 0.77}{2} \times 20.0 = 10.80 \quad \checkmark$$

$$3) \frac{0.77 + 0.98}{2} \times 20.0 = 17.50 \quad \checkmark$$

$$4) \frac{0.98 + 0.84}{2} \times 20.0 = 18.20 \quad \checkmark$$

$$5) \frac{0.84 + 0.80}{2} \times 6.0 = 4.92 \quad \checkmark$$

$$6) 0.80 \times 2.5 \times \frac{1}{2} = 1.00 \quad \checkmark$$

$$2\text{ך} \quad \underline{\underline{54.44}} \quad \checkmark$$

$$1) 0.28 \times 13.00 \times \frac{1}{2} = 1.82 \quad \checkmark$$

$$2) \frac{0.28 + 0.76}{2} \times 20.0 = 10.40 \quad \checkmark$$

$$3) \frac{0.76 + 0.94}{2} \times 20.0 = 17.00 \quad \checkmark$$

$$4) \frac{0.94 + 0.80}{2} \times 20.0 = 17.40 \quad \checkmark$$

$$5) \frac{0.80 + 0.76}{2} \times 6.0 = 4.68 \quad \checkmark$$

$$6) 0.76 \times 2.5 \times \frac{1}{2} = 0.95 \quad \checkmark$$

$$2\text{ך} \quad \underline{\underline{52.25}} \quad \checkmark$$

31 • 640 +

45 • 480 +

14 • 580 +

29 • 290 +

65 • 880 +

36 • 400 +

13 • 800 +

7 • 800 +

244 • 870 *

תלמידי יו"ר ופכ"ל - אגן חימום 27
 ח' נפח הקלור

התא:	קלורי 3 פ	קמ"ר הנפחים (מ')	נפח מקווצה (2 פ)	נפח המגד (2 פ)	מספר הנפח	סדר מסלול
	31.64 ✓	2.0 ✓	15.82 ✓	0	35 + 6.0	1
	45.48 ✓	1.5 ✓	30.32 ✓	31.64 ✓	35 + 8.0	2
				29.00 ✓	35 + 9.5 8.5 פ + 1.2	3
צני המגד המזוהל 3 פ	14.58 15.60	3.0 ✓	4.86 5.20	6.77 6.77	35 + 9.5 8.5 פ	4
				3.62	35 + 12.5 8.5 פ	5
צני המגד המזוהל 3 פ	29.18 27.93	1.5 ✓	19.52 18.62	18.30 ✓ 20.10	35 + 12.5 8.5 פ	6
	65.88 ✓	6.0 ✓	10.98 ✓	18.93	35 + 14.0	7
	36.40 ✓	20.0 ✓	1.82 ✓	3.03 ✓	36	8
	13.80 ✓	20.0 ✓	0.69 ✓	0.61 ✓	37	9
	7.80	20.0 ✓	0.39 ✓	0.77 ✓	38	10
				0	39	11

3 פ

~~244.58~~
244.58

סה"כ קלורי

0. *

5.430 +

1.290 +

272.940 +

2008.200 +

2323.600 +

2762.600 +

3204.200 +

2484.750 +

2484.750 +

2484.750 -

687.000 +

93.770 +

236.250 +

80.030 +

156.780 +

14316.840 *

התנאי:	חפירה (מ ³)	מרחק 1.2 הענבים	נפח מים (מ ³)	נפח המפירה (מ ³)	מספר המפירה	סך כולל
	5.43 ✓	3.0 ✓	1.81	0.81	35 + 9.5 נ ₂ מ ³	1
נני המפירה עם מים מאק				2.80	35 + 12.5 נ ₂ מ ³	2
	1.29 ✓	1.5 ✓	0.86 ✓	0.86 ✓	35 + 12.5 נ ₂ מ ³	3
	274.14	6.0 ✓	45.69	0.86 ✓	35 + 14	4
	2012.20	20.0 ✓	100.61	90.52 ✓	36	5
	2323.60 ✓	20.0 ✓	116.18	110.70 ✓	37	6
	2762.60 ✓	20.0 ✓	138.13 ✓	121.66 ✓	38	7
	3185.20	20.0 ✓	159.26	154.60 ✓	39	8
	2470.50	15.0 ✓	164.70	163.92 ✓	40	9
	687.00 ✓	6.0 ✓	114.50 ✓	165.48 ✓	40 + 15.0	10
	93.77	1.5 ✓	62.51	63.51 ✓	41 + 1.0	11
נני המפירה עם מים מאק				61.52 ✓	41 + 2.5 נ ₂ מ ³	12
	236.25	3.0 ✓	78.75	81.60	41 + 2.5 נ ₂ מ ³	13
נני המפירה עם מים מאק				75.89	41 + 5.5 נ ₂ מ ³	14
	80.03	1.5 ✓	53.35	54.44 ✓	4 + 5.5 נ ₂ מ ³	15
	156.78	6.0 ✓	26.13	52.25 ✓	4 + 7.0	16
1/3468 30	14288.79	מפירה	מפירה	0	4 + 13.0	17

0. *

20117.450 +

14316.800 +

34434.250 *

גלמי יוסף ופריאב

קלוי

חפורה

~~244,53~~

244,53

3 ק ~~19.965,47~~

" ~~14.288,79~~

אידוי

אגן

חיקול

אגן

3 ק ~~244,53~~

~~144,81~~

" ~~34.254,26~~ 34464,26 ס"כ

ס"כ חפורה וקלוי

3 ק ~~34.498,79~~

34434,25

34434,25

15000

19434,25

1486,20

20890,45

חולון. 5.5.78

לכבוד
מר קרייזר
חב' יצאר בע"מ
רה' החופר 22
חולון
א.נ.,

הנדון: חשבון מדידות לקווי ביוב באחר - חלמי יוסף.

להלן חשבון עבור הנ"ל לפי מחירון המודדים המוסמכים.
ס"ה אורך 3.750 ק"מ.
סוג השטח א'.
ברק 23 סעיף 4, סימון חורי לאיזון.

420.-	עד 1 ק"מ
1,045.-	2,750 ק"מ נוספים לפי 380.-
1,465.-	
366.-	חוספת למרחק 25%
1,831.-	
6,171.-	חוספת למדר 3.34
8,002.-	
1,200.-	הנחה 15%
6,798.-	
235.-	הנחה לקבלן
6,563.-	מ.ע.מ. 12%
787.-	ס"ה לחשולם
7,350.-	

150 500 3282

104
נדרש

(שבעה אלפים שלוש מאות וחמשים ו')
הערה: חשבון זה אינו חשבונית מס קבלה/חשבונית חשלה עם קבלת החשולם.

בכבוד רב
מ. פלוס
מודד מוסמך

חולון 27.5.78

לכבוד

יצ-אר בע"מ

רח' החופר 22

חולון

א.נ.א.

הנדון: חשבון עבור מדידות באתר פריאל וחלמי יוסף.

למי בקשתכם סומנו הדברים הבאים:

1. קווי כיוב

מ"א	3596	בפריאל
מ"א	340	קו גרויטציה
מ"א	3936	

2. קו סניקה בין פריאל וחלמי יוסף.

מ"א 1800

מ"א 606

3. קווי מים בפריאל

4. תמ"ת, רשת 40 דונם בשטח אנכי תחומון.

המחיר לעבודות הנ"ל לפי מחירון מסדר החכום.
סוג השטח א'.

פרק 20 רשת איוון 20 x 20

490.-

המחיר ל- 20 דונם

220.-

תוספת 20 דונם לפי 11.-%

710.-

ס"ה לפרק 20

פרק 23 סעיף 1 סיכון חוואי ללא איוון.

ס"ה אורך 2496 מ"א

2/1

חולון, 27.5.78

- 2 -

320.-	עד 1 ק"מ
<u>419.-</u>	1,496 ק"מ x 280.- לי
739.-	ס"ה לסעיף 1

סעיף 4 מיסון חוראי וזיוון.

ס"ה אורך 5596

420.-	עד 1 ק"מ
<u>986.-</u>	2,596 ק"מ x 380.-
1,406.-	ס"ה סעיף 4
<u>2,855.-</u>	ס"ה הסעיפים
<u>714.-</u>	תוספת למרחק 25%
3,569.-	
<u>15,346.-</u>	תוספת למדר 4.30
18,915.-	
<u>2,837.-</u>	הנחה 15%
<u>16,078.-</u>	מ"מ 50% נכס
<u>1,929.-</u>	מ.ע.ס. 12%
18,007.-	מ"מ 70% נכס לחשולם

(עמודה עשר אלף ושבע לי)

הערה: חשבון זה אינו חשבונית מס קבלה/חשבונית תשלום עם קבלת החשולם.

4815 60%
3216 40%
מ"מ 50% נכס
מ"מ 70% נכס

בכבוד רב

מ. פלוס
מורד מוסמך

פולי מיד

פ' ד' פ

מחשבים

$$\pi r^2 = 3.14 \times 0.915^2 = 2.63$$

2.63

$$2 \times 2.63 = 5.26$$

$$2\pi r = 2 \times 3.14 \times 0.915 = 5.75$$

$$2.44 + 2.44 + 1.50 = 6.38$$

$$5.75 \times 6.38 = 36.69$$

$$5.26 + 36.69 = 41.95$$

פ' ד' פ

$$2\pi r = 2 \times 3.14 \times 111.5 = 7.00$$

$$2.44 + 2.24 = 4.68$$

$$7.00 \times 4.68 = 32.76$$

$$2\pi r = 2 \times 3.14 \times 131.5 = 8.26$$

$$1.50 + 0.20 = 1.70$$

$$8.26 \times 1.70 = 14.04$$

$$2\pi r = 2 \times 3.14 \times 1.515 = 9.51$$

0.40

$$9.51 + 0.40 = 9.91$$

$$\pi r^2 = 3.14 \times 1.515^2 - 3.14 \times 1.315^2 = 6.92 - 5.43 = 1.49$$

$$\pi r^2 = 3.14 \times 1.315^2 - 3.14 \times 1.115^2 = 5.43 - 3.89 = 1.54$$

$$32.76 + 14.04 + 9.91 + 1.49 + 1.54 = 59.74$$

$$T1 = 3.14 \times 0.915^2 = 2.63$$

$$^2N \quad 5.26$$

$$2.44 + 2.44 + 0.92 = 5.80$$

$$5.75 \times 5.28 = 30.28$$

$$5.26 + 32.20 = 37.46$$

$$2Hr = 2 \times 3.14 \times 1.15 = 7.00$$

$$2.44 + \frac{2.4^2}{4} + 0.02 = 4.906$$

$$7.00 \times \frac{4.68}{4.90} = 34.3276$$

$$2T_{12} = 2 \times 3.14 \times 1.31.5 = 826$$

$$8.26 \times 0.70 = 5.78$$

$$2712 = 2 \times 3,14 \times 1,515 =$$

$$9.51 \times 0.40_{2d} = \underline{3.80}$$

11.2.2017

$T_{12} = 3.14 \times 1.515^2 - 3.14 \times 1.315^2 = 6.97 - 5.43 = 1.54$

$$\pi r^2 = 3.14 \times 1.315^2 - 3.14 \times 1.115^2 = 2.154 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r} 3276 \\ 34.30 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 4.13 \\ 5.78 \\ \hline \end{array} + 3.80 + \begin{array}{r} 1.79 \\ 14.7 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 1.54 \\ 100 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 0.5 \\ 246.5 \\ \hline \end{array}$$

47.06

2 ימים

16 ימים

802	28.7.8	9 ימים
808	27.8.8	18 ימים
810		
804	24.10.8	26 ימים
804	25.10.8	26 ימים
809	5.10.8	23 ימים

2 ימים

6.8.78	15 ימים	17	2.7.78	10 ימים	5
5.11.78	28 ימים	18	2.7.78	10 ימים	2
22.1.79	36 ימים	19	28.5.78	15 ימים	3
		20	16.7.78	12 ימים	4
13.8.78	18 ימים	21	14.5.78	3 ימים	5
17.8.78	18 ימים	22	31.10.78	27 ימים	6
17.8.78	18 ימים	23	10.9.78	19 ימים	7
22.1.79	36 ימים	24	10.9.78	19 ימים	8
"	36 ימים	25	22.1.79	36 ימים	9
"	36 ימים	26	17.12.78	34, 23 ימים	10
"	36 ימים	27	17.12.78	34, 23 ימים	11
"	36 ימים	28	22.1.79	36 ימים	12
"	36 ימים	29	22.1.79	36 ימים	13
"	36 ימים	30			14
"	36 ימים	31	15.10.78	25 ימים	15
"	36 ימים	32	17.12.78	34 ימים	16

17.12.78

[Signature]

[Stamp]

שם המקום	1988 תשנ"ח		31/3	ה'תשנ"ח	ה'תשנ"ח	9079/75269/
	שם המקום	שם המקום	שם המקום	שם המקום	שם המקום	שם המקום

פרטי עבודה:

[illegible]

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט		מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	

[illegible][illegible]

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	האגף	הפקיד
האגף	האגף	האגף
חתימת כ"כ עקבן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספק משרד הטיבון

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

24/12/78

ונגמר בתאריך

24/12/78

לשכונת המרחל בתאריך

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהו	מספר החומה/חומה	מספר המבנים	מספר המסמך
	222	מלחמה	זכאי				

פרטי עבודה: 222/2

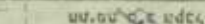
יום בשבוע	מספר העובדים בשטח	מנהל עבודה	שומר	כיוון	נקוי כני	נקוי המגן	צנורן	סרן	קומה
1	14	13	12	11	10	9	8	7	6
2	13	12	11	10	9	8	7	6	5
3	12	11	10	9	8	7	6	5	4
4	11	10	9	8	7	6	5	4	3
5	10	9	8	7	6	5	4	3	2
6	9	8	7	6	5	4	3	2	1
7	8	7	6	5	4	3	2	1	0
8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1
9	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2
10	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3
11	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4
12	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5
13	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6
14	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
15	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
16	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
17	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10
18	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11
19	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12
20	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13
21	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14
22	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15
23	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
24	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17
25	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18

יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	שם העובד	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

הוראות לשנויים	גובה עי' ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
		כל המצאג והמלס	
		מבצא מבלוק	
		צמחין הכנסה המס	
		החלק גלגל	
		2 מלמל 3/5	
		סמל. ונקר מלמל	

הערות המפקח

שם החותם	תפקיד	תאריך	שם החותם	תפקיד	תאריך	שם החותם	תפקיד	תאריך

UN, GUN-RECEIVED GUN-RECEIVED, CIVIL  UN, GUN-RECEIVED GUN-RECEIVED, CIVIL NO. 10000	UN, GUN-RECEIVED GUN-RECEIVED, CIVIL UN, GUN-RECEIVED GUN-RECEIVED, CIVIL NO. 10000	UN, GUN-RECEIVED GUN-RECEIVED, CIVIL  UN, GUN-RECEIVED GUN-RECEIVED, CIVIL NO. 10000
--	---	---

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Q10. NAME: Mr. A. J. Smith

Q11. NAME	Q12. NAME	Q13. NAME	Q14. NAME	Q15. NAME	Q16. NAME	Q17. NAME
Mr. A. J. Smith	Mr. A. J. Smith	Mr. A. J. Smith	Mr. A. J. Smith	Mr. A. J. Smith	Mr. A. J. Smith	Mr. A. J. Smith

Q18. NAME: Mr. A. J. Smith

Q19. NAME: Mr. A. J. Smith

Q20. NAME: Mr. A. J. Smith

לשכונת המסתחיל בתאריך 40/42/78 ונגמר בתאריך _____

1985 10/13

'08 '1925 '08 '27

שם הקבלן

שם המקום

INDEX OF

מספר חרות/הוצאה

ה'תש"ח
תש"ח

PAK

פרסי עבודה:

מספר העובדים בשטח																			יום בשבוע	
מנהל עבודה										שומר									יום בשבוע	
ס"ה (13-2)	חש"מ צנעי 1311	חש"מ לאי	ער" רכב	מסגר	נגר	רצף	טיח	כנאי	כווץ ברזל	ספס	חוצב	מועל בנין								
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1							
														5					א	
														5					ב	
														5					ג	
														5					ד	
														5					ה	
														5					ו	

पृष्ठ ५

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible]

ИЗДАТ

CPA

הערת ראש חצות	הערות הקבלן	גיתן עיי ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
		10/92	בדיקה של ה-10/92 בלבד
		11/92	" " " " " "
		12/92	" " " " " "
		13/92	" " " " " "
		14/92	" " " " " "
		15/92	" " " " " "

1954

הערות המפקח

पक्ष

שם החומר

שם החומר:

שם: תאריך: _____

1794

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, 2679, 2680, 26

תפקיד

חתימת מטרת מסודר תשובה

חִסְתָּ רֹאשׁ הַבּוֹת

חתימת ג"כ הקב"ל

תלמיד

3/12/28

פרטי עבודה: יום 1/2/2

ח ל ק ד

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

הערות המסקח

16-4.01 5575

לשכונת המסתחיל בתאריך 26/11/78 ונגמר בתאריך _____

1985, 1986

כס' סתיו 57' *שוב 57' אוב'

9573 7500

שם תקבלו

שם המקום

110000 CW

מספר חרות/הזמנה

פרטי עבודה: / יום / חלק

יום שבוע		מספר העובדים בשטח																מנהל עבודה		שומר	פועלי ביוב ונקיון					גידול לבנית	
		פועל בנין	חובב	סמל	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סגור	שרר ברז	חשמל לאי	צבעי אויג	סמל (13-2)	20	21	22				נקוי בני רש	נקוי הפני רש	עגורין	סריק- סור	קומסר- רשור		
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			
														1						7			1				
														1						7			1				
														1						7			1				
														1						7			1				
														1						7			1				
														1						7			1				
														1						7			1				

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

הערות ראש חצות	הערות הקבלן	גיתון עיי זכאריד	הוראות לשנויים
4	1	2	1
		26/11	78/10 - 100% בלוקי
		27/11	" " " "
		28/11	" " " "
		29/11	" " " "
		30/11	" " " "
		1/12	" " " "

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקולן	חתימת ראש הוועה	חתימת סגן סגן הוועה
חתימת	חתימת	חתימת

משרד השיכון

לשבוע המהחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

24/11/78

19/19/78

ප්‍රශ්න

פרטי עבודה: 112/1

३३५८

חלק ד

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. 84

מלך

מלך :

පදනම

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

51.44.128

No 149/20

| | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|--------------------------|------------|
| | שם המסמך | שם המחזן | שם המקום | שם הקבלן | כס' מחזורי "עובדים" אוב' | שם הסוכנים |
| | | נחל | הרצליה | ד/ו-31 | | |
| | | שם המחזן | שם המקום | שם הקבלן | שם הסוכנים | שם המסמך |
| | | | | | | |

פרטי עבודה: 2121

| יום בשבוע | | פועל בגין | חוצב | טססן | כוסף ברול | כנאי | טיח | רצף | נר | טסגר | שר כרכ | חשב לאי | צבעי או צננ | ס"ה (13-2) | מנהל עבודה | | פועלי בייב וצקין | | | | צירד לבניה | | | |
|-----------|---|-----------|------|------|-----------|------|-----|-----|----|------|--------|---------|-------------|------------|------------|------|------------------|-------------|------|-----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | שומר | שומר | נקיב בני | נקיב המנ"רש | נארן | טרק | קוסם | | | |
| 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 |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | 1 | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | 1 | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | 1 | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | 1 | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | 1 | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | 1 | |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| העדרות ראש חצות | העדרות הקבלן | ניחוי ציי
ובחמיריך | הוראות לשנויים |
|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | דלילה ה' א' ו' א' ב' | 5/11 | הכרה ופיקוח בלוי "א"א בלוי |
| | דחילה א' א' א' ב' | 6/11 | דחילה א' א' א' ב' א' ב' א' ב' |
| | | 7/11 | הכרה בלוי בלוי |
| | | 8/11 | " " " |
| | | 9/11 | " " " |
| | | 10/11 | " " " |

הערות המפקח

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| האריך | האריך | האריך |
| חתימת כ"ס הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקה משרד השכרן |

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

3/11/78

ונגמר בתאריך

29/10/78

לשכונת המתחיל בתאריך

| | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|--------------------------|---------------|
| מספר חוות/חומה | שם החוות | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | כ"ס מחזורי ישוב/מס' אוכ' | מספרי המבנים: |
| | | | | | | |

פרטי עבודה: לגבי אבן

| יום
בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | | סוגלי ביוב ונקיון | | | צויד לכנית | | | | | |
|--------------|-------------------|------|-----|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|--------------|---------------|---------------|------|-------------------|----|----|-------------|-------------|--------------------|-------|-------------|---------------|
| | שועל
בנין | חוצב | ססן | כוסף
ברזל | בנאי | טיח | רצף | נזר | מסגר | שר'
כרב | חשמ'
לאי | צבעי
אורז | ס"ה
(13-2) | מנהל
עבודה | שומר | | | | ביוב
3-1 | נקוי
כ"ב | נקוי
המב'
רש | עגרון | הרק'
טור | קוסם-
רפור |
| 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 |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 8 | | | | 1 | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 8 | | | | 1 | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 8 | | | | 1 | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 8 | | | | 1 | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 8 | | | | 1 | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 8 | | | | 1 | |

| עבודות יומיות (רג"ו) - סוגלים צויד וחומרים | | | | | | | | | | חלק ד | | | חלק ה | | |
|--|-------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|-------|------|-------|-----------|------|--------------|-------|-----------------------|-------|
| יום בשבוע | מהות העבודה | מספר העובדים | מקצוע העובד וסוגו | שעות העב' לעל ליום | ס"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | תאריך | כמות | יחידה | מכנה מספר | קומה | מספרי יחידות | שלב | חומרים שנשלחו לבדיקה: | תאריך |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| הוראות לשנויים | | גיתן צ"י ונתאריך | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|----------------|---|------------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

הערות המפקח: בגלגל 3/11/78 ביום 6" במחבר עם 2 סוגים ו-1 סוג

| | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| תפקיד | תפקיד | תפקיד |
| חתימת ראש הצוות | חתימת ב"כ הקבלן | חתימת מפקח משרד השיכון - תאריך |

לשכנע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 22/12/88

27/10/22

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|----------|----------|----------|--------------------------|-----------|--------------------|-------------|--|
| | מספר חוזה/חומרה | שם המחזר | שם המקום | שם הקבלן | כס' מחזורי ישוב סוף אוב' | מספר ידני | מס' תמונת מס' אוב' | מספר התבנית | |
| מס' המפקח | | | | | | | | | |

פרטי עבודה:

| מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | מנהל | | שומר | | יום כשבוע | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|------|------|-----------|------|-----|-----|----|------|---------|----------|-----------|------------|-----------|------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| יום כשבוע | שועל בנין | חוצב | סססן | כוסף כרול | בנאי | טיח | רצף | גג | סטנר | ערב ברב | חשמ" לאי | צבעי אוגנ | ס"ה (13-2) | עבודה | שומר | פועלי ביוב ובקיון | ציוד לבניה | | | | | | | | |
| 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 | |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 6 | | | | | | |

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible][illegible]

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| מאריך | מאריך | מאריך |
| חתימת כ"כ הקבלה | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקת מערך השיכון |

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 15/4/78

20/10/21

[illegible]

סרטי עבודה: 1/1, 2/1, 3/1

| מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | מנהל | | שומר | | פועלי ביוב ובקיון | | ציד לבניה | | יום בשבוע | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|------|----|----------|-------------|------------|-------|------|----|------|----|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|----|
| מספר | נדר | רצף | נדר | מספר | שר | חשמ' לאי | צבעי או זנב | מ"ה (13-2) | צבודה | שומר | | | | ביוב ב' רש | נקי' חסב' רש | צנורן | סרק' קוסמ' רסור | | | | | | | |
| 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 |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | | | | |

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| הערת ראש הצוות | הערת הקבלן | גיתן ציי
ונחאריך | הוראות לשנויים |
|----------------|------------|---------------------|---------------------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | 15/10 | ה-ס. א.ג.ל. קומנד, והמח. טאליקס |
| | | 16/10 | " " " " " |
| | | 17/10 | " " " " " |
| | | 18/10 | " " " " " |
| | | 19/10 | " " " " " |
| | | 20/10 | " " " " " |
| | | 21/10 | " " " " " |

הערות המפקח

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| האריך | האריך | האריך |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספק משרד השיכון |

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך-

8/10/28

13/10/21

| | | | | | | |
|-------|-----------------|----------|----------|-----------|--------------------------|---------------|
| חלק א | מספר חוות/חומבה | שם המחוז | שם המקום | שם הקבוצה | כס' מתחום כס' ישובים/א"ר | מספר השכנים : |
| | | | | | מספר זהו | כס' המחוז |

פרטי עבודה:

| יום
בשבוע | פרק'
בגין | חוצב | סססן | כוסף
כרול | בנאי | טיח | רצף | נבר | סססר | ער'
כרב | חשס'
לאי | צבעי
אורצב | מנהל | | פועלי ביוב ונקיון | | | | ביוד לכניה | | | | | | |
|--------------|--------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|---------------|-------|-------|-------------------|--------------|--------------|--------------------|------------|-------------|---------------|----|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | שוסכר | עכודה | ס"ה
(13-2) | ביוב
בנאי | נקוי
בנאי | נקוי
חשס'
רש | ענורין | טרק'
סור | קיסס'
רסור | | | | |
| 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 | |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | | | | |

ח ל ק ה

ח ל ק י

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | פירו | כמות | סוג החומר/הפריט | פירו | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| תעודות ראש השנה | תעודות הקבלן | גיתן ע"י
ובתאריך | הוראות לשנויים |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------------------------|
| 4 | 1 | 2 | 1 |
| | | 8/10 | למחלקת המכירות - לפרקט - במחלקת |
| | | 9/10 | " " " " |
| | | 10/10 | " " " " |
| | | 11/10 | " " " " |
| | | 12/10 | מסמכים במחלקת המכירות |
| | | 13/10 | למחלקת המכירות |

הערות המפקח

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| האריך | האריך | האריך |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקת הסדר השיכון |

יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בחאריך 4/40/58

מספר המכשירים :

כס' פתוחים / ישוב כס' אוב'

9701 7000

שם הקבלן

שם הסקרים

צב הספר

ספר תורה/תזמנה

॥ ५५ ॥

פרטי עבודה: 2/2/2

| יום
בשבוע | סוגל
בנין | חוצב | מסמן | כסף
ברזל | בגאי | טח | רצף | נגר | מסגר | שר-
ברכ | חשם-
לאי | צבעי
או צנע | ס"ה
(13-2) | מנהל | | סודלי ביוב וצקיון | | | | | | | | |
|--------------|--------------|------|------|-------------|------|----|-----|-----|------|------------|-------------|----------------|---------------|------|-------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | שומר | עבודה | פירד לבניה | פירד לבניה | פירד לבניה | פירד לבניה | פירד לבניה | פירד לבניה | פירד לבניה | פירד לבניה | |
| 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 |
| א | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | |

ה'תש"ב

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לברדיקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1947

חלק

| הערת ראש חנות | הערות הקבלן | גיתו ע"י
ובחאריך | הוראות לשכנים |
|---|---|-------------------------------|---|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| מכרתי את חצאי
הקרקע בקו 14
ועליתי את דקל
הדגל לכאן ואג
אסמא בקרס. | מכרתי את חצאי
הקרקע בקו 14
ועליתי את דקל
הדגל לכאן ואג
אסמא בקרס. | 4/10/51
4/10/51
4/10/51 | מכרתי את חצאי
הקרקע בקו 14
ועליתי את דקל
הדגל לכאן ואג
אסמא בקרס. |

॥ १॥

[illegible]

מלך

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| האגף | האגף | האגף |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקט סגור השיכון |

पृष्ठ ८

יומן עבודה

משרד השיכון

לשכנע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 24/9/78

01207 7883

כס' סתיו: כס' יפ"ב

9571 7500

שם הקבלן

שם המקום

צפון המזרח

כספר תורה/תוספת

॥ ५५ ॥

פרטי עבודה:

| יום
שבוע | פועל
בנין | חוצב | סמלן | כופף
ברזל | בנאי | טיח | רצף | גמר | סמלן | שרי
ברז | חשמל
לאי | צנאי
ורז | סמלן
(13-2) | מנהל
עבודה | | שומר | סוגי פגמים | | | | | סך
פגמים | | |
|-------------|--------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------|------|--------------------|-------|-----|--------------|----|-------------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | ביוב | נקוי
בני | | נקוי
חשמל
רש | פגורן | סדק | קוסם
רשור | | | | |
| 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 |
| א | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 7 | | | | 1 | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 6 | | | | 1 | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 7 | | | | 1 | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 7 | | | | 1 | |

204

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

П. Д.

पञ्च

| הערת דאש חצות | הערות הקבלן | גיתן עיי
ובתאריך | הוראות לשנויים |
|---------------|-------------|---------------------|-------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | 24/9/78 | הגלה ובינה קמניצ |
| | | 25/9/78 | תקליט קמניצ |
| | | 26/9/78 | הגלה ליד הקמניצ |
| | | 27/9/78 | הגלה חלוצה וקמניצ |
| | | 28/9/78 | הגלה חלוצה וקמניצ |
| | | 29/9/78 | הגלה חלוצה וקמניצ |

पृष्ठ १

הערות המפקח

| | | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| המקיד | המקיד | המקיד |
| האריך | האריך | האריך |
| חתימת ב"כ הקולג'ן | חתימת ראש הצוות | חתימת נכח משרד השיכון |

पक्ष

७५४

לשבוע המסתיים בתאריך -

ונגמר בתאריך 17/9/78

22/9/28

[illegible]

בס' מתוך סט' שרוב סט' אוב'

מספר 107

שם הקבלו

שם המקום

OF THE

מספר חרות/הוספה

॥ १॥

פריטי עבודה:

[illegible]

३३५

ח ל ק ה

חלק 7

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט | | | סוג החומר/הפריט | | |
| כמות | מידה | | כמות | מידה | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

חלק 2

३५८

| הערות ראש הצוות | הערות הקבלן | גיתו ע"י
ובחאריך | הוראות לשנויים |
|-----------------|-------------|---------------------|----------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | 17/9/78 | כס"א ק"י 14" |
| | | 18/9/78 | כס"א ק"י 14" |
| | | 19/9/78 | כס"א ק"י 14" |
| | | 20/9/78 | כס"א ק"י 14" |
| | | 21/9/78 | כס"א ק"י 14" |

חלק

הערות המפקח

| | | |
|----------|----------|----------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| המנכ"ל | המנכ"ל | המנכ"ל |
| המנכ"ל | המנכ"ל | המנכ"ל |

...

לשכוח המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך -

No/9/78

AS/917A

ספר המכונים

בס' מתחילת ס' ישוב עם' אוב'

*101 7000

שם הקב"ה

שם המקום

117027 05

סכום מרות/הוספת

פרטי עבודה:

[illegible]

ה'תש"ב

1. 1917

पुस्तक

חלץ

ה'תש"ח

כלל

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

[illegible]

תומרים ופריסים שהובאו לשטח

| סוג החומר/הפריט | | | סוג החומר/הפריט | | |
|-----------------|------|-------|-----------------|------|------|
| מידה | כמות | מיקום | מיקום | כמות | מידה |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

חומרים שנשלחו
לבריקה:

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

| | | | |
|-----------|------|--------------|-----|
| מכנה מספר | קומה | מספרי יחידות | שלב |
|-----------|------|--------------|-----|

| הערות ראש חצות | הערות הקבלן | ניתן ע"י
ובמאריך | הוראות לשכויים |
|----------------|-------------|---------------------|-------------------------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | 14/9/78 | בכפר ג'מ' לקו 14" העקרונות בנ"ל י"ן |
| | | 11/9/78 | הקולל בנ"ל |
| | | 12/9/78 | בנ"ל ג'מ' א"ן 14" והעברת לוחות בנ"ל |
| | | 13/9/78 | בניקת מלחמה 60 ס"מ בנ"ל בנ"ל |
| | | 14/9/78 | לחשים והחלוקה בנ"ל |
| | | 15/9/78 | לח' - ע"כ בנ"ל |

הערות המסמך

עם התחלת

70808

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, 2679, 2680, 26

שם החיפוש

— 200 —

שם החותם

ד"ר

79. 4.50

לשבוע המסתיים בתאריך—

ונגמר בתאריך

3/3/28

8/9/28

10

| | | | | | | |
|----------|-----------|---------|----------|----------|----------|-----------------|
| מס' תסקר | מס' הסכום | | שם הקבלן | שם המקום | שם המזון | מספר חוות/חומטה |
| | מס' חתום | שם חתום | | | | |
| | | | 31-5/7 | חפז | ה' 2 | 5078/75269/2 |

פרטי לכבודה: 2/201

| יום
בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | מנהל
עבודה | | שומר | | אמצעי בטיחות | | | | | אמצעי בטיחות | |
|--------------|-------------------|-----|--------------|------|-----|-----|----|-----|----|-------------|-------------|---------------|-------|---------------|----|------|----|--------------|----|----|----|----|--------------|----|
| | חולצ | סמס | כוסף
גדול | בנאי | סיה | רצף | גג | סמג | שר | חשמ'
לאי | זבוע'
10 | ס"ה
(13-2) | עבודה | שומר | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 7 | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 8 | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 8 | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 8 | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 9 | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 10 | | | | |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible]

| עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים | | | | | | | |
|--|-------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|------|
| יום
בשבוע | מהות העבודה | מספר
העובדים | מקצוע
העובד
וסוגו | שעות
העב'
לסועל
ליום | ס"ה
שעות
העבודה | חומרים
שהשחמשו | כמות |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | | | | | | | |

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט | | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| הערת ראש הצוות | הערות הקבלן | ניתן צ"י
ובהאריך | הוראות לשנויים |
|--------------------------|-------------|---------------------|----------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| מ/ר פריד פאט שניר מק/בול | 3/9/78 | מ/ר חתול מק/בול | |
| בצנ אלד כורד מר בימק/בול | 4/9/78 | קובץ מלח מלח ושא"כ | |
| סג' מלח מלח מלח מלח מלח | 5/9/78 | מיון מלח מלח ושא"כ | |
| מ/ר פריד מלח מלח מלח | 6/9/78 | מיון מלח מלח | |
| מ/ר פריד מלח מלח מלח | 7/9/78 | מיון מלח מלח | |
| מ/ר פריד מלח מלח מלח | 8/9/78 | מיון מלח מלח | |

הערות המסמך ב' של א' מ' קינן הנהגת פ. ח' ח' ח' ח'

| | | |
|----------|-----------------|--------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | האריך | הפקיד |
| האריך | חתימת כ"כ הקבלן | חתימת מפקח משטרת תל אביב |

לשכנע המסתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 17/1/70

| | | | | |
|---------------|--|--|--|--|
| כספי העבודה : | | | | |
|---------------|--|--|--|--|

כס' סתיו 1988 'שוב כס' אוב'

555 711

שם תקבלו

ס. המקום

שם ה'תשנ"ו

ספר חוב/חומנה

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט | | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| העדות ראש חצות | העדות הקבלן | גיתן ע"י
ונחמאדיר | הוראות לשנויים |
|----------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | התקן הנייל קמאר | 27/8/78 | הוא פניקסיה ומכשלה |
| | וש הנייל הנייל | 28/8/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 29/8/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 30/8/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 31/8/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 1/9/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 2/9/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 3/9/78 | הנייל הנייל |
| | הנייל הנייל | 4/9/78 | הנייל הנייל |

הערות המפקח
88 בקבוצה אחת חסר 100/ המקלות במקום חסר במקום 115 31/11/31
בגובה 220 מ' פסגה חשופה בגובה 100 מ' צפון 230 31/11/31
ה'מלך 15/11/31 חסר 100/ המלך 15/11/31

| | | |
|----------|----------|----------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| המנכ"ל | המנכ"ל | המנכ"ל |
| המנכ"ל | המנכ"ל | המנכ"ל |

יומן עבודה

משדד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך—

20/8/78

25/8/78

| | | | | | | | |
|----------------|---------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------------|
| | 9078/75369/78 | ה'תש"ל | ה'תשל"א | 31-7/78 | | | ספר חרות/הזמנה |
| שם הסחור | שם המקום | שם הקבלן | ספר זמני | כס' מחזורי | כס' יחידות | כס' סכום | שם הסחור |
| ספר חרות/הזמנה | שם המקום | שם הקבלן | ספר זמני | כס' מחזורי | כס' יחידות | כס' סכום | שם הסחור |

פרטי עבודה: מ.א.מ.

| יום
בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | מנהל
עבודה | | פועלי ביוב וגז | | | | | | ציד לכניח | |
|--------------|-------------------|------|------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------|-----------------|---------------|------|------|-------------|---------------------|--------|---------------|---------------|----|----------------|----|----|--|--|--|-----------|--|
| | פועל
בנין | חוצב | ספסן | כוסף
ברזל | בנא | טיח | רצף | נגר | מסגר | שר"ב | חשמ"ל
לאי | צבעי
18 ו 13 | ס"ת
(13-2) | שומר | ביוב | נקוי
בני | נקוי
המב"ר
רש | צנורין | מריק"ר
סור | | | קוסם"ר
רשור | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| א | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 9 | | | | | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 9 | | | | | | | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | | | | | | | |

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| העדות ראש חנות | העדות הקבלן | ביתן ציי
ונחמדי | הוראות לשנויים |
|----------------|-------------|--------------------|------------------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | 20/8/74 | סל קנה עם 3 תבובין בלור מעין |
| | | 21/8/74 | " " " 2 תבובין בלור מעין |
| | | 22/8/74 | " " " 3 תבובין בלור מעין |
| | | 23/8/74 | סל קנה עם 2 - 3 |
| | | 24/8/74 | הסל בוקסום ופילום |
| | | 25/8/74 | הקנה בוקסום ופילום בלור מעין |
| שטח 27 קמ"ר | שטח 27 קמ"ר | | |
| קנה וקנה | קנה וקנה | | |
| דלת בוקסום | דלת בוקסום | | |
| הסל | הסל | | |

הערות המפקח

| | | |
|----------|-------------------|---------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | האריך | הפקיד |
| האריך | החתימה ראש המועצה | החתימה מפקח משטרת תל אביב |

| | | | | | | |
|------------|----------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------------|
| מס' התפקיד | מס' המכניזם | | שם הקבלן | שם המקום | שם המחוז | מספר חוות/חומה |
| | מס' החוות/מס' שטח/מס' חוב' | מס' המכניזם | | | | |
| | | | 31-5/7 | 401.1/2 | 2 | 9078/2269/78 |

סרטי עבודה: 1/12/2

| יום
בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | מנהל
עבודה | | פועלי ביוב ונקיון | | | | | מיד לבניה | |
|--------------|-------------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|----------------|---------------|----|----|----|----|----|----|---------------|----|-------------------|----|----|--------------|--------------|-----------|--|
| | 10על
בנין | חוצב | טסטן | כוסף
ברול | בנאי | טיח | ראץ | נבר | מסגר | שרי
כרכ | חשמל
לאי | צבעי
או צננ | ס"ה
(13-2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | קומה
רחוק | קומה
קרוב | | |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 9 | | | | 1 | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 9 | | | | 1 | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 9 | | | | 1 | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 9 | | | | 1 | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1378 | 14 | | | 14 | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1378 | | | | 14 | | | | |

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לכדיקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט | | | סוג החומר/הפריט | | |
| כמות | מידה | | כמות | מידה | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| הערוך ראש הצוות | הערוך הקבלן | גית ציי
ובחאריך | הוראות לשנויים |
|-------------------------------|-------------|----------------------|----------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| נעמו דכנס 3/4 חלקה עם בקו רמ | 13/1/78 | תקפה בקו בקרקע ואגם | |
| חם 6 מו 8 מו 10 מו 13 מו 14 | 14/1/78 | והבניק וול | |
| מו 10 מו 16 מו 17 מו 18 מו 19 | 15/1/78 | מחברה נעמו בקרע עם 2 | |
| תא מכלום למלאה ימ הקל | 16/1/78 | בנק למסל | |
| חם 100 מו 3 בקו 14 | 17/1/78 | לח עכני | |
| וו בוק דהולטה מו 19 | 18/1/78 | ח | |

הערות המפקח

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| האריך | האריך | האריך |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספק משרד השיכון |

לשבוע המסתחיל בתאריך—

ונגמר בתאריך

618178

4418/78

| | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|----------|------------------------|------------------------|----------------|
| | ספר חרזה/הוספה | שם המחבר | שם המקום | שם הקבלן | כס' מהדורה/שורשים/אוב' | ספר חרזה/הוספה |
| 9078/75269/2 | אלבז | גליליאל | 31-ק"ר | כס' מהדורה/שורשים/אוב' | ספר חרזה/הוספה | |
| | | | | ספר חרזה/הוספה | ספר חרזה/הוספה | |

פרטי עבודה: א/א

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ומריטים שהובאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/המריט | | מידה | כמות | סוג החומר/המריט | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| העדות ראש הצוות | העדות הקבלן | גיתן ציי
ובתאריך | הוראות לשנויים |
|-----------------|--------------|---------------------|----------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| כ"ז אב' 1948 | כ"ז אב' 1948 | 6/8/78 | כ"ז אב' 1948 |
| 3 יוני 1948 | 3 יוני 1948 | 7/8/78 | 3 יוני 1948 |
| אב' 1948 | אב' 1948 | 8/8/78 | אב' 1948 |
| אב' 1948 | אב' 1948 | 9/8/78 | אב' 1948 |
| אב' 1948 | אב' 1948 | 10/8/78 | אב' 1948 |
| אב' 1948 | אב' 1948 | 11/8/78 | אב' 1948 |

הערות הספק

יום כחמשה אלף מיליון שקל 3 שנים
לא מיליון שקל 10 שנים
קשה למצוא

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם המומח | שם המומח | שם המומח |
| הפקיד | המסכת ראש הצוות | הפקיד |
| האגף | האגף | התמיכה פקד משרד השיכון |
| החתימה כ"כ האגף | | |

פרטי עבודה: א.ב.ג. 12/12/20

חלק ד חלק ה

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט | | | סוג החומר/הפריט | | |
| כמות | מידה | | כמות | מידה | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

16-4.01 0070

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המרחיל בתאריך 23/7/78 ונגמר בתאריך 28/2/78

| | | | | | | |
|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|
| מספר חוזה/הוספה | שם המסחר | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | מס' פתוח/מס' ישוב/מס' ארץ | מספרי הפנקס: |
| 9016/25264/2 | ה' 22 | א.מ. וואל | 31-5/5 | | | מס' המפקח |

פרטי עבודה: אי.ה.א.ק

| יום בשבוע | מספר העובדים בשבוע | | | | | | | | | | | | | | סוגי עבודה | | | |
|-----------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------------|------|------------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | מנהל עבודה | סוכר | מנהל עבודה | סוכר |
| א | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר קומה מספרי יחידות שלב

חלק ג

עבודות יומיות (רגי) - סוגים ציוד וחומרים

| יום בשבוע | מחזור העבודה | מספר העובדים | מקצוץ העובד ופוזו | שעות העבודה | מ"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | מידה | כמות |
|-----------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

חלק ו

חומרים ופריטים שהוכנו לשטח

| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
|-----------------|------|------|-----------------|------|------|
| | | | | | |

| הוראות לשנויים | ניתן ע"י ובתאריך | תערוות הקבלן | תערוות ראש הצוות |
|----------------|------------------|--------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 23/2/78 | | | |
| 24/2/78 | | | |
| 25/2/78 | | | |
| 26/2/78 | | | |
| 27/2/78 | | | |
| 28/2/78 | | | |

תערוות המפקח

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| תפקיד | תפקיד | תפקיד |
| חתימת סגן משרד השיכון | חתימת ראש הצוות | חתימת כ"כ הקבלן |
| תאריך | תאריך | תאריך |

משורר השיכון

ונגמר בתאריך

לשבוע המסתיים בתאריך

פרטי עבודה: אדם / 12/1 / ק

ח ל ק הח ל ק ד

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציור וחומרים

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

הערות המסקה

ראה סקירה מאורטת טופס 16-1 (בסידה ויש)

800 × 25 × 4 (6.74)

16-4.01 0000

לשבוע המסחיל בתאריך—

ונגמר בתאריך-

9/7/21

14/7/28

97

| | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------|------------|
| מספר חוות/הודעה | שם הסחור | שם המקום | שם הקבלן | מס' מחזור מס' ישוב/מס' ארוב | מספר תכנית |
| 9078/75263/78 | שם הסחור | שם המקום | שם הקבלן | מס' מחזור מס' ישוב/מס' ארוב | מספר תכנית |

פרטי עבודה: א-ה 7/10/2

| יום בשבוע | | מספר העובדים בשמח | | | | | | | | | | | מנהל עבודה | | סוגי עובדים | | | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------|------|------------|------|------|----|------|-----|-----|-----|------|------------|----|-------------|-----|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | שומר | מנהל | ס"ה (13-2) | צבעי | חשמי | שר | מסגר | נזר | רופ | ס"ח | בנאי | | | כוסף | סמל | חובב | שועל | בנין | | | | | |
| 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 |
| א | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 |

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| הערת ראש חצות | הערות הקבלן | כיתוב ע"י
ובתאריך | הוראות לשנויים |
|---------------|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | | 9/2/28 | העקב כח' א"ס 2, ובתאריך בתים |
| | | 10/2/28 | " " " " " " " " " " |
| | | 11/2/28 | העקב יעקב " " " " " " " " " " |
| | | 12/2/28 | " " " " " " " " " " |
| | | 13/2/28 | " " " " " " " " " " |
| | | 14/2/28 | " " " " " " " " " " |

הערות המפקח

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| תפקיד | תפקיד | תפקיד |
| האריך | האריך | האריך |
| חתימת ב"כ הקב"ל | חתימת ראש הצוות | חתימת מפקח משרד השיכון |

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

70

7/7/25

2/7/25

פרטי עבודה: 2/12/17

ח ל ק ד

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | | | סוג החומר/הפריט | | |
| כמות | מידה | כמות | מידה | כמות | מידה |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

16-4.01 סדרה

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|----------|----------|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| מס' תעודת זהות/הזמנה | 907/75269/7 | שם הסחור | שם המקום | שם הקבלן | מס' פתוח/מס' ישוב/מס' אזור | מס' הסכר/מס' תחנה | מס' הסכר/מס' תחנה |
| | | | | | | | |

פרטי עבודה :

| יום
בשבוע | | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | סוג
עבודה | | שנה
שומר | | שאלת ביוגרפיה | | | | | |
|--------------|---|-------------------|------|-----|--------------|------|----|-----|----|-----|----------|-------------|----------------|---------------|------|-------------|---------------------|-------|-------------|---------------|--------------|----|-------------|----|---------------|--|--|--|--|--|
| | | שאל
בגין | חובב | סמל | כוסף
ברזל | בגאי | שח | רגל | נר | סמל | שר
כר | חשמ'
לאי | בני'
או זנב | ס"ה
(13-2) | ביוג | נקוי
בני | נקוי
המני-
רש | ענורן | סרס'
טור | קוסם'
רשור | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| א | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט | | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| הערות ראש הצוות | הערות הקבלן | גובה צי
ובתאריך | הוראות לשנויים |
|-----------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| | 22-6-28 | 28/6/28 | התקן גובה יקו מילימטר כחצי מילימטר |
| | ס/סוף חיל לא/ק/קצ"פ | 26/6/28 | " " " " " " |
| | יג/כ"ו חילאי לק/מח | 22/6/28 | " " " " " " |
| | לא/ק/ק/מח/מח/מח/מח | 28/6/28 | " " " " " " |
| | התקן 2 מילימטר/מח | 24/6/28 | מח מילימטר 3 |
| | | 30/6/28 | מח מילימטר |

הערות המפקח

| | | |
|------------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| המקור | המקור | המקור |
| האריך | האריך | האריך |
| החתימה כ"כ הסלון | החתימה ראש הווה | החתימה מפקח משורר תל"ד |

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

93/6/70

ונגמר בתאריך

18/6/70

לשכנו המרחיל בתאריך

| | | | | | | |
|-------------|-----------|----------|----------|-----------|----------------------------|--------------|
| מספר המכונה | שם המכונה | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | כס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב' | מספרי המכנים |
| 9074/75269 | נ/כ | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | כס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב' | מספרי המכנים |

מס' עבודה: 18/6/70

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | סוגי עבודה | | | | | סוגי עבודה | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| | | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר | מספר |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| א | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------|--------------------------|---|
| חלק ה | חלק ד | עבודות יומיות (רגי') - סוגים ציור וחומרים |
| חומרים שנשלחו לבדיקה: | יחידות שהגיעו לשלב תשלום | יחידות שהגיעו לשלב תשלום |
| חלק ג | חלק ב | חלק א |

| הוראות לשניים | הוראות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|---------------|--------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 18/6/70 | 22 | 18/6/70 |
| 19/6/70 | | 19/6/70 |
| 20/6/70 | | 20/6/70 |
| 21/6/70 | | 21/6/70 |
| 22/6/70 | | 22/6/70 |
| 23/6/70 | | 23/6/70 |
| 24/6/70 | | 24/6/70 |

הערות המפקח:
 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.

| | | |
|----------|----------|----------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| תפקיד | תפקיד | תפקיד |
| תאריך | תאריך | תאריך |

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המרחלים בתאריך

ונגמר בתאריך

16/6/28

11/5/28

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------------|---------------|
| מספר תחנת/הזמנה | שם המכונה | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | מס' מחזורי ישוב/מס' אוב' | מספרי המבנים: |
| 9075/75269/28 | ו/כ | מחנה יבנה | 31-15/כ | | | |

פרטי עבודה: מים וקולק

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | סוגי עבודה | | | |
|-----------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | מנהל עבודה | שומר | ביוב | נקוי |
| א | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|--|---|--|----------------------------|--|----------------|--|
| חלק ה | | חלק ד | | חלק ג | | חלק ב | | חלק א | |
| חומרים שנשלחו לבדיקה: | | יחידות שהגיעו לשלב תשלום | | עבודות יומיות (רגיל) - סוגים ציוד וחומרים | | חומרים ופריטים שהוכנו לשטח | | הוראות לשנויים | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ומרישים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/המריש | | מידה | כמות | סוג החומר/המריש | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible]

הערות המפקח

| | | |
|----------------|---------------|--------------------|
| שם המותם | שם המותם | שם המותם |
| תפקיד | תפקיד | תפקיד |
| תאריך | תאריך | תאריך |
| תחית כ"ב הקלון | תחית ראש היות | תחית עקת משרד היות |

משורר השיכון

לשבוע המחתיל בתאריך

ונגמר בתאריך

1988 12

כס' מתן כס' ישוב כס' אוב'

שם הקבול

ע. ה. ק. ו.

110075 CW

מספר חרות/תוספת

מרטי עבודה :

מלך

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible]

पक्ष १

1. 25. 1

1. אלה

הערות המפקח

הכלל

ראה סקיצה מצורפת טופס 1.01-16 (בסידרה ויש)

800 × 25 × 4 (6.74)

16-4.01 DDYB

משרד השיכון

לשכנע המסתחיל כתאריך.

ונגמר בתאריך

26/5/78

פרסי עבודה:

ח ל ק הח ל ק ד

FOR THE YEAR ENDING DECEMBER 31, 1910

ALBANY: J.B. LIPPINCOTT & CO. PRINTERS, 1911.

| REVENUE | | EXPENDITURE | |
|-----------|---------|-------------|---------|
| AMOUNT | PERCENT | AMOUNT | PERCENT |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |

| REVENUE | | EXPENDITURE | |
|-----------|---------|-------------|---------|
| AMOUNT | PERCENT | AMOUNT | PERCENT |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |
| 1,000,000 | 100 | 1,000,000 | 100 |

The revenue and expenditure for the year ending December 31, 1910, are as follows:

| | |
|-----------|-------------|
| Revenue | Expenditure |
| 1,000,000 | 1,000,000 |
| 1,000,000 | 1,000,000 |
| 1,000,000 | 1,000,000 |
| 1,000,000 | 1,000,000 |
| 1,000,000 | 1,000,000 |

ALBANY: J.B. LIPPINCOTT & CO. PRINTERS, 1911.

3

ונגמר בתאריך

44/5/28

לשבוע המתחיל בתאריך—

[illegible]

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | | | | | |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible][illegible]

| | | |
|--|--|---|
| <p>שם החותם</p> <p>תפקיד</p> <p>תאריך</p> <p>חתימת ב"ב הקבלן</p> | <p>שם החותם</p> <p>תפקיד</p> <p>תאריך</p> <p>חתימת ראש הצוות</p> | <p>שם החותם</p> <p>תפקיד</p> <p>תאריך</p> <p>חתימתפקט מערך השיכון</p> |
|--|--|---|

לשכנע המתחיל בתאריך -

פרטי עבודה: א'ב / ב'א

חלק ד16-4.01 DDYD

5/5/28

פרטי עבודה: עם אבא ואמא

חלק ד

| חומרים ופריטים שהוכנו לשטח | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט | | פידה | כמות | סוג החומר/הפריט | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

16-4.01 סולם

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

באר-שבע, 25.3.79

27

לכבוד
מר ר. קנטרובסקי
סגן מהנדס מחוז הנגב
משרד הבנוי והשכון, המנהל לבניה כפרית
באר-שבע

א.1,

הנדון: מושב חלמי-יוסף-חשבון סומי לעבודות מים ובירוב
חוזת 78/75269/78

רצוף בזה חשבון סומי של הקבלן יז-אר בע"מ לבצוע קרי מים ובירוב במושב
חלמי-יוסף על סך - 6.123.000.₪

א.חוזת

החוזת המקורי הסתכס ב - 4.200.000.₪
החוזת לאחר הגדלת 5.600.000.₪

ב.תכנון

חלק מהתכנון נעשה לאחר התחלת העבודה ועקב כך השתנו הכסויות בעקר בעבודות ובירוב.

ג.הגדלת כסויות עבודה

בחוזת המקורי לא נכללו העבודות במרכז המושב לחבור מים ובירוב וכן התחברות מהשוחה
הראשונה ליד הבית לקו הראשי. במועד מאוחר יותר נחנה הוראה לקבלן לחבר את הבתים.
(חוזת "אשטרומ" הוקטן בהתאם). להלן פרוט ההגדלת:

1.הגדלת כסויות קרי מים

16.000.₪

24.000.₪

2.הגדלת כסויות במרכז המושב.

3.במהלך העבודה נחנה לקבלן הוראה לבצע עבודה לפי יומנים:

42.000.₪

30.000.₪

7.000.₪

5.100.₪

22.400.₪

3.100.₪

6.000.₪

10.500.₪

25.000.₪

196.000.₪

44.900.₪

3.1 חבור דלוחין ושופכין לבתים

3.2 שנוי מכסים לשוחות מ.ב.ב. ביונוני לכבד

3.3 שנוי במשאבות ובחשמל

3.4 חוספת מערכת מדידה

3.5 הובלת מיוחדת של מים

3.6 חוספת שרולים שונים

3.7 העמקת שוחות בהתאם לשנוי בתכנון

3.8 שאיבת מים בגלל פצוץ בקוים בגלל חבלה.

3.9 חקון פצוץ בקוים בגלל חבלה.

3.10 מדידות ועבודות שונות לפי יומנים.

236.000.₪

סך הכל הגדלת כסויות עבודה

שלמה אבולעפיה תכנון. פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

בארשבע,

- 2 -

ד. תקופת כצו

1. צו התחלת העבודה נהן ב-5.5.78 לתקופה של שלושה חודשים.
2. תוך מהלך העבודה נוספה לקבלן עבודה בערך של כ-900.000 ₪
3. במשך העבודה היו סופות תול רבות, אספקת מים לא סדיקה על יד "מקורות" והפרעות של בורמים שונים.
4. הבקשה של הקבלן להארכת תקופת הכצו ב-3 חודשים אושרה לו.

ה. התיקרות

1. תקופת כצו מקורים 3 חודשים. תקופת כצו לאחר ההגדלה 6 חודשים עד לחודש 10.78.
2. הפרש התיקרות מעל לסכום בחוזה ובהגדלה. -287.000 ₪

ו. הגדלת חוזה

יש לבצע הגדלת חוזה על סך -523.000 ₪

ז. מסירת עבודה

העבודה נמסרה לנציגי הישוב בנוכחות המתכנן ונציגי הסוכנות והוצאה תעודת קבלה.

ח. השלמת עבודה

שרם בוצעה כלורינציה של קרי המים. נציגי הישוב התנגדו לסגירת המים למספר ימים.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

העוזק מר י. זיידה-מהנדס אזור ערבה וסיני.

א"ח

חשבון סופי

עבור בצדק רשה מים וביוב במושב

חלמי - יוסף חוזה מס. 9078/75269/78

לכבוד משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית באר - שבע

תאריך 20.12.78

| מס' סדורי | תאריך העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|----------------------|---|-------------|--------|-------------|---------|---------------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 1. פקעת ביוב | | | | | | | |
| 1.1 | א. הספקת והנחת צנורות א.צ. 6" בעומק 1.50 מ' | מ"א | 164.60 | ✓ | 143.- | 66,437.80 | 80 |
| | ב. כנ"ל בעומק עד 2.00 מ' | מ"א | 103.30 | ✓ | 150.- | 15,800.50 | 50 |
| | ג. כנ"ל בעומק עד 2.50 מ' | מ"א | 104.80 | ✓ | 160.- | 15,562.50 | 50 |
| | ד. כנ"ל בעומק עד 3.00 מ' | מ"א | 104.80 | ✓ | 160.- | 9,036.80 | 80 |
| | ה. כנ"ל בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 104.80 | ✓ | 168.- | 85,520.- | 20 |
| 1.2 | א. כנ"ל צנורות לחץ 8" בעומק 4.00 מ' | מ"א | 231.20 | ✓ | 168.- | 126,655.20 | 20 |
| | ב. כנ"ל בעומק 5.50 מ' דרג 9/18 | מ"א | 237.35 | ✓ | 188.- | 43,465.60 | 60 |
| 1.3 | א. כרכי ביוב עגולים בקוטר 180 ס"מ | יח' | 22.25 | ✓ | 338.- | 80,224.30 | 30 |
| | ב. כנ"ל 100 בעומק עד 2.25 מ' | יח' | 59.63 | ✓ | 413.- | 104,137.20 | 20 |
| | הוספת עבור מפל היצוני | יח' | 16 | ✓ | 2071.- | 104,098.65 | 65 |
| | ג. כנ"ל בקוטר 125 בעומק עד 3.00 מ' | יח' | 28.34 | ✓ | 3696.- | 51,775.- | 50 |
| | הוספת עבור מפל היצוני | יח' | 15 | ✓ | 1440.- | 132,848.- | 20 |
| | ד. כנ"ל אך בעומק עד 4.00 מ' | יח' | 12 | ✓ | 1440.- | 234,171.- | 20 |
| | ה. כנ"ל בקוטר 125 בעומק עד 5.00 מ' | יח' | 12 | ✓ | 6245.- | 23,040.- | 60 |
| | סה"כ צנרת אצט"מ וכוכים | | | ✓ | 1440.- | 5,760.- | 60 |
| | | | | ✓ | 7623.- | 21,600.- | 60 |
| | | | | ✓ | 10545.- | 91,476.- | 60 |
| | | | | ✓ | | 126,540.- | 60 |
| | | | | | | 21,346,142.35 | 35 |
| | | | | | | 1,428,900.35 | 35 |
| 2. עבודות עפר | | | | | | | |
| 2.2 | הפיכת באגנים כולל הרחפת החומר | מ"ק | 15000 | ✓ | 20.- | 300,000.- | 60 |
| 2.3 | הכשרת חשיתה הסוללות | ר. | 1 | | 3000.- | 3,000.- | 60 |
| 2.4 | כנ"ל בסעיף 2.3 בקרקע חרסית | מ"ק | 244.87 | ✓ | 12.- | 2,938.44 | 44 |
| 2.5 | הידוק מלא כולל הכשרת חשטה | מ"ק | 243.55 | ✓ | 10.- | 2,435.50 | 50 |
| 2.6 | הכנת צורה דרך לזרכים | מ"ר | 2574 | ✓ | 10.- | 25,740.- | 60 |
| 2.7 | פצע כורכר בעובי 30 ס"מ | מ"ק | 455.60 | | 120.- | 54,672.- | 60 |
| | סה"כ עבודות עפר | | | | | 383,934.60 | 60 |

על עפ"י
החלטה חניל נוצעה
תאריך

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

לכבוד

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

דף 2

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|--------|-------------|-----|-------|------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>3.1 עבודות צנורות ותאים</u> | | | | | | |
| 3.1 | הספקה והנחה צנורות 4" לחץ | מ"א | 1197 ✓ | 98.- ✓ | | | 117,306.- |
| 3.2 | כנ"ל אבל 10" בעומק 1.20 מ' | מ"א | 2.65 ✓ | 270.- ✓ | | | 715.- ✓ |
| 3. | האי בקרה קומפלט | יח' | 5 ✓ | 3696.- ✓ | | | 18480.- |
| | סה"כ עבודות צנרת | | | | | | 136,501.50 |
| | <u>4. עבודות שונות</u> | | | | | | |
| 4.1 | גור תיל מסביב לאגנים כולל שער | מ"א | 752 ✓ | 180.- ✓ | | | 135,360.- |
| | <u>החנת שאיבה לביוב</u> | | | | | | |
| | <u>1. הספקה והחנקת ציוד לצנרת לתחנת שאיבה</u> | | | | | | |
| 1.1 | פשאבה ביוב פחוצרת אי.בי.אס | יח' | 2 ✓ | 40625.- ✓ | | | 81,250.- |
| 1.2 | כרך פאונץ 4" | יח' | 4 ✓ | 1320.- ✓ | | | 5,280.- |
| 1.3 | קטע צנור 4" באורך 0.25 מ' | יח' | 2 ✓ | 823.- ✓ | | | 1,646.- |
| 1.4 | צנור סניקה אנכי 4" x 3"/16" | יח' | 2 ✓ | 1935.- ✓ | | | 3,870.- |
| 1. | המיכה לצנור סניקה אנכי 4" | יח' | 2 ✓ | 240.- ✓ | | | 480.- |
| 1.6 | קטע צנור 4" x 3"/16" באורך כ-0.3 מ' | יח' | 2 ✓ | 875.- ✓ | | | 1,750.- |
| 1.7 | ססתום אוריר קינטי 2" | יח' | 2 ✓ | 1456.- ✓ | | | 2,912.- |
| 1.8 | מערבט שטיפה בקוטר 4" כולל מגוף | יח' | 1 ✓ | 3634.- ✓ | | | 3,634.- |
| 1.9 | ססתום אל חוזר 4" מיצקת ברזל | יח' | 2 ✓ | 4858.- ✓ | | | 9,716.- |
| 1.10 | שני קטעי צנור 4" x 3"/16" באורך 0.25 מ' | יח' | 2 ✓ | 780.- ✓ | | | 1,560.- |
| 1.11 | מגוף טריז 4" חוצרת א וולקן | יח' | 2 ✓ | 3634.- ✓ | | | 7,268.- |
| 1.12 | ססתום אוריר לביוב 2" אוטומטי כולל מגוף טריז. | יח' | 1 ✓ | 5535.- ✓ | | | 5,535.- |

3/...



י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מיט ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 250680

דף 3

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------|------|-------------|-----|-----------|---------|
| | | | | ל"י | אג' | ל"י | אג' |
| 1,13 | קטע צנור סניקה אופקי מצנור פלדה 4" | יח' | 1✓ | 3195.- | ✓ | 3,195.- | |
| 1,14 | שני צנורות איורור 6" באורכים שונים | קום | 1✓ | 2694.- | ✓ | 2,694.- | |
| | סה"כ ציוד צנרה לתחנת שאיבה | | | | | 130,790.- | |
| <u>2. עבודות בסון</u> | | | | | | | |
| 2,1 | הפירה בור עבור תחנת שאיבה | מ"ק | 100✓ | 30.- | ✓ | 3,000.- | 323340 |
| 2,2 | שני צנורות בסון תוצרת הימר | קום | 1✓ | 43656.- | ✓ | 43,656.- | |
| 2,3 | פלטה מבסון מזוין ב-300 לתקרת התחנה | קום | 1✓ | 8375.- | ✓ | 8,375.- | |
| | סה"כ עבודות בסון | | | | | 55,051.- | 5526440 |
| <u>3. עבודות מסגרות</u> | | | | | | | |
| 3,1 | מכסה מפת בעובי 4 מ"מ דו כנפי | קום | 1✓ | 4200.- | ✓ | 4,200.- | |
| 3,2 | סלם מצנורות מגולבנים בקוטר 2" | קום | 1✓ | 5200.- | ✓ | 5,200.- | |
| 3,3 | ארון השפל | קום | 1✓ | 4200.- | ✓ | 4,200.- | |
| | סה"כ עבודות מסגרות | | | | | 13,600.- | |
| <u>4. תא מבוב</u> | | | | | | | |
| הספקה והתקנת ציוד וצנרת | | | | | | | |
| 4,1 | צנור א.צ. 12" דרג 18/9 | קום | 1✓ | 5785.- | ✓ | 5,785.- | |
| 4,2 | שני צנורות אורור 6" | קום | 1✓ | 2694.- | ✓ | 2,694.- | |
| | סה"כ ציוד לתא מבוב | | | | | 8,479.- | |
| <u>5. עבודות בסון</u> | | | | | | | |
| 5,1 | הפירה בור עבור תא מבוב | מ"ק | 87✓ | 30.- | ✓ | 2,910.- | 240960 |
| 5,2 | שני צנורות בסון תוצרת הימר | קום | 1✓ | 37498.- | ✓ | 37,498.- | |
| 5,3 | פלטה מבסון מזוין ב-300 | קום | 1✓ | 5475.- | ✓ | 5,475.- | |
| | סה"כ עבודות בסון | | | | | 45,883.- | 4538260 |

ש. אבולעפיה
הספקת חניל בוצעה
תאריך

מ. י. י. י. י. י.
י. י. י. י. י.
י. י. י. י. י.

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 80 25 06, 24 00 12

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

דף 4

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------|-----|-----------|---------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 6. עבודות מסגרות | | | | | | | |
| 6.1 | מכסה מפח בקובי 4 מ"מ דו כנפי | קו"מ | 1✓ | 4940.- | ✓ | 4,940.- | |
| 6.2 | סולס מצנורות בגולכונים בקוטר 2" | קו"מ | 1✓ | 4160.- | ✓ | 4,160.- | |
| 6.3 | מבוב סורג מזויחנים | יה" | 1✓ | 4550.- | ✓ | 4,550.- | |
| | סה"כ עבודות מסגרות | | | | | 13,650.- | |
| 7. עבודות שונות | | | | | | | |
| 7.1 | ציפוי דופן פנימי של הא התחנה | מ"ר | 78.15✓ | 112.- | ✓ | 8,591.20 | 8752.80 |
| 7.2 | כנ"ל בביטומן 3 שכבות | מ"ר | 97.95✓ | 56.- | ✓ | 5,088.16 | 5481.20 |
| 7.3 | מצע סחודק משטח האגר התחנה | מ"ר | 67✓ | 120.- | | 8,040.- | |
| 7.5 | הקסה גזר עם שער | מ"מ | 60✓ | 180.- | ✓ | 10,800.- | |
| 7.6 | הידוק הפילוי החוזר מסביב לכור התחנה | מ"ר | 139.47✓ | 112.- | ✓ | 1673.64 | 960.- |
| | סה"כ עבודות שונות | | | | | 33,579.36 | |
| | | | | | | 26711.64 | |
| 8. עבודות חשמל | | | | | | | |
| 8.1 | התקנה מתקן חשמלי קומפלט בהתאם לתכנית | עב. | 1✓ | 22000.- | ✓ | 22,000.- | |

ש. בי. ע. ת. ח.

14

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום |
|-----------|---------------------------|-------------|------|-------------|-----|---|
| | | | | אג' | ל"י | |
| | <u>דף ריבוי ביוב</u> | | | | | <p>142890035</p> <p><u>1,846,142.35</u></p> |
| 1. | מערכת ביוב וכוכים | | | | | |
| | <u>נתקני סימול בשפכים</u> | | | | | <p>31751844</p> <p><u>383,981.60</u></p> <p>136,210</p> <p><u>136,502.50</u></p> <p>136,350 ✓</p> <p><u>185,860.-</u></p> <p>59037094</p> <p><u>7,656,795.10</u></p> |
| 2. | עבודות עמר ודרכי כורכר | | | | | |
| 3. | עבודות צנרת וחאים | | | | | |
| 4. | עבודות שונות | | | | | |
| | סה"כ מחקני סימול בשפכים | | | | | |
| | <u>תחנת שאיבה לביוב</u> | | | | | <p>130,790.- ✓</p> <p>5526440 ✓</p> <p><u>65,031.-</u></p> <p>13,600.- ✓</p> <p>19965400</p> <p><u>7,195,421.-</u></p> |
| 1. | ציור וצנרת לתחנת שאיבה | | | | | |
| 2. | עבודות בשון | | | | | |
| 3. | עבודות מסגרות | | | | | |
| | סה"כ עבודות תחנת שאיבה | | | | | |
| | <u>תא מגוב</u> | | | | | <p>8,479.- ✓</p> <p>4538260 ✓</p> <p><u>45,885.-</u></p> <p>13,650.- ✓</p> <p>6751160</p> <p><u>7,68,012.-</u></p> <p>26711.64 ✓</p> <p><u>7,33,579.36</u></p> <p>22,000.- ✓</p> <p>2.33514893</p> <p><u>7,2,324,950.81</u></p> |
| 4. | ציור לתא מגוב | | | | | |
| 5. | עבודות בשון | | | | | |
| 6. | עבודות מסגרות | | | | | |
| | סה"כ עבודות לתא מגוב | | | | | |
| 7. | עבודות שונות | | | | | |
| 8. | עבודות חשמל | | | | | |
| | סה"כ כללי | | | | | |

| CO
NO. | NAME OF PARTY | DATE
OF
BIRTH | SEX | EDUCATION | RELATIONSHIP | REMARKS |
|-----------|---------------------|---------------------|-----|-----------|--------------|----------------------|
| | <u>MR. JOHN DOE</u> | | | | | |
| 1. | JOHN DOE, JR. | | | | | SON OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 2. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 3. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 4. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 5. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 6. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 7. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 8. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 9. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 10. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 11. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 12. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 13. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 14. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 15. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 16. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 17. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 18. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 19. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 20. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 21. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 22. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 23. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 24. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 25. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 26. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 27. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 28. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 29. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 30. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 31. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 32. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 33. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 34. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 35. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 36. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 37. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 38. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 39. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 40. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 41. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 42. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 43. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 44. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 45. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 46. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 47. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 48. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 49. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 50. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 51. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 52. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 53. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 54. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 55. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 56. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 57. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 58. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 59. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 60. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 61. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 62. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 63. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 64. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 65. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 66. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 67. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 68. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 69. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 70. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 71. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 72. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 73. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 74. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 75. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 76. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 77. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 78. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 79. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 80. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 81. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 82. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 83. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 84. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 85. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 86. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 87. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 88. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 89. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 90. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 91. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 92. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 93. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 94. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 95. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 96. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 97. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |
| 98. | JANE DOE, JR. | | | | | DAUGHTER OF JANE DOE |
| 99. | JANE DOE, SR. | | | | | MOTHER OF JANE DOE |
| 100. | JANE DOE, MRS. | | | | | WIFE OF JOHN DOE |
| | <u>MR. JANE DOE</u> | | | | | |

W. H. HARRIS
SPECIAL AGENT IN CHARGE
DATE

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוז, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 80 25 06, 24 00 12

לכבוד

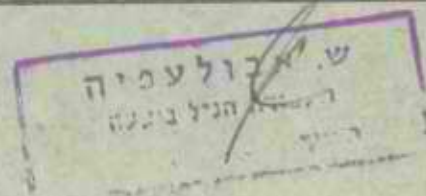
עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

6 דף

תאריך

| מס' סדורי | תאריך העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|------------------------|-------------|-----|---------------------|-----|
| | | | | ל"י | אג' | ל"י | אג' |
| רשת מים | | | | | | | |
| 1 | הספקה והנחת צנורות 12" דרג 9/18 | מ"א | 344 ✓ | 414 | - ✓ | 142,416 | - |
| 1א | כנ"ל 14" | מ"א | 498.50 ✓
381.10 ✓ | 536 | - ✓ | 267,196 | - |
| 2 | כנ"ל 10" | מ"א | אלא | 309 | 0 ✓ | 117,759 | 90 |
| 3 | כנ"ל 8" | מ"א | 476.80 ✓ | 244 | - ✓ | 116,339 | 20 |
| 4 | כנ"ל 6" | מ"א | 1094.90 ✓
1004.90 ✓ | 170 | - ✓ | 180133 ✓
170,833 | - |
| 5 | כנ"ל צנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 923.00 ✓
916.50 | 100 | - ✓ | 92300 ✓
81,850 | - |
| 6 | כנ"ל אבל 75 מ"מ | מ"א | 523.50 ✓
520.40 ✓ | 70 | - ✓ | 36648 ✓
35,659 | - |
| 7 | כנ"ל אבל צנורות פוליאתילן 32 מ"מ | מ"א | 516.40 | 31 | - ✓ | 1613240 ✓
16,008 | 40 |
| 8 | הספקה והנחת צנורות פלדה 18" | מ"א | 12 ✓ | 552 | - ✓ | 6,624 | - |
| 9 | כנ"ל 16" | מ"א | 2430 ✓ | 438 | - ✓ | 13140 ✓
10,512 | - |
| 10 | כנ"ל 12" | מ"א | 16 ✓ | 394 | - ✓ | 6,304 | - |
| 11 | חפירה או הציבה תחלה בעומק ממוצע 1.20 מ' | מ"א | 344 ✓ | 12 | - ✓ | 4,128 | - |
| 11א | כנ"ל ל- 14" | מ"א | 498.50 ✓ | 12 | - ✓ | 5,982 | - |
| 12 | כנ"ל אבל לצנורות 10" | מ"א | 381.10 ✓ | 12 | - ✓ | 457320 ✓
4,657 | - |
| 13 | כנ"ל אבל צנורות 8" בעומק 1.10 מ' | מ"א | 476.80 ✓ | 12 | - ✓ | 5,721 | 60 |
| 14 | כנ"ל לצנורות 6" | מ"א | 1094.90 ✓
1004.90 ✓ | 12 | - ✓ | 1313840 ✓
12,058 | 80 |
| 15 | כנ"ל לצנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 923.00 ✓
916.50 | 12 | - ✓ | 11076 ✓
10,998 | - |
| 16 | כנ"ל לצנורות 75 מ"מ | מ"א | 523.50 ✓
520.40 ✓ | 12 | - ✓ | 6282 ✓
6,284 | 40 |
| 17 | כנ"ל עבור צנורות פוליאתילן 32 מ"מ בעומק ממוצע 0.60 מ' | מ"א | 520.40 ✓
516.40 | 9 | - ✓ | 46836 ✓
4,647 | 60 |
| 18 | כיסוי התעלה והידוק השכבות 20 מ"מ | מ"א | 344 ✓ | 3 | - ✓ | 1,032 | - |
| 19 | כנ"ל לצנורות 10" | מ"א | 381.10 | 3 | - ✓ | 113730 ✓
1,164 | 30 |
| 20 | כנ"ל לצנורות 14" | מ"א | 498.50 ✓ | 3 | - ✓ | 1,495 | 50 |
| 20 | כנ"ל לצנורות 8" | מ"א | 476.80 ✓ | 3 | - ✓ | 1,430 | 40 |

7/...



י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

לכבוד

- 7 -

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|---------|-------------|-----|--------------|--------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 21 | כנ"ל עבור צנורות 6" | מ"א | 1084.90 | 3 | - | 3,014.70 | 32,847.00 |
| 22 | כנ"ל א עבור צנורות פי.וי.סי. 120 מ"מ | מ"א | 923.00 | 3 | - | 2,749.50 | 27,690.00 |
| 23 | כנ"ל 75 מ"מ | מ"א | 523.50 | 3 | - | 1,571.10 | 15,711.00 |
| 24 | כנ"ל עבור צנורות פוליאתילן 32 מ"מ | מ"א | 520.40 | 2 | - | 1,040.80 | 10,408.00 |
| 25 | הספק והרכבת פנטי פרפר 10" ו- 6" | קום | 1 | 35674 | - | 35,674 | 35,674 |
| 26 | כנ"ל פנפים 8" ו- 4" | קום | 1 | 24860 | - | 24,860 | 24,860 |
| 27 | כנ"ל אבל 3 פנפים 6" | קום | 1 | 37153 | - | 37,153 | 37,153 |
| 28 | כנ"ל אבל פנפים 6" ו- 4" | קום | 1 | 19485 | - | 19,485 | 19,485 |
| 29 | כנ"ל אבל פגוף 4" | קום | 1 | 9329 | - | 9,329 | 9,329 |
| 30 | כנ"ל אבל פגוף 4" תצאצא צומח ז' | קום | 1 | 9329 | - | 9,329 | 9,329 |
| 31 | כנ"ל אבל פגוף 12" פרט חיבור מקורות | קום | 1 | 33610 | - | 33,610 | 33,610 |
| 32 | הספק והרכבת ברז כיבוי אש | קום | 4 | 4914 | - | 19,656 | 19,656 |
| 33 | הספק והרכבת פגוף פרפר 3" | קום | 2 | 6414 | - | 12,828 | 12,828 |
| 34 | הספק והתקנת הסתעפות למבני חיבור | קום | 1 | 1590 | - | 1,590 | 1,590 |
| 35 | כנ"ל אבל כולל חד מים | קום | 3 | 2175 | - | 6,525 | 6,525 |
| 36 | הספק והתקנת הסתעפות כפולה למבני צנור | קום | 1 | 2000 | - | 2,000 | 2,000 |
| 37 | כנ"ל הסתעפות יחידה | קום | 24 | 2158 | - | 51,792 | 51,792 |
| 38 | כנ"ל הכנת להיבור בית | קום | 12 | 1488 | - | 17,856 | 17,856 |
| 39 | ניתוק וסגירת קצב אג צנור | קום | 1 | 980 | - | 980 | 980 |
| 40 | כנ"ל לצנור 75 מ"מ | קום | 45 | 760 | - | 34,200 | 34,200 |
| 41 | הוספת צנור פריצת בביט אספלט | מ"א | 21.70 | 600 | - | 14,820 | 14,820 |
| 42 | יציאת בלוקים מבטון ב-200 | מ"א | 4752.80 | 20 | - | 95,056 | 95,056 |
| 43 | הספק והנחת כבל ארקה | מ"א | 4752.80 | 20 | - | 95,056 | 95,056 |
| 44 | הספק והרכבת מערכת מדידה יחידה כולל חד מים 3/4" | יה | 28 | 1700 | - | 47,600 | 47,600 |
| 45 | כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז כיבוי אש 2" | קום | 12 | 2250 | - | 27,000 | 27,000 |
| 46 | חיבור קו פוליאתילן 32 לרשת האינסטלציה של הבתים | קום | 47 | 511 | - | 24,017 | 24,017 |
| | סה"כ רשת מים | | | | | 1,545,629.40 | 1,596,398.20 |

ש. אבולעפיה
העבודה תייל בוצעה

תאריך

8/...

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | סה"כ | |
|--|--|-------------|--------|-------------|-----|------------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| כתב כפויים לפי הגדלת חוזה מאוקטובר 78 | | | | | | | |
| א. הגדלת כפויים | | | | | | | |
| המחירים מבוססים על חוזה (פרד 2.78) | | | | | | | |
| | ס"א 1.1.1 ב. צנור בקוטר 8" בעומק 2 מ' | | 125.20 | 150 | - | 18,780 | - |
| | ס"א 1.3.1 א. כוכי ביוב 80 ס"מ | | 3 | 2071 | - | 6,213 | - |
| | ס"א 1.3.3 ב. כנ"ל בקוטר 100 ס"מ | | 10 | 3696 | - | 36,960 | - |
| | ס"א 2.2.2 חפירה באגני הימצון וגלוח בהוראי קו סניקה | | | 20 | - | 419,099.80 | - |
| | סה"כ | | | | | 481,052.80 | - |
| | ב. עבודות נוספות לחוזה | | | | | | |
| המחירים מבוססים על חוזה אשלים (פרד 1.78) | | | | | | | |
| | ס"א 3.1.2 צנור 4" בעומק 1.20 מ' | | 684.30 | 140 | - | 95,802 | - |
| | ס"א 3.1.10 כנ"ל 8" | | 388.25 | 170 | - | 66,002.50 | - |
| | ס"א 3.1.15 כוכי ביוב בקוטר 60 ס"מ | | 55 | 810 | - | 44,550 | - |
| | סה"כ עבודות נוספות לחוזה | | | | | 206,354.50 | - |
| | ג. עבודות לפי נהחי מחירים | | | | | | |
| נהחי מחירים מבוססים על מחירי החוזה | | | | | | | |
| | ס"א 3.4.1 שוחת חלוקה לאגנים | | 1 | 20922 | - | 20,922 | - |
| | ס"א 3.5.1 צנור חלדה בקוטר 8" | | 145.95 | 308 | - | 44,952 | - |
| | ס"א 3.5.2 כנ"ל לצנור 10" | | 18 | 388 | - | 6,984 | - |
| | ס"א 3.8.1 עמודי בטון | | 3.52 | 3000 | - | 10,560 | - |
| | ס"א 3.9.1 רצופי אבן בכניסה לאגנים | | 40 | 246 | - | 9,840 | - |
| | ס"א 3.10.1 חומסת אביזרים לסוף קו סניקה | | 2 | 3089 | - | 6,178 | - |
| | ס"א 3.11.1 הא ניקוז וניקוי בקו סניקה | | 1 | 15740 | - | 15,740 | - |
| | ס"א 3.12.1 קדוח כביש אופקי | | 12 | 2000 | - | 24,000 | - |
| | ס"א 8.1.1 חומסת לעבודות השמל | | | | | 20,000 | - |
| | סה"כ | | | | | 159,176 | - |
| | | | | | | 157,196.00 | - |

ש. אבולעפיה
העבודה הניל בוצעה
תאריך

אבולעפיה

הענינה הניל בוצעה

תאריך

תאריך

[illegible]

U.S. AIR FORCE

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE AIR FORCE

WASHINGTON, D.C. 20330

FORM NO. 100-100-100

100-100-100

U.S. AIR FORCE
OFFICE OF THE SECRETARY OF THE AIR FORCE
WASHINGTON, D.C. 20330

100-100-100

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

U.S. AIR FORCE
OFFICE OF THE SECRETARY OF THE AIR FORCE
WASHINGTON, D.C. 20330

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|--------|-------------|----------|------------------------------------|-----|
| | | | | אג' | ליי | אג' | ליי |
| 1 | חיבור דלוחין לפי פרט לשוחה 60 לפי נתוח מחירים | יח' | 40 ✓ | 649.60 ✓ | 793.75 | 25984
31,750
17024
21,500 | |
| 2 | חיבור שופכין לפי נתוח מחירים | יח' | 40 ✓ | 537.50 | 445.60 ✓ | | |
| 3 | תיקון פיצוץ צנור 75 מ"מ המוביל לפריאל בזמן הפירה בקו סניקה 4" שלא היה מסומן ולא היה ידוע מיקומו לפי נתוח מחירים | קומ | 1 ✓ | 1032.64 ✓ | 1175.- | 1032.64
1,175.- | |
| 4 | כנ"ל ע"י שוחה מס. 1 יומן מתאריך 16.3.78 | קומ | 1 ✓ | 1032.64 ✓ | 1175.- | 1032.64
1,175.- | |
| 5 | אספקת שריוול מצנור מבולבן 2" במרכז לפי חכניה מים מרכז, לפי נתוח מחירים | מ"מ | 18 ✓ | 173.60 ✓ | 193.75 | 3124.80
3,487.50 | |
| 6 | תיקון פיצוץ בקו מים 6" שנפגע ע"י מחפרון לפי הוראות המפקח ברה' מס. 2 בתאריך 31.10.78 | קומ | 1 ✓ | 2150.60 ✓ | 2850.- | 2105.60
2,850.- | |
| 7 | תיקון פצוץ 12" שנגרם ע"י הפתישבים פתחו שיבר מקורות שלא היה בו מים בלי לתוציא אויר, כשהגיע המים קרה פצוץ בצנור 12" והיה צורך להחליפו לפי נתוח מחירים | קומ | 1 ✓ | 5476.80 ✓ | 5625.- | 5476.80
6,625.- | |
| 8 | שאיבת מים מבור תחנת שאיבה ושוחה סגוב שהגיע מהפיצוץ 12" לפי נתוח מחירים | קומ | 1 ✓ | 5264 ✓ | 5875.- | 5264
6,875.- | |
| 9 | חוספת מחיר חומר ועבודה אצא. לב.כ. 25 טון בכבישים הפרט מחיר | יח' | 48 ✓ | 67312 ✓ | 962.19 | 32309.86
30290.40
43,298.55 | |
| 10 | תיקון ארעי צנור 14" שנפגע ע"י קבלן הגדר 4x10 לפי נתוח מחירים | קומ | 1 ✓ | 672 ✓ | 875.- | 672
875.- | |
| 11 | כנ"ל לפי א נתוח מחירים ולפי אצאא הוראות פר זיידה ב- 7.10.78 | קומ | 1 ✓ | 2552 ✓ | 2625.- | 2552
2,625.- | |
| 12 | העמקת שוחה שאיבה ע"מ יציקה בטון כתבניה עגולה לפי חכניה כולל בטון וברזל | מ | 0.56 ✓ | 4000 ✓ | 6000.- | 2240
3,600.- | |
| | | | | | | 96598.88 | |

1950

| No. | Description | Unit | Cost | Price | |
|-----|--------------------------|------|------|----------|--------|
| | | | | Per Unit | Total |
| 1 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 2 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 3 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 4 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 5 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 6 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 7 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 8 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 9 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 10 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 11 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 12 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 13 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 14 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 15 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 16 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 17 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 18 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 19 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 20 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 21 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 22 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 23 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 24 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 25 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 26 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 27 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 28 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 29 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 30 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 31 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 32 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 33 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 34 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 35 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 36 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 37 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 38 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 39 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 40 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 41 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 42 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 43 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 44 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 45 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 46 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 47 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 48 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 49 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 50 | 1000 lbs. of 100% cotton | lb. | 100 | 1.00 | 100.00 |

1000 lbs. of 100% cotton
1000 lbs. of 100% cotton
1000 lbs. of 100% cotton

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

דף 11

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|---------|
| | | | | אג' ל"י | אג' ל"י | אג' ל"י | אג' ל"י |
| 13 | כנ"ל לשרות מגוב | מ | 0.616 ✓
0.60 | 4000 ✓
6000 | 2464
3,600 | | |
| 14 | סמיטה קוי ביו, במקקים בשני מקומות כדי שלא יכנסו לתחנה שאיבה לפני מסירתה 8" | יה' | 2 | 1000 | 2,000 | | |
| 15 | חפירה ידים במרכז לעבודה ביו, ומים | מ"א | 79 ✓ | 20.80 | 1,580 | | |
| 16 | עבור חיקון והחלפת צנור 14" שנפגע ע"י קבלן גדר לפי נהוג מחירים | קומ | 1 ✓ | 28,853 | 1947 | | |
| 17 | עבור בצוק סטט במשך חודש בגלל חוסר מים | קומ | 1 ✓ | 33,000 | 33,000 | | |
| 18 | עבור בצוק ארקה יסוד לפי דרישה חברה השמל וחיבור ללוח בכבל נחושת | קומ | 1 ✓ | 1904 ✓
3,600 | 1904 | | |
| 19 | עבור בצוק חיבור כבל מהמטאבור בקומפת אפוקס ללוח השמל כיון שהאורך לא התאם הספיק בגלל מיקום הלוח, כולל שוחה בסוף ומכסה בקוטר 50 | קומ | 1 ✓ | 1792 ✓
2,500 | 1792 | | |
| 20 | עבור חומנת בדיקת חברה השמל וייצאה מיוחדת למסירה | קומ | 1 | | 2,600 | | |
| 21 | הובלה מיוחדת של צנורות 14" בגלל שינוי מיקום חיבור מקורות | הרב' | 1 ✓ | | 2,600 | | |
| 22 | חומפת לחפירה וכיסוי ע"י חיבור מקורות כ- 30 מ' | קומ | ~ | | 600 | | |
| 23 | חומפת עבור הובלה בגר למרכז סה"כ עבודות נוספות | | ~ | | 1,600 | | |
| | | | | | 266,994.05 | | |
| | | | | | 150930.48 | | |
| | | | | | 152849.84 | | |

ש. אבולעמיה
העבודה הניל בוצעה
מאריך

1945-46

1945-46

| No. | Description | Unit | Cost | Amount | |
|-----|-------------|------|------|--------|-----|
| | | | | Rs. | P. |
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... |

1945-46

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מיס ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

דף 11 א'

עבודות נוספות בתלמי - יוסף

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | | | | אג' | לי | אג' | לי |
| 24 | עבודות נוספות בלוח השמל כולל תוספת מפסיקי גבול לפי נהוג מחירים לפי דרישת המתכנן ולפי נהוג מחירים | ק"מ | 1 ✓ | 4988.- | 3348.80 ✓ | 4,988.- | 3348.80 |
| 25 | בצוע מערכת מדידה בלי שעונים לפי נהוג מחירים | יח' | 3 ✓ | 1935.- | 1700 ✓ | 5,805.- | 5200 ✓ |
| 26 | כנ"ל עם ברז כיבוי אש 2" א.ד.י. לפי נהוג מחירים | יח' | 1 ✓ | 3566.25 | 2437.50 ✓ | 3,566.25 | 2437.50 |
| 27 | תרסת שוחות בקוטר 100 לפי נהוג מחירים | יח' | 5 ✓ | 950.- | 3190 ✓ | 4,750.- | 3190 |
| 28 | כנ"ל אצות אצות בקוטר 125 | יח' | 4 ✓ | 1264.- | 3368 ✓ | 5056.- | 3368 |
| 29 | מצע אדמה תרסיתית לאורך הסוללות בבריכות הימצון | מ"ק | 437.50 ✓ | 60.- | 13537.50 ✓ | 26,250.- | 13537.50 |
| 30 | מצע חומר תרסיתית במקום חומר וואדי בשטח תחנת השאיבה | מ"ק | 61.50 ✓ | 60.- | 3308.70 ✓ | 3,690.- | 3308.70 |
| 31 | פחיתת פבישים מצע חומר וואדי וכיסוי מחדש | מ"א | 30 ✓ | 62.50 | 1680 ✓ | 1,875.- | 1680 |
| 32 | עבור המירה לצנור 14" לחץ כולל הכנת החוואי וישור השטח, ותמירה בעומק ממוצע 1.60 מ' | מ"א | 498.50 | 25.- | 12,462.25 | 12,462.25 | 12,462.25 |
| | סה"כ דף 11 א' | | 152849.84 | | 46120.50 | 68,442.75 | 46120.50 |
| | סה"כ דף 11 | | 198940.34 ✓ | | 45210.48 | 266,994.05 | 45210.48 |
| | סה"כ עבודות נוספות | | | | 196950.96 | 335,436.80 | 196950.96 |

ש. א. ו. ע. פ. ה.
העבודה תכלה בוצעה

1941-1942

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WASHINGTON, D.C.

OFFICE OF THE SECRETARY

1941-1942

ANNUAL REPORT

1941

1941

| 1941 | 1940 | 1939 | 1938 | 1937 | 1936 | 1935 | 1934 | 1933 | 1932 | 1931 | 1930 | 1929 | 1928 | 1927 | 1926 | 1925 | 1924 | 1923 | 1922 | 1921 | 1920 | 1919 | 1918 | 1917 | 1916 | 1915 | 1914 | 1913 | 1912 | 1911 | 1910 | 1909 | 1908 | 1907 | 1906 | 1905 | 1904 | 1903 | 1902 | 1901 | 1900 | 1899 | 1898 | 1897 | 1896 | 1895 | 1894 | 1893 | 1892 | 1891 | 1890 | 1889 | 1888 | 1887 | 1886 | 1885 | 1884 | 1883 | 1882 | 1881 | 1880 | 1879 | 1878 | 1877 | 1876 | 1875 | 1874 | 1873 | 1872 | 1871 | 1870 | 1869 | 1868 | 1867 | 1866 | 1865 | 1864 | 1863 | 1862 | 1861 | 1860 | 1859 | 1858 | 1857 | 1856 | 1855 | 1854 | 1853 | 1852 | 1851 | 1850 | 1849 | 1848 | 1847 | 1846 | 1845 | 1844 | 1843 | 1842 | 1841 | 1840 | 1839 | 1838 | 1837 | 1836 | 1835 | 1834 | 1833 | 1832 | 1831 | 1830 | 1829 | 1828 | 1827 | 1826 | 1825 | 1824 | 1823 | 1822 | 1821 | 1820 | 1819 | 1818 | 1817 | 1816 | 1815 | 1814 | 1813 | 1812 | 1811 | 1810 | 1809 | 1808 | 1807 | 1806 | 1805 | 1804 | 1803 | 1802 | 1801 | 1800 | 1799 | 1798 | 1797 | 1796 | 1795 | 1794 | 1793 | 1792 | 1791 | 1790 | 1789 | 1788 | 1787 | 1786 | 1785 | 1784 | 1783 | 1782 | 1781 | 1780 | 1779 | 1778 | 1777 | 1776 | 1775 | 1774 | 1773 | 1772 | 1771 | 1770 | 1769 | 1768 | 1767 | 1766 | 1765 | 1764 | 1763 | 1762 | 1761 | 1760 | 1759 | 1758 | 1757 | 1756 | 1755 | 1754 | 1753 | 1752 | 1751 | 1750 | 1749 | 1748 | 1747 | 1746 | 1745 | 1744 | 1743 | 1742 | 1741 | 1740 | 1739 | 1738 | 1737 | 1736 | 1735 | 1734 | 1733 | 1732 | 1731 | 1730 | 1729 | 1728 | 1727 | 1726 | 1725 | 1724 | 1723 | 1722 | 1721 | 1720 | 1719 | 1718 | 1717 | 1716 | 1715 | 1714 | 1713 | 1712 | 1711 | 1710 | 1709 | 1708 | 1707 | 1706 | 1705 | 1704 | 1703 | 1702 | 1701 | 1700 | 1699 | 1698 | 1697 | 1696 | 1695 | 1694 | 1693 | 1692 | 1691 | 1690 | 1689 | 1688 | 1687 | 1686 | 1685 | 1684 | 1683 | 1682 | 1681 | 1680 | 1679 | 1678 | 1677 | 1676 | 1675 | 1674 | 1673 | 1672 | 1671 | 1670 | 1669 | 1668 | 1667 | 1666 | 1665 | 1664 | 1663 | 1662 | 1661 | 1660 | 1659 | 1658 | 1657 | 1656 | 1655 | 1654 | 1653 | 1652 | 1651 | 1650 | 1649 | 1648 | 1647 | 1646 | 1645 | 1644 | 1643 | 1642 | 1641 | 1640 | 1639 | 1638 | 1637 | 1636 | 1635 | 1634 | 1633 | 1632 | 1631 | 1630 | 1629 | 1628 | 1627 | 1626 | 1625 | 1624 | 1623 | 1622 | 1621 | 1620 | 1619 | 1618 | 1617 | 1616 | 1615 | 1614 | 1613 | 1612 | 1611 | 1610 | 1609 | 1608 | 1607 | 1606 | 1605 | 1604 | 1603 | 1602 | 1601 | 1600 | 1599 | 1598 | 1597 | 1596 | 1595 | 1594 | 1593 | 1592 | 1591 | 1590 | 1589 | 1588 | 1587 | 1586 | 1585 | 1584 | 1583 | 1582 | 1581 | 1580 | 1579 | 1578 | 1577 | 1576 | 1575 | 1574 | 1573 | 1572 | 1571 | 1570 | 1569 | 1568 | 1567 | 1566 | 1565 | 1564 | 1563 | 1562 | 1561 | 1560 | 1559 | 1558 | 1557 | 1556 | 1555 | 1554 | 1553 | 1552 | 1551 | 1550 | 1549 | 1548 | 1547 | 1546 | 1545 | 1544 | 1543 | 1542 | 1541 | 1540 | 1539 | 1538 | 1537 | 1536 | 1535 | 1534 | 1533 | 1532 | 1531 | 1530 | 1529 | 1528 | 1527 | 1526 | 1525 | 1524 | 1523 | 1522 | 1521 | 1520 | 1519 | 1518 | 1517 | 1516 | 1515 | 1514 | 1513 | 1512 | 1511 | 1510 | 1509 | 1508 | 1507 | 1506 | 1505 | 1504 | 1503 | 1502 | 1501 | 1500 | 1499 | 1498 | 1497 | 1496 | 1495 | 1494 | 1493 | 1492 | 1491 | 1490 | 1489 | 1488 | 1487 | 1486 | 1485 | 1484 | 1483 | 1482 | 1481 | 1480 | 1479 | 1478 | 1477 | 1476 | 1475 | 1474 | 1473 | 1472 | 1471 | 1470 | 1469 | 1468 | 1467 | 1466 | 1465 | 1464 | 1463 | 1462 | 1461 | 1460 | 1459 | 1458 | 1457 | 1456 | 1455 | 1454 | 1453 | 1452 | 1451 | 1450 | 1449 | 1448 | 1447 | 1446 | 1445 | 1444 | 1443 | 1442 | 1441 | 1440 | 1439 | 1438 | 1437 | 1436 | 1435 | 1434 | 1433 | 1432 | 1431 | 1430 | 1429 | 1428 | 1427 | 1426 | 1425 | 1424 | 1423 | 1422 | 1421 | 1420 | 1419 | 1418 | 1417 | 1416 | 1415 | 1414 | 1413 | 1412 | 1411 | 1410 | 1409 | 1408 | 1407 | 1406 | 1405 | 1404 | 1403 | 1402 | 1401 | 1400 | 1399 | 1398 | 1397 | 1396 | 1395 | 1394 | 1393 | 1392 | 1391 | 1390 | 1389 | 1388 | 1387 | 1386 | 1385 | 1384 | 1383 | 1382 | 1381 | 1380 | 1379 | 1378 | 1377 | 1376 | 1375 | 1374 | 1373 | 1372 | 1371 | 1370 | 1369 | 1368 | 1367 | 1366 | 1365 | 1364 | 1363 | 1362 | 1361 | 1360 | 1359 | 1358 | 1357 | 1356 | 1355 | 1354 | 1353 | 1352 | 1351 | 1350 | 1349 | 1348 | 1347 | 1346 | 1345 | 1344 | 1343 | 1342 | 1341 | 1340 | 1339 | 1338 | 1337 | 1336 | 1335 | 1334 | 1333 | 1332 | 1331 | 1330 | 1329 | 1328 | 1327 | 1326 | 1325 | 1324 | 1323 | 1322 | 1321 | 1320 | 1319 | 1318 | 1317 | 1316 | 1315 | 1314 | 1313 | 1312 | 1311 | 1310 | 1309 | 1308 | 1307 | 1306 | 1305 | 1304 | 1303 | 1302 | 1301 | 1300 | 1299 | 1298 | 1297 | 1296 | 1295 | 1294 | 1293 | 1292 | 1291 | 1290 | 1289 | 1288 | 1287 | 1286 | 1285 | 1284 | 1283 | 1282 | 1281 | 1280 | 1279 | 1278 | 1277 | 1276 | 1275 | 1274 | 1273 | 1272 | 1271 | 1270 | 1269 | 1268 | 1267 | 1266 | 1265 | 1264 | 1263 | 1262 | 1261 | 1260 | 1259 | 1258 | 1257 | 1256 | 1255 | 1254 | 1253 | 1252 | 1251 | 1250 | 1249 | 1248 | 1247 | 1246 | 1245 | 1244 | 1243 | 1242 | 1241 | 1240 | 1239 | 1238 | 1237 | 1236 | 1235 | 1234 | 1233 | 1232 | 1231 | 1230 | 1229 | 1228 | 1227 | 1226 | 1225 | 1224 | 1223 | 1222 | 1221 | 1220 | 1219 | 1218 | 1217 | 1216 | 1215 | 1214 | 1213 | 1212 | 1211 | 1210 | 1209 | 1208 | 1207 | 1206 | 1205 | 1204 | 1203 | 1202 | 1201 | 1200 | 1199 | 1198 | 1197 | 1196 | 1195 | 1194 | 1193 | 1192 | 1191 | 1190 | 1189 | 1188 | 1187 | 1186 | 1185 | 1184 | 1183 | 1182 | 1181 | 1180 | 1179 | 1178 | 1177 | 1176 | 1175 | 1174 | 1173 | 1172 | 1171 | 1170 | 1169 | 1168 | 1167 | 1166 | 1165 | 1164 | 1163 | 1162 | 1161 | 1160 | 1159 | 1158 | 1157 | 1156 | 1155 | 1154 | 1153 | 1152 | 1151 | 1150 | 1149 | 1148 | 1147 | 1146 | 1145 | 1144 | 1143 | 1142 | 1141 | 1140 | 1139 | 1138 | 1137 | 1136 | 1135 | 1134 | 1133 | 1132 | 1131 | 1130 | 1129 | 1128 | 1127 | 1126 | 1125 | 1124 | 1123 | 1122 | 1121 | 1120 | 1119 | 1118 | 1117 | 1116 | 1115 | 1114 | 1113 | 1112 | 1111 | 1110 | 1109 | 1108 | 1107 | 1106 | 1105 | 1104 | 1103 | 1102 | 1101 | 1100 | 1099 | 1098 | 1097 | 1096 | 1095 | 1094 | 1093 | 1092 | 1091 | 1090 | 1089 | 1088 | 1087 | 1086 | 1085 | 1084 | 1083 | 1082 | 1081 | 1080 | 1079 | 1078 | 1077 | 1076 | 1075 | 1074 | 1073 | 1072 | 1071 | 1070 | 1069 | 1068 | 1067 | 1066 | 1065 | 1064 | 1063 | 1062 | 1061 | 1060 | 1059 | 1058 | 1057 | 1056 | 1055 | 1054 | 1053 | 1052 | 1051 | 1050 | 1049 | 1048 | 1047 | 1046 | 1045 | 1044 | 1043 | 1042 | 1041 | 1040 | 1039 | 1038 | 1037 | 1036 | 1035 | 1034 | 1033 | 1032 | 1031 | 1030 | 1029 | 1028 | 1027 | 1026 | 1025 | 1024 | 1023 | 1022 | 1021 | 1020 | 1019 | 1018 | 1017 | 1016 | 1015 | 1014 | 1013 | 1012 | 1011 | 1010 | 1009 | 1008 | 1007 | 1006 | 1005 | 1004 | 1003 | 1002 | 1001 | 1000 | 999 | 998 | 997 | 996 | 995 | 994 | 993 | 992 | 991 | 990 | 989 | 988 | 987 | 986 | 985 | 984 | 983 | 982 | 981 | 980 | 979 | 978 | 977 | 976 | 975 | 974 | 973 | 972 | 971 | 970 | 969 | 968 | 967 | 966 | 965 | 964 | 963 | 962 | 961 | 960 | 959 | 958 | 957 | 956 | 955 | 954 | 953 | 952 | 951 | 950 | 949 | 948 | 947 | 946 | 945 | 944 | 943 | 942 | 941 | 940 | 939 | 938 | 937 | 936 | 935 | 934 | 933 | 932 | 931 | 930 | 929 | 928 | 927 | 926 | 925 | 924 | 923 | 922 | 921 | 920 | 919 | 918 | 917 | 916 | 915 | 914 | 913 | 912 | 911 | 910 | 909 | 908 | 907 | 906 | 905 | 904 | 903 | 902 | 901 | 900 | 899 | 898 | 897 | 896 | 895 | 894 | 893 | 892 | 891 | 890 | 889 | 888 | 887 | 886 | 885 | 884 | 883 | 882 | 881 | 880 | 879 | 878 | 877 | 876 | 875 | 874 | 873 | 872 | 871 | 870 | 869 | 868 | 867 | 866 | 865 | 864 | 863 | 862 | 861 | 860 | 859 | 858 | 857 | 856 | 855 | 854 | 853 | 852 | 851 | 850 | 849 | 848 | 847 | 846 | 845 | 844 | 843 | 842 | 841 | 840 | 839 | 838 | 837 | 836 | 835 | 834 | 833 | 832 | 831 | 830 | 829 | 828 | 827 | 826 | 825 | 824 | 823 | 822 | 821 | 820 | 819 | 818 | 817 | 816 | 815 |
|------|-----|
|------|-----|

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאריך העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|-----|-----------------|--------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>עבודות רב"י</u> | | | | | | |
| 1 | עבודת שרקסור ל-955 יומן 28.6.78 יסור הוראי לאורך קוי וויקטאולס "6" | ש.ש | 2 | | | | |
| 2 | עבור כיסוי כניסות לבתים לכל הבתים קומ | ש.ש | 8 | | | | |
| | | ש.ש | 10 | | | 3,000 .- | 300 .- |
| | | ש.ש | 4 | | | | |
| | | ש.ש | 4 | | | | |
| | | ש.ש | 1 | | | | |
| | | ש.ש | 9 | | | 3,150 .- | 350 .- |
| | | | | | | <u>6,150 .-</u> | |
| | סה"כ עבודות רב"י | | | | | | |

ש. אבולעפיה
העבודה הניל בוצעה
האגוד

ש. אבולעפיה
העבודה הניל בוצעה

האריך

ECCIT

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|------------------------------|-------------|-------|--------------|-----|---------------------------|-------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | החיקרות חוזה מים וביוב במושב | | | | | | |
| | הלכתי - יוסף | | | | | | |
| | בסיס מחירים | מ"ר | 2.78 | | | | 222.3 |
| | תחלת העבודה | מ"ר | 5.78 | | | | 258.9 |
| | | | | | | $222.3 - 258.9 = 16.5\%$ | |
| | | | | | | | 222.3 |
| | החיקרות בזמן בצוק | | | | | | |
| | חודש | נז. | % | | | | |
| | 5 | 258.9 | - | 0.00 | | | |
| | 6 | 270.9 | 4.64 | 2.40
1.64 | | | |
| | 7 | 282.3 | 9.03 | 6.03 | | | |
| | 8 | 290.9 | 12.36 | 9.36 | | | |
| | 9 | 298.6 | 15.33 | 12.33 | | | |
| | 10 | 305 | 17.81 | 14.81 | | | |
| | | | | 44.17 | | | |
| | | | | | | $6 = 7.49$ | |
| | | | | | | | |
| | החיקרות להגדלת חוזה | | | | | | |
| | בסיס מחירים פברואר | מ"ר | 78 | | | | 222.3 |
| | אישור התגדלה | מ"ר | 11.78 | | | | 320.4 |
| | | | | | | $320.4 - 222.3 = 44.15\%$ | |
| | | | | | | | 222.3 |
| | מחירי חומר גלם - 33% | | | | | | |
| | מחירי עבודה - 25% | | | | | | |
| | מחירי מים - 15% | | | | | | |
| | מחירי חשמל - 10% | | | | | | |
| | מחירי אחרים - 3% | | | | | | |

Y-X-EN

100

PERMANENTLY FIXED

PERMANENTLY FIXED

PERMANENTLY FIXED

PERMANENTLY FIXED

100

100

| NO. | NAME | AGE | SEX | DATE | TIME | PLACE | REMARKS |
|-----|----------|-----|-----|------|-------|----------|---------|
| | | | | | | | |
| 1 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 2 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 3 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 4 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 5 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 6 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 7 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 8 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 9 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 10 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 11 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 12 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 13 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 14 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 15 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 16 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 17 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 18 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 19 | JOHN DOE | 25 | M | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |
| 20 | JANE DOE | 22 | F | 1945 | 10:00 | NEW YORK | ARRIVED |

PERMANENTLY FIXED

100

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---------------------------------------|-------------|------|-------------|-----|-------|-----|
| | | | | אג' | לי' | אג' | לי' |
| | <u>דף ריכוז הלפי - יוסף</u> | | | | | | |
| | סה"כ ביוב כללי | | | | | | |
| | סה"כ רשת מים | | | | | | |
| | סה"כ עבודה רב"י | | | | | | |
| | החיקרות ההחלחית 16.5% | | | | | | |
| | החיקרות בזמן בצוק 7.49% | | | | | | |
| | סה"כ הגדלה 25.2 | | | | | | |
| | החיקרות עבור הגדלה 44.13% סך 17962.84 | | | | | | |
| | עבודות נוספות לחומה | | | | | | |
| | חוספה אפר עקיצה לים יו"א | | | | | | |
| | חמלון רחבת 12% 12.9.0 | | | | | | |
| | סה"כ | | | | | | |
| | לכבוד רב | | | | | | |
| | י-צ-אר בע"מ | | | | | | |
| | ש. אבולעפיה | | | | | | |
| | החברה הנ"ל בוצעה | | | | | | |
| | תאריך | | | | | | |

23354893
2,524,950.81
159630890
1,545,629.40
6,150.-

393764870
3,876,730.21
64971201
639,660.48

458733642
4,516,590.69
34359332
332,867.29

493092492
4,849,248.68
78196284
883,186.64

19856663
876,551.26

591754350
6,078,943.58
79695098
885,433.80

198940.34
611443440
6,414,353.38
321643281
769,726.-

611964373
6,217,650.40
7,184,109.38

458733642

34359332

493092492

198940.34

611642473

6491

611964373

612292473

6122900

1800

6121400

לכבוד רב

י-צ-אר בע"מ

ש. אבולעפיה

החברה הנ"ל בוצעה

תאריך

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 80 25 06, 24 00 12

דף 1

נחיה מחירים לעבודות נוספות

בתלמי יוסף

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|-----|-------|-----|
| | | | | ל"י | אג' | ל"י | אג' |
| | 1. חיבור דלוחין לפי פרט לשוחה 60 | | | | | | |
| 1 | ניפל מגולבן 25 - 20 ס"מ | יה' | 1 | 41 | 45 | 41 | 45 |
| 2 | פנז'ט 2" | יה' | 1 | 18 | 20 | 18 | 20 |
| 3 | פער קוני ה.מ. 4"/2" | יה' | 1 2 | 32 | 35 | 32 | 35 |
| 4 | זויה 90° ה.מ. 4" | יה' | 1 | 63 | 70 | 63 | 70 |
| 5 | ניפל ה.מ. באורך עד 1.00 מ' | יה' | 1 | 90 | 105 | 90 | 105 |
| 6 | פנז'ט 4" | יה' | 2 | 54 | 60 | 27 | 30 |
| 7 | חפירה יריט פהבית לשוחה 60 כולל סיחור והיקון עבוד | | | | | | |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% סה"כ | | | | | | |
| | 2. חיבור שופכין פהבית לשוחה 60 | | | | | | |
| 1 | חפירה לגילוי היציאה פהבית | | | | | | |
| 2 | ניפל מריכית 100 ס"מ כולל גומיה | | | | | | |
| | חיבור ניפל ביטון בחוף השפחה כולל דבק סנע | קופ | 1 | | | | |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% סה"כ | | | | | | |
| | 3. היקון פסוץ צנור 75 ס"מ | | | | | | |
| 1 | יומן בתאריך 28.5.78 | | | | | | |
| | צנור 75 ס"מ | | | | | | |
| 2 | קטע היקון | | | | | | |
| 3 | חפירה לגילוי הרמבה מהדש וכיסוי | | | | | | |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% סה"כ | | | | | | |
| | 4. הוצאת צנור והחלפתו מהדש אחרי הנחה צנור ביוב 8" ע"י שוחה מס. 1 נחיה מחירים כנ"ל בתאריך 16.8.78 | | | | | | |

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY

WASHINGTON, D. C.

RECEIVED, APRIL 10, 1910

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY

10-10-10

| No. | Description | Unit | Price | Total | |
|-----|---------------------------------------|------|-------|----------|-------|
| | | | | Per Unit | Total |
| 1 | 1. 1000 lbs. of No. 1 Yellow Corn | 1000 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 2. 1000 lbs. of No. 2 Yellow Corn | 1000 | .80 | .80 | .80 |
| 3 | 3. 1000 lbs. of No. 3 Yellow Corn | 1000 | .60 | .60 | .60 |
| 4 | 4. 1000 lbs. of No. 4 Yellow Corn | 1000 | .40 | .40 | .40 |
| 5 | 5. 1000 lbs. of No. 5 Yellow Corn | 1000 | .20 | .20 | .20 |
| 6 | 6. 1000 lbs. of No. 6 Yellow Corn | 1000 | .10 | .10 | .10 |
| 7 | 7. 1000 lbs. of No. 7 Yellow Corn | 1000 | .05 | .05 | .05 |
| 8 | 8. 1000 lbs. of No. 8 Yellow Corn | 1000 | .02 | .02 | .02 |
| 9 | 9. 1000 lbs. of No. 9 Yellow Corn | 1000 | .01 | .01 | .01 |
| 10 | 10. 1000 lbs. of No. 10 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 11 | 11. 1000 lbs. of No. 11 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 12 | 12. 1000 lbs. of No. 12 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 13 | 13. 1000 lbs. of No. 13 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 14 | 14. 1000 lbs. of No. 14 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 15 | 15. 1000 lbs. of No. 15 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 16 | 16. 1000 lbs. of No. 16 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 17 | 17. 1000 lbs. of No. 17 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 18 | 18. 1000 lbs. of No. 18 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 19 | 19. 1000 lbs. of No. 19 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 20 | 20. 1000 lbs. of No. 20 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 21 | 21. 1000 lbs. of No. 21 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 22 | 22. 1000 lbs. of No. 22 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 23 | 23. 1000 lbs. of No. 23 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 24 | 24. 1000 lbs. of No. 24 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 25 | 25. 1000 lbs. of No. 25 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 26 | 26. 1000 lbs. of No. 26 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 27 | 27. 1000 lbs. of No. 27 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 28 | 28. 1000 lbs. of No. 28 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 29 | 29. 1000 lbs. of No. 29 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 30 | 30. 1000 lbs. of No. 30 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 31 | 31. 1000 lbs. of No. 31 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 32 | 32. 1000 lbs. of No. 32 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 33 | 33. 1000 lbs. of No. 33 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 34 | 34. 1000 lbs. of No. 34 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 35 | 35. 1000 lbs. of No. 35 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 36 | 36. 1000 lbs. of No. 36 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 37 | 37. 1000 lbs. of No. 37 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 38 | 38. 1000 lbs. of No. 38 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 39 | 39. 1000 lbs. of No. 39 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 40 | 40. 1000 lbs. of No. 40 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 41 | 41. 1000 lbs. of No. 41 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 42 | 42. 1000 lbs. of No. 42 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 43 | 43. 1000 lbs. of No. 43 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 44 | 44. 1000 lbs. of No. 44 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 45 | 45. 1000 lbs. of No. 45 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 46 | 46. 1000 lbs. of No. 46 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 47 | 47. 1000 lbs. of No. 47 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 48 | 48. 1000 lbs. of No. 48 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 49 | 49. 1000 lbs. of No. 49 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 50 | 50. 1000 lbs. of No. 50 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 51 | 51. 1000 lbs. of No. 51 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 52 | 52. 1000 lbs. of No. 52 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 53 | 53. 1000 lbs. of No. 53 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 54 | 54. 1000 lbs. of No. 54 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 55 | 55. 1000 lbs. of No. 55 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 56 | 56. 1000 lbs. of No. 56 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 57 | 57. 1000 lbs. of No. 57 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 58 | 58. 1000 lbs. of No. 58 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 59 | 59. 1000 lbs. of No. 59 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 60 | 60. 1000 lbs. of No. 60 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 61 | 61. 1000 lbs. of No. 61 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 62 | 62. 1000 lbs. of No. 62 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 63 | 63. 1000 lbs. of No. 63 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 64 | 64. 1000 lbs. of No. 64 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 65 | 65. 1000 lbs. of No. 65 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 66 | 66. 1000 lbs. of No. 66 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 67 | 67. 1000 lbs. of No. 67 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 68 | 68. 1000 lbs. of No. 68 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 69 | 69. 1000 lbs. of No. 69 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 70 | 70. 1000 lbs. of No. 70 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 71 | 71. 1000 lbs. of No. 71 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 72 | 72. 1000 lbs. of No. 72 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 73 | 73. 1000 lbs. of No. 73 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 74 | 74. 1000 lbs. of No. 74 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 75 | 75. 1000 lbs. of No. 75 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 76 | 76. 1000 lbs. of No. 76 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 77 | 77. 1000 lbs. of No. 77 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 78 | 78. 1000 lbs. of No. 78 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 79 | 79. 1000 lbs. of No. 79 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 80 | 80. 1000 lbs. of No. 80 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 81 | 81. 1000 lbs. of No. 81 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 82 | 82. 1000 lbs. of No. 82 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 83 | 83. 1000 lbs. of No. 83 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 84 | 84. 1000 lbs. of No. 84 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 85 | 85. 1000 lbs. of No. 85 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 86 | 86. 1000 lbs. of No. 86 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 87 | 87. 1000 lbs. of No. 87 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 88 | 88. 1000 lbs. of No. 88 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 89 | 89. 1000 lbs. of No. 89 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 90 | 90. 1000 lbs. of No. 90 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 91 | 91. 1000 lbs. of No. 91 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 92 | 92. 1000 lbs. of No. 92 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 93 | 93. 1000 lbs. of No. 93 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 94 | 94. 1000 lbs. of No. 94 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 95 | 95. 1000 lbs. of No. 95 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 96 | 96. 1000 lbs. of No. 96 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 97 | 97. 1000 lbs. of No. 97 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 98 | 98. 1000 lbs. of No. 98 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 99 | 99. 1000 lbs. of No. 99 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |
| 100 | 100. 1000 lbs. of No. 100 Yellow Corn | 1000 | .00 | .00 | .00 |

לכיד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|------|-------------|-----|-------|-------------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>5. אספקת שרול 2"</u> | | | | | | |
| 1 | צנור 2" | מ"א | 18 | - | 120 | - | 2,160 |
| 2 | הובלה הצנור | מ"א | 18 | - | 15 | - | 270 |
| 3 | הנחת והברגת הצנור השתלת צנור מרילין 32 מ"מ | קום | 18 | - | 20 | - | 360 |
| | | | | | | | 2,790 |
| | | | | | | | 687.50 |
| | | | | | | | <u>3,487.50</u> |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% סה"כ | | | | | | |
| | <u>6. תיקון פיצוץ בקו מים 6" ברח"מס. 2</u> | | | | | | |
| 1 | תיקון פיצוץ בקו מים 6" כולל החלפת הצנור ושאיבת המים במשאבה, סגירת המים והכנסת המים מחדש יומן 31.10.78 | | | | | | |
| 2 | שגרם 27י סחפרון, צנור 6" ביבויים | יח' | 2 | - | 400 | - | 800 |
| 3 | הפירה לגילוי קצוות, הכנסת הצנור כיסוי והכנסת מים מחדש | | | | | | 400 |
| | | | | | | | 800 |
| | | | | | | | 2,280 |
| | | | | | | | 570 |
| | | | | | | | <u>2,850</u> |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% | | | | | | |
| | <u>7. תיקון אצט"א פיצוץ 12"</u> | | | | | | |
| | תיקון פיצוץ 12" שגרם ע"י אנשי המושב שפתחו שיבר מקורות ולא היה מים במקורות, ולא הוציאו אויר, כחוצאה נגרם הפיצוץ. | | | | | | |
| 1 | צנור 12" 5 מ"מ כולל הובלה | | | | | | |
| 2 | ג' יבויים 12" 18 אסמ' | יח' | 2 | - | 800 | - | 1,600 |
| 3 | הפירה הנחת הצנור בקצות שופל | קום | | | | | 1,500 |
| | | | | | | | 5,300 |
| | | | | | | | 1,325 |
| | | | | | | | <u>6,625</u> |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% סה"כ | | | | | | |

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|------|-------------|-------|-------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | 8. שאיבת מים בכור תא השאיבה ותא פגוב שהתמלאו כתוצאה מזרימה מים בתעלות ביום מהפיצוץ. | | | | | | |
| 1 | הובלה מיוחדת להבאת משאבה וצנורה | | | | | | |
| 2 | שאיבת מים במשך 12 ש.ע בעומק 7 מ' ודחיסה למרחק 20 מ' פהכור 2 פ.מ. במשך 12 ש.ע | ש.ע | 24 | | 100.- | | |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% | | | | | | |
| | 9. הפרש מהיר חומר ועבודה למכסה כ.ב. ככר 25 טון במקום כ.ב. בנוני 8 טון | | | | | | |
| | מסגרת תקק חתה 50 | | | | | | |
| | 25 טון | | | | | | |
| | החפוש | | | | | | |
| | פריקסט 80 100 8 טון | | | | | | |
| | פריקסט 80 100 25 טון | | | | | | |
| | החפוש | | | | | | |
| | חוספת הובלה ופיזור | | | | | | |
| | חוספת עבודה כולל חומר | | | | | | |
| | רווח הקבלן כולל הוצאות 25% | | | | | | |
| | 10. יומן 4.10.78 גילוי פגיעה בצנור "14 מים ע"י קבלן הגדר | ש.ע | 4 | | 100.- | | |
| | תיקון זמני | | | | | | |
| | סגור בא ניסעה הלון וחזור | | | | | | |
| | הוצאות ורווח הקבלן 25% | | | | | | |

4/...

על עפ"י

הנ"ל הנ"ל הנ"ל

1954

1000

| NO. | DESCRIPTION | UNIT | QTY | PRICE | AMOUNT | TOTAL |
|-----|-------------|------|-----|-------|--------|-------|
| | | | | | | |
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

נחמה מחירים בתלמי - יוסף

תברה לעבודות ביוב, מיס ופתוח

תל־אביב, רחוב שילה 8

80 25 06 .24 00 12 .75

לכבוד

תאריך

[illegible]

נחות מחירים לעבודות נוספות

בתלמי - יוסף

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 1 | סעיף 12: העמקת תא שאיבה בהחנות שאיבה לפי שינוי הכניסה בתאריך 22.5.78
$0.20 \text{ מ"מ} \times 7 \text{ מ'} = 3.14 \times 2.23 = 0.56$
$0.56 \times 7 \times 0.20 \times 0.40 = 0.3136$ | מ"מ | 0.56 | 4000 | 5000 | 3,360 | 3,360 |
| 2 | סעיף 13: כנ"ל לתא מגוב
$0.61.6 = 7 \times 0.22 \times 0.40$ | מ"מ | 0.616 | 4000 | 6000 | 3,696 | 3,696 |
| 3 | סעיף 18: ארנק יסוד.
סיתות ברצפת בבטון וחיבור הסולם של צנור
2" ברחון לברזל שברצפת 7 מ' עבודות צוות רחון לפי מכרז + 25%
חיבור שלה מגולבנת קראוס ברחון ליציאה מהסולם
חוטפת כבל ארקה 50 ממ ² כולל הפירה
מחרק טיפוס כבד 50 ממ ²
יציאת מיוחדת של חשמלאי מוספק 50%
שנור לנסייעה הלוח וחזור
חוצאות וררוח הקבלן 25% | ש.ק | 8 | 200 | 800 | 1,600 | 1,600 |
| | | ש.ק | 2 | 200 | 400 | 400 | 400 |
| | | מ"מ | 8 | 50 | 400 | 400 | 400 |
| | | מ"מ | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | ק"מ | 1 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| | | | | 1700 | 3,450 | 863 | 4,313 |
| 4 | סעיף 19: חיבור משאבות ללוח ע"י חוטפת
כבל אן.וי.ק.י. כבל 6 מ"מ לפי 120
שוחת בטון ומכסה בקוטר 50
יום עבודה של חשמלאי מוספק
חוצאות וררוח הקבלן 25% | מ"מ | 1600 | 192 | 300 | 720 | 2,070 |
| | | מ"מ | 192 | 430 | 850 | 850 | 850 |
| | | | 1792 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |

ש.א.ה. בע"מ
העבודה תביל בוצעה
תאריך

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| | | | | אב' | לי' | אב' | לי' |
| 5 | סעיף 20: עבור הזמנת בדיקה ע"י חברת השפל ויציאת מיוחדת של השמלאי מוסמך רכב הלוך וחזור | | | | | | 1,700 .- |
| | | | | | | | 900 .- |
| | | | | | | | <u>2,600 .-</u> |
| 6 | סעיף 21: הובלה מיוחדת מהאריך 27.8.78 חקורה משלוח מס. 28745/01 לפי חשבון החבורה בע"מ. | | | | | | <u>2,600 .-</u> |
| 7 | סעיף 22: עבור הפירה נוספת בגלל שינוי מיקום חיבור באורך כ-30 מ', אדמה חריטית, חיבור מקורות שולם לבגיריסט אחים מלול ב-ש חוספת למחיר | | | | | | <u>600 .-</u> |
| 8 | סעיף 23: שולם למשרד להובלה רפינות ב-ש הובלה צד אחד | | | | | | <u>1,600 .-</u> |
| 9 | סעיף 24: עבור עבודות נוספות בלוח השפל לפי דרישת המהכנן. | | | | | | |
| | מפסיק בגול | יח' | 2 | | 350 .- | | 700 .- |
| | אינטלציה לנ"ל, צנור משורין | מ"א | 8 | | 30 .- | | 240 .- |
| | קשתות 1" | יח' | 6 | | 30 .- | | 180 .- |
| | כבל אן.וי.וי. | מ"א | 9 | | 30 .- | | 270 .- |
| | עבודת השמלאי מוסמך | י.י | 1 | | <u>1700 .-</u> | | <u>1,700 .-</u> |
| | טנדר הלוך וחזור | | | | | | <u>900 .-</u> |
| | | | | | | | <u>3,990 .-</u> |
| | | | | | | | <u>990 .-</u> |
| | | | | | | | <u>4,980 .-</u> |
| | | | | | | 2990 | |
| | | | | | | 358.70 | |
| | | | | | | 3348.80 | |

ע. א. מולעפיה
מנהל הנדסה

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|----------|-------|---------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 10 | סעיף 25: בצוע מערכת מדידה בלי שרון מים | | | | | | |
| | שע 75x2x75 | יח' | 1 | | 294.- | | 294.- |
| | הסתעפות שע 75x75x75 50% מ-796 | יח' | 1 | | 398.- | | 398.- |
| | זרוע עולה 2" 0.80 מ' | יח' | 1 | | 124.- | | 124.- |
| | זרוע חזק | יח' | 1 | | 30.- | | 30.- |
| | ניפל 40 3/4 ס"מ | יח' | 1 | | 40.- | | 40.- |
| | זרוע 3/4 90° | יח' | 1 | | 11.- | | 11.- |
| | ניפל 25 3/4 ס"מ | יח' | 1 | | 25.- | | 25.- |
| | ברז אלכסון 3/4 | יח' | 1 | | 112.- | | 112.- |
| | מקץ 2" | יח' | 2 | | 50.- | | 25.- |
| | | | | | 1,548.- | | |
| | | | | | 387.- | | |
| | | | | | 1,935.- | | |
| 11 | סעיף 26: בצוע מערכת מדידה עם ברז | | | | | | |
| | ביבוי אש 2" | | | | | | |
| | שע 75x2x75 | יח' | 1 | | 294.- | | 294.- |
| | הסתעפות שע 75x75x75 50% מ-796 | יח' | 1 | | 398.- | | 398.- |
| | זרוע עולה 2" 0.80 מ' | יח' | 1 | | 124.- | | 124.- |
| | זרוע חזק | יח' | 1 | | 30.- | | 30.- |
| | ניפל 40 3/4 ס"מ | יח' | 1 | | 40.- | | 40.- |
| | זרוע 3/4 90° | יח' | 1 | | 11.- | | 11.- |
| | ניפל 25 3/4 ס"מ | יח' | 1 | | 25.- | | 25.- |
| | ברז אלכסון 3/4 | יח' | 1 | | 112.- | | 112.- |
| | מקץ 2" | יח' | 2 | | 50.- | | 25.- |
| | ניפל 2" 0.60 מ' | יח' | 1 | | 95.- | | 95.- |
| | הדונט א.צ.י. 2" | יח' | 1 | | 1,210.- | | 1,210.- |
| | | | | | 2,853.- | | |
| | | | | | 713.25 | | |
| | | | | | 3,566.25 | | |



• • •

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|-----|-------|---|
| | | | | אג' | ליי | אג' | ליי |
| 12 | סעיף 27: הרמת שוחות בקוטר 100 מ"מ מעל 2.25 מ' מחירון רייכרט מוצרי בטון נס - ציונה או פלס דרום באר - שבע חלקי צנור עד 0.50 מ' 60% ממחיר הצנור שלם 934 | | | | | | 420
560
150 200
570 760
68 190
950 |
| | הובלה והרכבה | | | | | | |
| | הוצאות ורווח הקבלן 25% | | | | | | 638 |
| 13 | סעיף 28: כנ"ל שוחה 125 מ"מ חלקי צנור עד 0.50 מ' 60% ממחיר - 1289 - 920 | | | | | | 761 552
250 200
1011 752
253 90
1,264 842 |
| | הובלה והרכבה | | | | | | |
| | הוצאות ורווח הקבלן 25% | | | | | | |
| 14 | סעיף 29: מצע אדמה חרסיתית לאורך הסוללות בבריכות הימצון והחנות שאיבה כולל פיזור אדמה חרסיתית שנחפרה במקום פיזור אדמה בידים וישור השטח לפי השמועות פיזור מים במיכל והידוק במחזק בוסק | מ"ר | 1 | | | | 22 22
8 8
18
83
592
60
60 |
| | הוצאות ורווח הקבלן 25% | | | | | | 5380 |
| | סה"כ למ"ק | | | | | | 5380 |
| 15 | סעיף 30: כנ"ל | | | | | | |
| 16 | סעיף 31: פתיחת כביד מצע חומר וואדי כיסוי והידוק לא כולל אספלט, למים וביוב בעומק עד 5 מ'. הורדת שכבה עליונה בכגר ממחיר למ"א כיסוי והרשבה במים במחיר למ"א החזרת השכבה והידוק בבוסק | | | | | | 15
10
25
50
12.50 |
| | הוצאות ורווח הקבלן 25% | | | | | | 62.50 |
| | | | | | | | 56 |

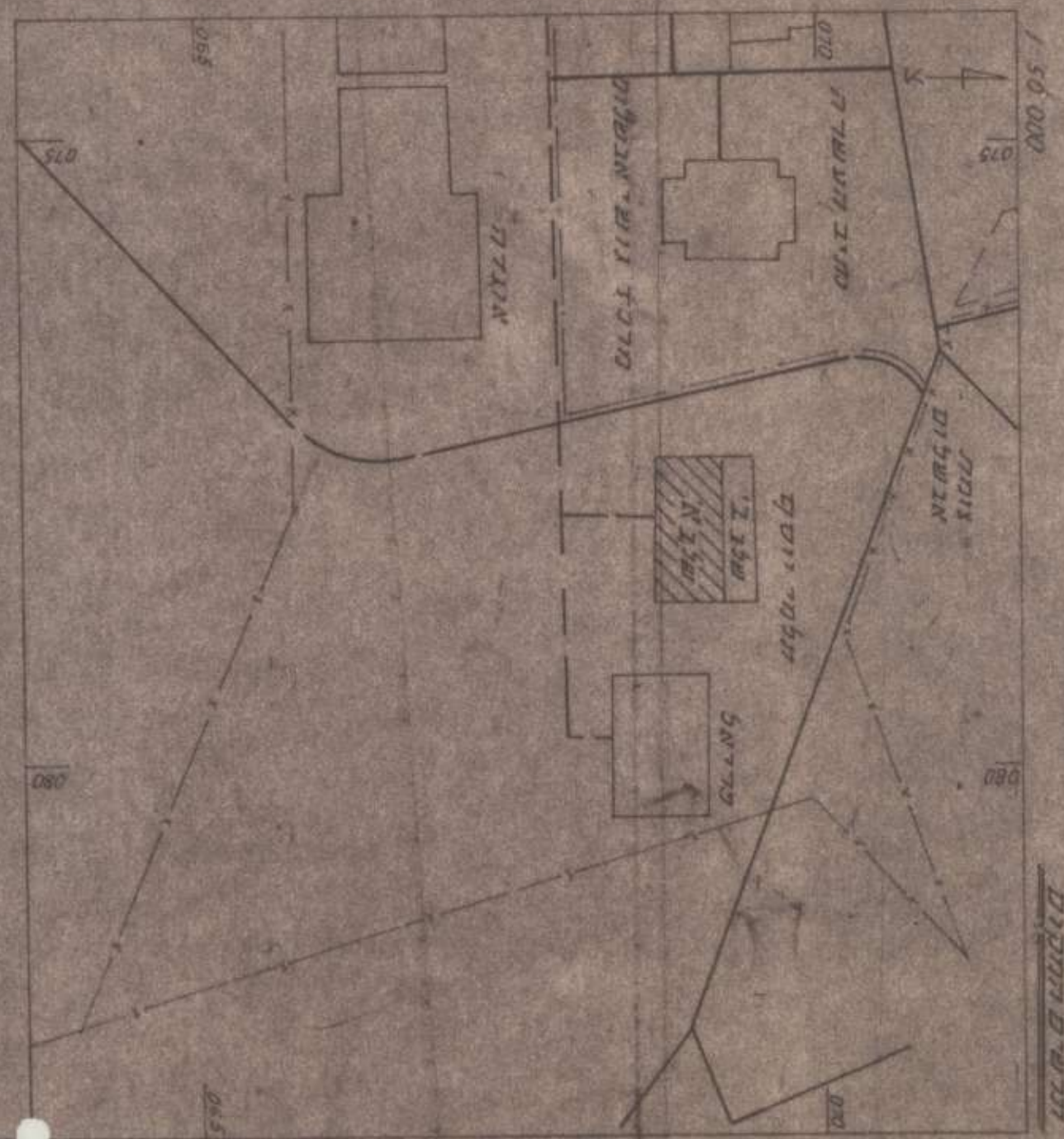
ה

NAME: DB²

[illegible]

1. The first step is to identify the problem.

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥



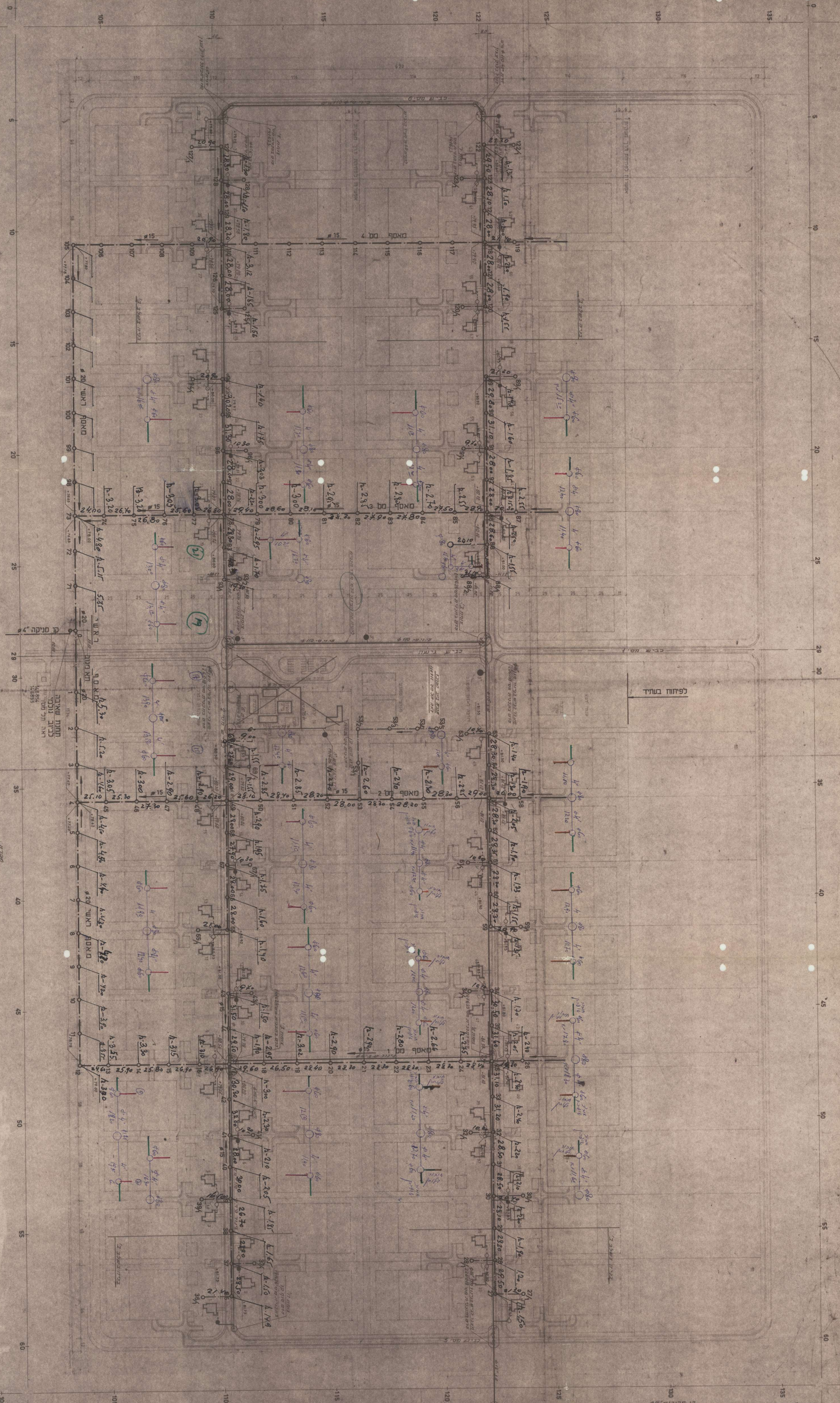
| | |
|-----------------|---------------------|
| מספר תעודת זהות | 1000000000000000000 |
| שם פרטי | דניאל |
| שם משפחה | לוי |
| תאריך לידה | 10/10/1984 |
| מספר תעודת זהות | 1000000000000000000 |

| | |
|-----------------|---------------------|
| מספר תעודת זהות | 1000000000000000000 |
| שם פרטי | דניאל |
| שם משפחה | לוי |
| תאריך לידה | 10/10/1984 |
| מספר תעודת זהות | 1000000000000000000 |

תכנית
בנייה
ב-10/10/1984
מספר תעודת זהות
1000000000000000000

התכנית מפרטת את כל הפרטים הנדרשים לבניית המבנה, כולל מידות, חומרים, ופרטים טכניים. המבנה יבנות על פי התכנית הזו, וכל שינוי ידרוש אישור מהרשויות.

התכנית מפרטת את כל הפרטים הנדרשים לבניית המבנה, כולל מידות, חומרים, ופרטים טכניים. המבנה יבנות על פי התכנית הזו, וכל שינוי ידרוש אישור מהרשויות.



שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בעמ

תאריך 22.1.79 דף מס' 1

העבודה: מוטב הלמי יוסף

בתאריך 22.1.79

סיכום פגישה אשר נערכה ב כהלמי יוסף

הנושא קבלת מים וכיוב

נוכחים: ג. סובול - הסוכנות הימורית
י. מרגלית - "י"
י. גלעד - ה.ה.ל.
כ. וינבאום - ה.ה.ל.
י. שול - הלמי יוסף
י. קרייזר - קבלן
ש. אבולעפיה - מסקנה על העבודה
א. ברזידה - "א"

נרשם ע"י: ש. אבולעפיה

| מס' סדורי | הסעיף | ההחלטה |
|---|-------|---|
| א. כללי | | נערך סיור לאורך קווי הכיוב והמים ובכיתן המטאבות ובכיתות החימצון. |
| ב. מכון שאיבה | | 1. מיכון השאיבה נבדק על ידי המכונן ונמצא הואט להכניסה.
2. קבלה סופית של מיכון השאיבה תערך על ידי הסוכנות והישוב כ- 1.2.79 לאחר שהמכונן יעביר תוצאות המעלה. |
| ג. השלמות | | 1. יש לצבוע על מערכות המדידה.
2. יש למטור לישוב כל הידיות אשר לא הורכבו מחשש גנבה. |
| <div data-bbox="576 1095 1094 1490" data-label="Image"> <p>משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים סדשים
מחוז הנגב
דאר נתניה
נתקבל בתאריך
4-02-1979
לטיפולו של
לעיונו של</p> </div> | | |
| תפוצה לנוכחים ו ר. קצמירובסקי, י. זיידה | | |

תאריך : 27/12/77

מס'

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: ח' יו"ר הסכנה 15/1

מס' החוזה: 9078/75169/77

האריך חתימת החוזה:

האריך התחלת העבודה:

האריך גמר העבודה:

הערות :

1. תשלום תשלום ביום 15/12/77
2. 13/12/77 תשלום תשלום
- 3.

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

הקבלן

המשק

האישור

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

האישור

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בעמ

תאריך 2.2.79 דף מס' 1

העבודה: מושב חלמי יוסף

בתאריך 1.2.79

סיכום מנישה אשר נערכה ב מושב חלמי יוסף

הנושא: קבלת סופית של עבודות מים וביוב

נוכחים:

- ג. טובול - ההסדרות הציוניות
- י. שיפריס - "
- י. סולומון - חלמי יוסף
- י. קרייזר - קבלן
- ש. אבולעפיה - נציג משרד השיכון

נרשם ע"י: ש. אבולעפיה

| מס' סדורי | הסעיף | ההחלטה |
|--|-------|--|
| | | <p>בבוקר מכון השאיבה והוחלט לקבלו מהקבלן בהסתייגות להלן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. להוסיף מנורה להארת לוח החשמל. 2. להחליף האמפרומטר ל- 0-15A. 3. לצבוע בצבע אפוקסי שרשרת חליה למשאבות. 4. לחקן במשאבה מס' 2 פיקוד במצב "אוטומט". 5. הקבלן מהחייב להשלים החיבורים תוך שבוע. 6. יש לקבל מהמכונן הוראות הפעלה ואחזקה ולהשלים סמי אוריגינל.טל של המערכת להסדרות הציוניות. |
| | | <p style="text-align: center;">4579</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">משרד השיכון</p> <p style="text-align: center;">מינהל לבנייה כפרית ויישובים פרטים</p> <p style="text-align: center;">תחנת חנניה</p> <p style="text-align: center;">דאר נכנס</p> <p style="text-align: center;">נתקבל בתאריך</p> <p style="text-align: center;">4-02-1979</p> <p style="text-align: center;">לטיפול של</p> <p style="text-align: center;">לעיונו של</p> </div> |
| תמונה לנוכחים ו ר. קנטרובסקי, י. זיידה | | |

מס' תיק: 10000000000000000000

תאריך: 10.10.52

המחלקה לביטחון המדינה, תל אביב

המחלקה

מס' תיק

1. המידע שהועבר לידי המחלקה
2. המידע שהועבר לידי המחלקה
3. המידע שהועבר לידי המחלקה
4. המידע שהועבר לידי המחלקה
5. המידע שהועבר לידי המחלקה

המחלקה לביטחון המדינה, תל אביב

| מס' תיק | תאריך | הערות |
|---------|-------|--|
| | | <p>המידע שהועבר לידי המחלקה</p> <p>1. המידע שהועבר לידי המחלקה</p> <p>2. המידע שהועבר לידי המחלקה</p> <p>3. המידע שהועבר לידי המחלקה</p> <p>4. המידע שהועבר לידי המחלקה</p> <p>5. המידע שהועבר לידי המחלקה</p> |

10.10.52

המחלקה לביטחון המדינה, תל אביב

מס' תיק: 10000000000000000000

10-50-1000

המחלקה לביטחון המדינה, תל אביב

מס' תיק: 10000000000000000000

4579

שלמה אבולעפיה תכנון, פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

בארשבע, 1.1.79

ג.י.
12.01.79

לכבוד
מר י. קרייזר
רחוב החומר 22
חולון

א.ג.

הנדון: מושב חלמי יוסף-קבלה עבודות מיט וביוב

ביום ב' 22.1.79 בשעה 0930 תערך קבלה עבודות מיט וביוב
במושב חלמי יוסף. הנך מחבקש להשלים כל ההיקונים עד למועד הנ"ל.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

הערות

- ר. קנשרובסקי - מנהל לבניה כפרית
- י. זיידה - מנהל לבניה כפרית
- ב. וינבאום - ח.ה.ל. - המחכנן
- ג. טובול - הסוכנות היהודית.
- ז. קרני - הסוכנות היהודית
- מושב חלמי יוסף

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4549 / 206

3.12.48

כאן-שכר

חבר אלה ג"ח

מחלקת (כ"ח)

מאת:

הנדון: ח-ח / חלק' א.ס. 6 דג

מ"ס ובל"ב ג"ח א"ס

6

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/ש"ס פ"ס

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

3-אר ג"ח

הקבלן

48/45213/48

4862546.53

לוח: 48 אר ג"ח

לוח:

מנהל הפחית

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

כ"ח א"ס

3-אר ג"ח

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס': 4544 / 210
באר-שבע, 3.12.44

אל: אלה אלה
מא: יואל כהן

הנדון: ח'ן יליק א. 6 - 210
ח'ן יליק א. 6 - 210

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/טומי מס' 6

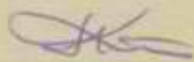
לעבודה

במשק / מושב

לסי חוזה

על סך

הערות:



מהנדס המבחן

לוטה:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

חשבון חלקי מס 6

לאחר גמל עבודה והגשת חשבון סומי

בצד רשת מים וביוב במסגרת חלמי - יוסף

חזרה מס. 9078/75269/78

לכבוד משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית באר - שבע

תאריך 26.11.78

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|---------|-------------|-----|-----------|-----|
| | | | | ל"י | אג' | ל"י | אג' |
| | 1. פקדנות ביוב | | | | | | |
| 1 | 1.1 הספקה והנחת צנורות א.צ. 6" בעומק 1.50 מ' | מ"א | 419.70 | 143.- | | 60,017 | 40 |
| 2 | ב. כנ"ל בעומק עד 2.00 מ' | מ"א | 1003.75 | 150.- | | 150,562 | 50 |
| | ג. כנ"ל בעומק עד 2.50 מ' | מ"א | 534.50 | 160.- | | 85,520 | - |
| | ד. כנ"ל בעומק עד 3.00 מ' | מ"א | 727.90 | 168.- | | 122,287 | 20 |
| | ה. כנ"ל בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 231.20 | 168.- | | 43,465 | 60 |
| 2 | א. הספקה והנחת צנורות לתח 8" בעומק 4.00 מ' | מ"א | 237.35 | 338.- | | 80,224 | 30 |
| | ב. כנ"ל בעומק 5.50 מ' דרג 9/18 | מ"א | 252.05 | 413.- | | 104,096 | 65 |
| 1.3 | א. כוכי ביוב עגולים בקוטר 80 ס"מ | יח' | 22 | 2071.- | | 45,562 | - |
| | ב. כנ"ל בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.25 מ' | יח' | 59 | 3696.- | | 218,064 | - |
| | הוספת עבוד ספל חיצוני | יח' | 4 | 1440.- | | 5,760 | - |
| | ג. כנ"ל בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 3.00 מ' | יח' | 28 | 6245.- | | 174,860 | - |
| | הוספת עבוד ספל חיצוני | יח' | 15 | 1440.- | | 21,600 | - |
| | ד. כנ"ל אך בעומק עד 4.00 מ' | יח' | 12 | 7623.- | | 91,476 | - |
| | ה. כנ"ל בקוטר 125 בעומק 5.00 מ' | יח' | 12 | 10545.- | | 126,540 | - |
| | סה"כ צנרת וכוכים | | | | | 1,330,035 | - |
| | | | | | | 345,142 | 35 |
| | 2. עבודות עפר | | | | | | |
| 2.2 | הסירה באבנים כולל חרתת החומר | מ"ק | 15000 | 20.- | | 300,000 | - |
| 2.3 | הכשרת חשתי הסללות | ד. | 1 | 3000.- | | 3,000 | - |
| 2.4 | כנ"ל בסעיף 2.3 בקרקע חרשית | | | | | | |
| 2.5 | הירוק מלא כולל הכשרת חשפה | מ"ק | 243.55 | 12.- | | 2,922 | 60 |
| 2.6 | הכנת צורה דרך לזרכים | מ"ר | 2574 | 10.- | | 25,740 | - |
| 2.7 | מצע כורכר בעובי 30 ס"מ | מ"ק | 435.60 | 120.- | | 52,272 | - |
| | סה"כ עבודות עפר | | | | | 383,934 | 60 |
| | | | | | | 331,662 | 60 |

תאריך

| מס' סדורי | תאריך העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|---------|-------|-------------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>3.1 עבודות צנורות ותאים</u> | | | | | | |
| 3.1 | הספקה והנחת צנורות 4" לחץ | מ"א | 1197 | | 98.- | | 117,306.- |
| 3.2 | כנ"ל אבל 10" בעומק 1.20 מ' | מ"א | 2.65 | | 270.- | | 715.50 |
| 3.6 | תאי בקרה קומפלט | יח' | 5 | | 3696.- | | 18,480.- |
| | סה"כ עבודות צנרת | | | | | | <u>136,501.50</u> |
| | <u>4. עבודות שונות</u> | | | | | | |
| 4.1 | גור חייל מסביב לאגנים כולל שער | מ"א | 752 | | 180.- | | <u>135,360.-</u> |
| | <u>החנות שאיבה לביוב</u> | | | | | | |
| | 1. הספקה והתקנת ציוד לצנרת להתחנות שאיבה | | | | | | |
| 1.1 | משאבת ביוב מתוצרת אי.בי.אס | יח' | 2 | | 40625.- | | 81,250.- |
| 2.2 | כרך מאונך 4" | יח' | 4 | | 1320.- | | 5,280.- |
| 1.3 | קטע צנור 4" באורך 0.25 מ' | יח' | 2 | | 823.- | | 1,646.- |
| 1.4 | צנור סניקה אנכי 4" x 3"/16" | יח' | 2 | | 1935.- | | 3,870.- |
| 1.5 | המסיכה לצנור סניקה אנכי 4" | יח' | 2 | | 240.- | | 480.- |
| 1.6 | קטע צנור 4" x 3"/16" באורך כ-0.3 מ' | יח' | 2 | | 875.- | | 1,750.- |
| 1.7 | שסתום אויר קינטי 2" | יח' | 2 | | 1456.- | | 2,912.- |
| 1.8 | מערכת שטיפה בקוטר 4" כולל מגוף | יח' | 1 | | 3634.- | | 3,634.- |
| 1.9 | שסתום אל חוזר 4" מניקה ברזל | יח' | 2 | | 4858.- | | 9,716.- |
| 1.10 | שני קטעי צנור 4" x 3"/16" באורך 0.25 מ' | יח' | 2 | | 780.- | | 1,560.- |
| 1.11 | מגוף טריז 4" חורח וולקן | יח' | 2 | | 3634.- | | 7,268.- |
| 1.12 | שסתום אויר לביוב 2" אוטומטי כולל מגוף טריז | יח' | 1 | | 5535.- | | 5,535.- |

100

| NO. | NAME | AGE | SEX | RACE | REL. | OCCUPATION | EDUCATION | MARRIED | CHILDREN | REMARKS |
|-----|----------|-----|-----|------|------|------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| 1 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 2 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 3 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 4 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 5 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 6 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 7 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 8 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 9 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 10 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 11 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 12 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 13 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 14 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 15 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 16 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 17 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 18 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |
| 19 | JOHN DOE | 35 | M | W | H | Farmer | High School | Yes | 2 | |
| 20 | JANE DOE | 32 | F | W | Wife | Homemaker | High School | Yes | 2 | |

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|------|-------------|----------|----------|-----------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 1.13 | קטע צנור סניקה אופקי מצנור פלדה 4" | יח' | 1 | 3195.- | 3195.- | 3,195.- | |
| 1.14 | שני צנורות איורור 6" באורכים שונים | קוט' | 1 | 2694.- | 2694.- | 2,694.- | |
| | סה"כ ציוד צנרת להחנת שאיבה | | | | | | 130,790.- |
| <u>2. עבודות בסון</u> | | | | | | | |
| 2.1 | חפירה בור עבור החנת שאיבה | מ"ק | 100 | 30.- | 3,000.- | 3,000.- | |
| 2.2 | שני צנורות בסון הוצרת חימר | קוט' | 1 | 43656.- | 43656.- | 43,656.- | |
| 2.3 | פלטה מבטון מזוין ב-300 לקרת החתונה | קוט' | 1 | 8375.- | 8375.- | 8,375.- | |
| | סה"כ עבודות בסון | | | | | | 55,031.- |
| <u>3. עבודות מסגרות</u> | | | | | | | |
| 3.1 | מכסה מפה בעובי 4 מ"מ. דו כנפי | קוט' | 1 | 4200.- | 4,200.- | 4,200.- | |
| 3.2 | סולם מצנורות מבולבנים בקוטר 2" | קוט' | 1 | 5200.- | 5,200.- | 5,200.- | |
| 3.3 | ארון חשמל | קוט' | 1 | 4200.- | 4,200.- | 4,200.- | |
| | סה"כ עבודות מסגרות | | | | | | 13,600.- |
| <u>4. תא פגרב</u> | | | | | | | |
| <u>הספקת והתקנת ציוד וצנרת</u> | | | | | | | |
| 4.1 | צנור א.א. 12" דרג 18/9 | קוט' | 1 | 5785.- | 5,785.- | 5,785.- | |
| 4.2 | שני צנורות אורור 6" | קוט' | 1 | 2694.- | 2,694.- | 2,694.- | |
| | סה"כ ציוד לתא פגרב | | | | | | 8,479.- |
| <u>5. עבודות בסון</u> | | | | | | | |
| 5.1 | חפירה בור עבור תא פגרב | מ"ק | 97 | 30.- | 2,910.- | 2,910.- | |
| 5.2 | שני צנורות בסון הוצרת חרוטת חימר | קוט' | 1 | 37498.- | 37,498.- | 37,498.- | |
| 5.3 | פלטה מבטון מזוין ב-300 | קוט' | 1 | 5475.- | 5,475.- | 5,475.- | |
| | סה"כ עבודות בסון | | | | | | 45,883.- |

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 24 00 12, 80 25 06

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

- 4 -

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | סה"כ | |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|-------------|----------|-----------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| <u>עבודות מסגרות</u> | | | | | | | |
| 6.1 | סכסה ספח בעובי 4 מ"מ דו כנפי | קומ | 1 | 4940.- | 4,940.- | | |
| 6.2 | פולס מצנורות מבולבנים בקוטר 2" | קומ | 1 | 4160.- | 4,160.- | | |
| 6.3 | פגוב סורג מזוינתים | יח' | 1 | 4550.- | 4,550.- | | |
| | סה"כ עבודות מסגרות | | | | | 13,650.- | |
| <u>7. עבודות שונות</u> | | | | | | | |
| 7.1 | ציפוי דופן פנימי של הא התחנה | מ ² | 77.60 | 112.- | 8,691.20 | | |
| 7.2 | כנ"ל בביטופן 3 שכבות | מ ² | 90.86 | 56.- | 5,088.16 | | |
| 7.3 | סזע מחודק כססה החצר התחנה | מ"מ | 67 | 120.- | 8,040.- | | |
| 7.4 | ציפוי שכבה כסון אספלט 5 ס"מ | מ ² | 225 | 160.- | 36,000.- | | |
| 7.5 | הקמה גדר עם שקר | מ"מ | 60 | 180.- | 10,800.- | | |
| 7.6 | הירוק המילוי החוזר סביב לבור התחנה | מק | 80 | 112.- | 960.- | | |
| | סה"כ עבודות שונות | | | | | 69,579.36 | |
| <u>8. עבודות חשמל</u> | | | | | | | |
| 8.1 | החקנה מתקן חשמלי קומפלט בהתאם לתכנית | קב. | 1 | 22000.- | 22,000.- | | |

1473936

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---------------------------|-------------|------|-------------|-----|-------|-------------------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>דף ריכוז ביוב</u> | | | | | | |
| | 1. מערכת ביוב וכוכים | | | | | | 1.330035 - |
| | <u>הקני טיפול בשפכים</u> | | | | | | 1.340.142.35 |
| | 2. עבודות עפר ודרכי כורכר | | | | | | 33166260 |
| | 3. עבודות צנרה וחאים | | | | | | 333,934.60 |
| | 4. עבודות שונות | | | | | | 135,501.50 |
| | סה"כ הקני טיפול בשפכים | | | | | | 135,360.- |
| | <u>החנת שאיבה לביוב</u> | | | | | | 655,796.10 |
| | 1. ציור דגנרת להחנת שאיבה | | | | | | 6035247 |
| | 2. עבודות בטון | | | | | | 130,790.- |
| | 3. עבודות מסגרות | | | | | | 55,031.- |
| | סה"כ עבודות החנת שאיבה | | | | | | 13,600.- |
| | <u>תא מגוב</u> | | | | | | 199,421.- |
| | 4. ציור לתא מגוב | | | | | | 8,479.- |
| | 5. עבודות בטון | | | | | | 45,883.- |
| | 6. עבודות מסגרות | | | | | | 13,650.4 |
| | סה"כ עבודות לתא מגוב | | | | | | 68,012.- |
| | 7. עבודות שונות | | | | | | 14739.36 |
| | 8. עבודות השמל | | | | | | 69,579.36 |
| | סה"כ כללי | | | | | | 22,000.- |
| | | | | | | | 225835.7 |
| | | | | | | | 2,360,950.81 |
| | | | | | | | 2234731.83 |

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | חשבוש | |
|-----------|--|-------------|---------|-------------|-----|------------|-----|
| | | | | ל"י | אג' | ל"י | אג' |
| | <u>רשת מים</u> | | | | | | |
| 1 | הספקה והנחת צנורות 12" דרג 9/18 | מ"א | 344 | 414.- | | 142,416.- | |
| 1 | כנ"ל 14" דרג 9/18 | מ"א | 498.50 | 536.- | | 267,196.- | |
| 2 | כנ"ל 10" | מ"א | 381.10 | 309.- | | 117,759.90 | |
| 3 | כנ"ל 8" | מ"א | 476.80 | 244.- | | 116,339.20 | |
| 4 | כנ"ל 6" | מ"א | 1004.90 | 170.- | | 170,833.- | |
| 5 | כנ"ל צנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 916.50 | 100.- | | 91,650.- | |
| 6 | כנ"ל אבל 75 מ"מ | מ"א | 523.70 | 70.- | | 36,659.- | |
| 7 | כנ"ל אבל צנורות פוליאאתחלן 32 מ"מ | מ"א | 516.40 | 31.- | | 16,008.40 | |
| 8 | הספקה והנחת צנורות פלדה 18" | מ"א | 12 | 582.- | | 6,624.- | |
| 9 | כנ"ל 16" | מ"א | 24 | 438.- | | 10,512.- | |
| 10 | כנ"ל 12" | מ"א | 16 | 394.- | | 6,304.- | |
| 11 | הפירה או חציבה העלה בעומק פמוצע 1.20 | מ"א | 344 | 12.- | | 4,128.- | |
| 11 | כנ"ל 14" | מ"א | 498.50 | 12.- | | 5,982.- | |
| 12 | כנ"ל אבל לצנורות 10" | מ"א | 388.10 | 12.- | | 4,657.- | |
| 13 | כנ"ל עבור צנורות א.צ. 8" בעומק 1.10 מ' | מ"א | 476.80 | 12.- | | 5,721.60 | |
| 14 | כנ"ל לצנורות 6" | מ"א | 1004.90 | 12.- | | 12,058.80 | |
| 15 | כנ"ל לצנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 916.50 | 12.- | | 10,998.- | |
| 16 | כנ"ל לצנורות 75 מ"מ | מ"א | 523.70 | 12.- | | 6,284.40 | |
| 17 | כנ"ל עבור צנורות פוליאאתחלן 32 מ"מ | מ"א | 516.40 | 9.- | | 4,647.60 | |
| 18 | כיסוי החעלה והידוק השכבות 20 סמ' | מ"א | 344 | 3.- | | 1,032.- | |
| 19 | כנ"ל לצנורות 10" | מ"א | 388.10 | 3.- | | 1,164.30 | |
| 19 | כנ"ל לצנורות 14" | מ"א | 498.50 | 3.- | | 1,495.50 | |
| 20 | כנ"ל לצנורות 8" | מ"א | 476.80 | 3.- | | 1,430.40 | |

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|----------|-----|
| | | | | ל"י | אג' | ל"י | אג' |
| 21 | כנ"ל עבור צנורות 6" | מ"א | 1004.80 | 3.- | | 3,014.80 | |
| 22 | כנ"ל עבור צנורות מי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 916.50 | 3.- | | 2,749.50 | |
| 23 | כנ"ל עבור צנורות מי.וי.סי. 75 מ"מ | מ"א | 523.70 | 3.- | | 1,571.10 | |
| 24 | כנ"ל לצנורות פוליאטילן 32 מ"מ | מ"א | 615.40 | 2.- | | 1,230.80 | |
| 25 | הספקה והרכבה סגומי פרמר 10" ו- 6" | קום | 1 | | 35674.- | 35,674.- | |
| 26 | כנ"ל סגומים 8" ו- 4" | קום | 1 | | 24860.- | 24,860.- | |
| 27 | כנ"ל אבל 3 סגומים 6" | קום | 1 | | 37153.- | 37,153.- | |
| 28 | כנ"ל אבל סגומים 6" ו- 4" | קום | 1 | | 19485.- | 19,485.- | |
| 29 | כנ"ל אבל סגוף 4" | קום | 1 | | 9329.- | 9,329.- | |
| 30 | כנ"ל אבל סגוף 4" צומח ז' | קום | 1 | | 9329.- | 9,329.- | |
| 31 | כנ"ל אבל סגוף 12" פרט היבור מקורות | קום | 1 | | 33610.- | 33,610.- | |
| 32 | הספקה והרכבה ברז כיבוי אש | קום | 4 | | 4914.- | 19,656.- | |
| 33 | הספקה והרכבה סגוף פרמר 3" | קום | 2 | | 6414.- | 12,828.- | |
| 34 | הספקה והתקנה הסתעפות למבני צבור | קום | 1 | | 1590.- | 1,590.- | |
| 35 | כנ"ל אבל כולל מד מים | קום | 3 | | 2175.- | 6,525.- | |
| 36 | הספקה והתקנה הסתעפות כפולה למבני צבור | קום | 1 | | 2000.- | 2,000.- | |
| 37 | הספקה והתקנה הסתעפות יחידה | קום | 24 | | 2158.- | 51,792.- | |
| 38 | הספקה והתקנה הכנה לחיבור בית | קום | 12 | | 1488.- | 17,856.- | |
| 39 | ניחוק וסגירת קצה צנור מי.וי.סי. 110 | קום | 1 | | 980.- | 980.- | |
| 40 | כנ"ל לצנור 75 מ"מ | קום | 45 | | 760.- | 34,200.- | |
| 41 | חומט עבור מריצה בבית אספלט | פר. | 40 | | | | |
| 42 | יציאת בלוקים בטון ב- 200 | מ"ק | 24.70 | | 600.- | 14,820.- | |
| 43 | הספקה והנחה כבל ארקה | מ"א | 4752.80 | 20.- | | 95,056.- | |
| 44 | הספקה והרכבה מערכת מרידה יחידה כולל | קום | 28 | | 1700.- | 47,600.- | |

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|--------|-------|-------------------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 45 | כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז כיכוי אש 2" קום | | 12 | | 2250.- | | 27,000.- |
| 46 | חיבור קו פוליאתילן 32" לרשת האינסטלציה של הבתים. | | 47 | | 511.- | | 24,017.- |
| | סה"כ רשת מים | | | | | | 4,545,629.40 |
| | | | | | | | 15,458,240 |

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוז, מיס ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012, 802506

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

- 8 -

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|----------|-------------|-----|-------|------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | כתב כפוייה לפי הגדלת חוזה מאוקטובר 1978 | | | | | | |
| | א. הגדלת כפוייה | | | | | | |
| | המחירים מבוססים על חוזה (פרד 2.78) | | | | | | |
| | ס' 1.1.1 ב. צנור בקוטר 6" בעומק 2 מ' | מ"א | 125.20 | 150.- | | | 18,780.- |
| | ס' 1.3.1 א. כוכי ביוז 80 ס"מ | יח' | 3 | 2071.- | | | 6,213.- |
| | ס' 1.3.1 ב. כנ"ל בקוטר 100 ס"מ | יח' | 10 | 3696.- | | | 36,960.- |
| | ס' 2.2 הפירה באגני היסודן | מ"ק | 19496.79 | 20.- | | | 389,975.80 |
| | סה"כ | | | | | | 451,928.80 |
| | ב. עבודות נוספות לחוזה | | | | | | |
| | המחירים מבוססים על חוזה אשלים (פרד 1.78) | | | | | | |
| | ס' 1.2.2 3.1. צנור בקוטר 4" בעומק 1.20 מ' | מ"א | 684.30 | 140.- | | | 95,802.- |
| | ס' 3.1.10 כנ"ל בקוטר 8" | מ"א | 398.25 | 170.- | | | 66,002.-50 |
| | ס' 3.1.15 כוכי ביוז בקוטר 60 | יח' | 55 | 810.- | | | 44,550.- |
| | סה"כ עבודות נוספות לחוזה | | | | | | 206,354.50 |
| | ג. עבודות אחרות לפי נהחי מחירים | | | | | | |
| | נהחי מחירים מבוססים על מחירי החוזה | | | | | | |
| | ס' 3.4 שוחת חלוקה לאגנים | יח' | 1 | 20922.- | | | 20,922.- |
| | ס' 3.5.1 צנור חלדה בקוטר 8" | מ"א | 245.95 | 308.- | | | 44,952.- |
| | ס' 3.5.2 כנ"ל 10" | מ"א | 18 | 368.- | | | 6,984.- |
| | ס' 3.6 עמודי בטון | מ"ק | 3.52 | 3000.- | | | 10,560.- |
| | ס' 3.9 רצופי אבן בכפיסה האגנים | מ"ר | 40 | 246.- | | | 9,840.- |
| | ס' 3.10 חוספת אבזורים לסוף קו סניקה | יח' | 2 | 3089.- | | | 6,178.- |
| | ס' 3.11 תא ניקוי וניקוז בקו סניקה | יח' | 1 | 15740.- | | | 15,740.- |
| | ס' 3.12 קדוח בבית אופקי | מ"א | 12 | 2000.- | | | 24,000.- |
| | ס' 8.1 חוספת לעבודות חשמל | | | | | | 20,000.- |
| | סה"כ | | | | | | 159,176.- |

החשבת הכללית
מחירי

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 80 25 06, 24 00 12

- 9 -

לכבוד

תאריך

| מס' סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|-----------------------------|-------------|------|-------------|-----|----------------|------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>דף ריכוז הגדלה</u> | | | | | | |
| | א. הגדלה כמויות | | | | | 451,928 | .80 |
| | ב. עבודות גוססות לחיזה | | | | | | |
| | $222.3/215.4 = 1.032$ | | | | | | |
| | $= 1.032 \times 806,354.50$ | | | | | 212,937 | .84 |
| | ג. עבודות לפי נהחי מחירים | | | | | 159,176 | .- |
| | סח"כ הגדלה | | | | | <u>824,062</u> | <u>.64</u> |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

לכבוד

תאריך

[illegible]

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4549/210

6.10.78

אל: מר שא"ב ג"א

פאא: אמ"כ (כ"ב)

הנדון: ח.ל. ח"ל חס. 5 רשג

א"ק וק"ו ג"א יוס' 1

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ מסבון אלקי/מנפז פס' 5

לעבודה

במשק / מושב

3-א-ב ע"מ

הקבלן

48/45262/78

לטי חוזה

3836651 -

על סך

הערות:

לוח:

ח.ל. רשג ח.ל.

העתק:

מהנדס אזור דפ"ר יוס' 1

3-א-ב ע"מ הקבלן

מהנדס המחוז

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית

מ"י: 4549/כ
 כפר-שבע, 6.10.78

אל: ד"ר, שבת ג' 78
 מאת: ימ"ר יבנה

הנדון: ח' / מ"י - חס. 5 יבנה
 ד"ר ופ"ר ג' 78 יבנה
 1

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבונו חלקי/פנמי פט' 5

לעבודה: ג' 78
 במשק / מושב: ג' 78
 למי חוזה: 48/4549/78 חקבלן
 על סך: 3236651 -

הערות:

לושה: י"א יבנה /

סגורם המחוז

הצחק: 78
 מהנדס אזור: 78
 חקבלן: 3 יבנה

20.9.78

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד

מסרד השיכון

מינהל לבניה כפרים באר - שבע

חשבון חלקי מס. 5

בצוע דעת מים ובירוב במרשם חלמי יוסף

חווה מס. 9078/75269/78

1. צורה וכוכים

| | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|--|
| 89,804.- | 143.- | 628 | מ"א | 1.1 א) הספקה והנחת צנורות 6" בעומק 1.50 מ' |
| 141,750.- | 150.- | 945 | מ"א | ב) כנ"ל בעומק עד 2.00 מ' |
| 100,000.- | 160.- | 625 | מ"א | ג) כנ"ל בעומק עד 2.50 מ' |
| 128,520.- | 168.- | 765 | מ"א | ד) כנ"ל בעומק עד 3.00 מ' |
| 10,340.- | 188.- | 55 | מ"א | ה) כנ"ל בעומק עד 3.50 מ' |
| 43,920.- | 224.- | 180 | מ"א | ו) כנ"ל 8" בעומק עד 3.50 מ' |
| 63,206.- | 338.- | 187 | מ"א | 1.2 א) הספקה והנחת צנורות 8" דרג 6/12 בעומק עד 4.00 מ' |
| 55,690.- | 413.- | 130 | מ"א | ב) כנ"ל בעומק עד 5.50 מ' דרג 9/18 |
| 35,207.- | 2071.- | 17 | י"ח | 1.3 כוכי בירוב עגולים Ø80 |
| 199,584.- | 3696.- | 54 | י"ח | ב) כנ"ל 100Ø בעומק עד 2.25 מ' |
| 7,200.- | 1440.- | 5 | י"ח | חומת עכור מפל חיצוני |
| 249,900.- | 6,245.- | 40 | י"ח | ג) כנ"ל אבל בקוטר 125Ø בעומק 3.00 מ' |
| 7,200.- | 1440.- | 5 | י"ח | חומת עכור מפל חיצוני |
| 83,853.- | 7623.- | 11 | י"ח | ד) כנ"ל בעומק עד 4.00 מ' |
| 42,180.- | 10545.- | 4 | י"ח | ה) כנ"ל בקוטר 125Ø בעומק עד 5.00 מ' |
| 1,256,254.- | | | | סה"כ עבודות צורה וכוכים |

2. עבודות עפר

| | | | | |
|-----------|--------|-------|-----|-----------------------------------|
| 15,000.- | 1000.- | 15 | ד. | 2.1 ניקוי וחישוף השטח |
| 300,000.- | 20.- | 15000 | מק. | 2.2 הפירה באגנים כולל הרחפת החומר |
| 9,000.- | 3000.- | 3 | ד. | 2.3 הכשרת חשיתה הסוללות |
| 9,000.- | 3000.- | 3 | ד. | 2.4 כנ"ל בקרקע חשיתה |
| 20,000.- | 10.- | 2000 | מב. | 2.6 הכנה צורה דרך |
| 36,000.- | 120.- | 300 | מר. | 2.7 מצע מורכב בעובי 30 ס"מ |
| 369,000.- | | | | סה"כ עבודות עפר ודרכי כורכר |

4707 7000 7000 7000

3. עבודות צנורות ותאים

| | | | | | |
|------------------|--------|------|-----|-----------------------------------|-----|
| 98,000.- | 98.- | 1000 | מ"א | חספסקה והנחת צנורות 4" דרג 9/18 | 3.1 |
| 4,050.- | 270.- | 15 | מ"א | כנ"ל אבל 10" | 3.2 |
| 2,600.- | 2600.- | 1 | יח' | כורך ביוב מאסף 125ø בעומק 1.50 מ' | 3.3 |
| 30,800.- | 220.- | 140 | מ"א | הנחת צנורות פלדה 3/16" x 6" | 3.4 |
| 29,568.- | 3696.- | 8 | יח' | תאי בקרה קומפלט | 3.6 |
| <u>134,218.-</u> | | | | סה"כ עבודות צנורות ותאים | |

1650/8

תחנת שאיבה לכירוב

1. ציוד לצנרת ולתחנת שאיבה

| | | | | | |
|----------|---------|---|-----|------------------------------------|------|
| 40,625.- | 40625.- | 2 | יח' | משאבה כירוב אנכי סבילה | 1.1 |
| 5,280.- | 1320.- | 4 | יח' | ברז מאונך 90° 4" | 1.2 |
| 1,646.- | 823.- | 2 | יח' | קטע צנור 4" | 1.4 |
| 3,870.- | 1935.- | 2 | יח' | צנור סניקה אנכי 4" x 3/16" | 1.4 |
| 480.- | 240.- | 2 | יח' | תמיכה לצנור סניקה אנכי | 1.5 |
| 1750.- | 875.- | 2 | יח' | קטע צנור 4" x 3/16" | 1.6 |
| 2,912.- | 1456.- | 2 | יח' | שסתום אוויר קינטי 2" | 1.7 |
| 3,634.- | 3634.- | 1 | יח' | מערכת שטיפה בקוטר 4" | 1.8 |
| 9,716.- | 4858.- | 2 | יח' | שסתום אל חוזר 4" | 1.9 |
| 1,560.- | 780.- | 2 | יח' | שני קטעי צנור 4" | 1.10 |
| 7,268.- | 3634.- | 2 | יח' | מנוף פריז 4" מיצקה | 1.11 |
| 5,535.- | 5,535.- | 1 | יח' | שסתום אוויר לכירוב 2" | 1.12 |
| 3,195.- | 3195.- | 1 | יח' | קטע צנור סניקה אופקי מצנור פלדה 4" | 1.13 |
| 2,694.- | 2694.- | 1 | קום | שני צנורות אודור 6" | 1.14 |

130,790.-

סה"כ ציוד צנרת לתחנת שאיבה

2. עבודות בטון

| | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|----------------------------|-----|
| 3,000.- | 30.- | 100 | מק. | הפירה בור עבור תחנת שאיבה | 2.1 |
| 43,656.- | 43656.- | 1 | קום | שני צנורות בטון תוצרת הימר | 2.2 |
| 8,375.- | 8375.- | 1 | קום | פלטה מבטון מזוין ב-300 | 2.3 |

55,031.-

סה"כ עבודות בטון

דף 3

3. עבודות מסגרות

| | | | | | |
|----------|----------|---|-----|--------------------------------|-----|
| 4,200.- | 4200.- ✓ | 1 | קום | מכסה ספה בעובי 4 מ"מ | 3.1 |
| 5,200.- | 5200.- | 1 | קום | סולם מצנורות מגולבנים בקוטר 2" | 3.2 |
| 4,200.- | 4200.- | 1 | קום | ארון מפלדה | 3.3 |
| 13,600.- | | | | סה"כ עבודות מסגרות | |

4. תא מגוב

הספקה והתקנת ציוד וצנרת

| | | | | | |
|---------|--------|---|-----|------------------------|-----|
| 5,785.- | 5785.- | 1 | קום | צנור א.צ. 12" דרג 18/9 | 4.1 |
| 2,694.- | 2694.- | 1 | קום | שני צנורות אורור 6" | 4.2 |
| 8,479.- | | | | סה"כ ציוד לתא מגוב | |

5. עבודות בסון

| | | | | | |
|----------|---------|----|-----|------------------------|-----|
| 2,910.- | 30.- ✓ | 97 | מק | חפירת בור עבור תא מגוב | 5.1 |
| 37,498.- | 37498.- | 1 | קום | שני צנורות בסון מחימר | 5.2 |
| 5,475.- | 5475.- | 1 | קום | פלטה מבטון מזוין ב-300 | 5.3 |
| 45,883.- | | | | סה"כ עבודות בסון | |

6. עבודות מסגרות

| | | | | | |
|----------|--------|---|-----|--------------------------------|-----|
| 4,940.- | 4940.- | 1 | קום | מכסה ספה בעובי 4 מ"מ | 6.1 |
| 4,160.- | 4160.- | 1 | קום | סולם מצנורות מגולבנים בקוטר 2" | 6.2 |
| 4,550.- | 4550.- | 1 | ית' | מגוב - סורג מדויגתנים | 6.3 |
| 13,650.- | | | | סה"כ עבודות מסגרות | |

7. עבודות שונות

| | | | | | |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 3,920.- ✓ | 112.- ✓ | 35 | מר. | ציפוי רומן פנימי של החלונות ותא מגוב | 7.1 |
| 2,520.- ✓ | 56.- ✓ | 45 | מר. | כנ"ל ציפוי חיצוני | 7.2 |
| 8,040.- | 120.- | 67 | מק | מצע מתודק במטה החצר | 7.3 |
| 36,800.- ✓ | 160.- ✓ | 225 | מר. | ציפוי שכבת בטון אספלט | 7.4 |
| 10,800.- | 180.- | 60 | מ"א | הקמת בור עם דשא | 7.5 |
| 960.- | 12.- | 80 | מק | הפרוק המילודי החודר | 7.6 |
| 62,240.- | | | | סה"כ עבודות שונות | |

8. עבודות חשמל

8.1. התקנת מתקן חשמלי קומפלט 22,000.- 22000.- ✓ 1 עב. ✓

רשת מים

| | | | | |
|-----------|---------|------|-----|--|
| 142,830.- | 414.- ✓ | 345 | מ"א | 1. הספקת והנחת צנורות 12" דרג 9/16 |
| 257,280.- | 536.- ✓ | 480 | מ"א | 2 כנ"ל צנורות 14" |
| 115,566.- | 309.- ✓ | 374 | מ"א | 3 כנ"ל 10" |
| 115,900.- | 244.- ✓ | 475 | מ"א | 4 כנ"ל 8" |
| 184,110.- | 170.- ✓ | 1083 | מ"א | 5 כנ"ל 6" |
| 86,200.- | 100.- ✓ | 862 | מ"א | 6 כנ"ל צנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ |
| 35,000.- | 70.- ✓ | 500 | מ"א | 7 כנ"ל לצנורות 75 מ"מ |
| 16,430.- | 31.- ✓ | 530 | מ"א | 8 כנ"ל לצנורות פוליאחילן 32 מ"מ |
| 6,624.- | 552.- ✓ | 12 | מ"א | 9 הספקת צנורות 18" לשרולים |
| 8,760.- | 438.- ✓ | 20 | מ"א | 10 כנ"ל 16" |
| 6,304.- | 394.- ✓ | 16 | מ"א | 11 כנ"ל 12" |
| 4,140.- | 12.- ✓ | 345 | מ"א | 12 הפירת העלה בעומק מסוים 1.20 מ' לצנור 12" |
| 4,488.- | 12.- ✓ | 374 | מ"א | 13 כנ"ל לצנור 10" |
| 5,700.- | 12.- ✓ | 475 | מ"א | 14 כנ"ל לצנור 8" בעומק מסוים 1.10 מ' |
| 12,996.- | 12.- ✓ | 1083 | מ"א | 15 כנ"ל לצנורות 6" |
| 10,344.- | 12.- ✓ | 862 | מ"א | 16 כנ"ל לצנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ |
| 6,000.- | 12.- ✓ | 500 | מ"א | 17 כנ"ל לצנור 75 מ"מ |
| 4,770.- | 9.- ✓ | 530 | מ"א | 18 כנ"ל לצנור פוליאחילן 32 מ"מ בעומק 0.60 מ' |
| 1,055.- | 3.- ✓ | 345 | מ"א | 19 כיסוי החעלה והידוק לצנור 12" |
| 1,122.- | 3.- ✓ | 374 | מ"א | 20 כנ"ל 10" |
| 1,425.- | 3.- ✓ | 475 | מ"א | 21 כנ"ל 8" |
| 3,249.- | 3.- ✓ | 1083 | מ"א | 22 כנ"ל 6" |
| 2,586.- | 3.- ✓ | 862 | מ"א | 23 כנ"ל לצנור פי.וי.סי. 110 מ"מ |
| 1,500.- | 3.- ✓ | 500 | מ"א | 24 כנ"ל לצנור 75 מ"מ |
| 1,060.- | 2.- ✓ | 530 | מ"א | 25 כנ"ל לצנור 32 מ"מ |

דף 5

| | | | | | |
|-------------|------------|------|-----|---|----|
| 35,674.- | 35674.- ✓ | 1 | קום | הספקה והרכבת מגופי פרפר 10" ו- 6" | 25 |
| 24,860.- | 24,860.- ✓ | 1 | קום | כנ"ל 8" ו- 4" | 26 |
| 37,153.- | 37153.- ✓ | 1 | קום | כנ"ל אבל 3 מגופים 6" | 27 |
| 19,485.- | 19,485.- ✓ | 1 | קום | כנ"ל אבל מגופים 6" ו- 4" | 28 |
| 9,329.- | 9329.- ✓ | 1 | קום | כנ"ל אבל מגוף 4" | 29 |
| 9,329.- | 9329.- ✓ | 1 | קום | כנ"ל בצופה ז' | 30 |
| 33,610.- | 33610.- ✓ | 1 | קום | כנ"ל אבל מגוף 12" | 31 |
| 19,656.- | 4,914.- ✓ | 4 | קום | הספקה והרכבת ברז כיבוי אש 3" | 32 |
| 12,828.- | 6414.- ✓ | 2 | קום | הספקה והרכבת מגוף פרפר 3" | 33 |
| 4,770.- | 1590.- ✓ | 3 | קום | הספקה והחזקת הסמפורה למכונה ציבור | 34 |
| 4,350.- | 2175.- ✓ | 2 | קום | כנ"ל אבל כולל אג מד מים 5/4" | 35 |
| 2,000.- | 2000.- ✓ | 1 | קום | הספקה והחזקת הסמפורה במזלח | 36 |
| 51,792.- | 2158.- ✓ | 24 | קום | הספקה והחזקת הסמפורה יחידה | 37 |
| 17,856.- | 1488.- ✓ | 12 | קום | הספקה והחזקת הכנה לחיבור בית | 38 |
| 980.- | 980.- ✓ | 1 | קום | ניחוק וסגירת קצה צנור פי.וי.סי. 110 מ"מ | 39 |
| 34,200.- | 760.- ✓ | 45 | קום | כנ"ל 75 מ"מ | 40 |
| 6,000.- | 200.- | 40 | מר. | חוספת עבוד מריצה כביש | 41 |
| 30,000.- | 600.- ✓ | 50 | מק. | יציאה בלוקים מבטון ב-200 | 42 |
| 83,200.- | 20.- ✓ | 4160 | מ"א | הספקה וחזקת כבל ארקה | 43 |
| 61,200.- | 1700.- ✓ | 36 | קום | הספקה והרכבת סערכת מרידה יחידה | 44 |
| 27,000.- | 2280.- ✓ | 12 | קום | כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז כיבוי אש 2" | 45 |
| 27,594.- | 511.- ✓ | 54 | | חיבור קו פוליאתילן 32 מ"מ לרשת האינסטלציה | 46 |
| 158,228.5 | | | | סה"כ רשת מים | |
| 1,580,285.- | | | | | |

דף ריכוז

1,256,254.-

365,000

389,000.-

165,818

133,218.-

130,790.-

55,031.-

13,600.-

8,479.-

45,883.-

13,650.-

42440

62,240.-

82,000.-

158,225

1,580,225.-

364,472

3,711,430.-

445,371.60

4,156,801.60

צנרת וכוכים

עבודות עפר

עבודות צנורות ותאים

ציוד לצנרת ולתחנת שאיבה

עבודות בסוף

עבודות מסגרות

הספקה והתקנת ציוד וצנרת לא סגור

עבודות בסוף

עבודות מסגרות

עבודות שונות

עבודות חשמל

דשח מיס

סה"כ

12% מ.ע.מ

סה"כ

בכבוד רב

י"צ - אר בע"מ

י"צ - אר בע"מ

יחברות סט תוצא עם קבלה התשלום

פרוט חלמי יוסף - בצוע מים וכיוב

חווה מס. 9078/75269/78

פרוט הגדלת חווה

א. הגדלת כמורים

המחירים מבוססים על חווה (מדד 2.78)

| | | | |
|------------------|----------|------------|--------------------------------------|
| 30,000.- | 150 | 200 מ' | ס' 1.1 ב. צנור בקוטר 6" עד 2 מ' עומק |
| 20,710.- | 2071 | 10 יח' | ס' 1.3 א. כוכי בירוב בקוטר 80 ס"מ |
| 7,392.- | 3696 | 2 יח' | ס' 1.3 ב. כוכי בירוב בקוטר 100 ס"מ |
| 400,000.- | 20 | 20.000 מ"ק | ס' 2.2 הפירה אבני הימצון |
| (-) 2,600.- | (-) 2600 | 1 יח' | ס' 3.3 בסוף כוך מאסף |
| (-) 30,800.- | (-) 220 | 140 מ' | ס' 3.5 בסול צנורות מלוח 6" |
| <u>424,702.-</u> | | | |

ב. עבודות נוספות לחווה

המחירים מבוססים על חווה אשלים (מדד 1.78)

| | | | |
|------------------|-----|-------------|--|
| 78,400.- | 140 | 560 מ' | ס' 1.2 צ. צנור בקוטר 4" עד 1.20 מ' עומק |
| 88,000.- | 170 | 400 מ' | ס' 1.10 צ. צנור בקוטר 8" עד עומק 1.20 מ' |
| 36,450.- | 810 | 45 יח' 0.75 | ס' 1.15 כוכי בירוב בקוטר 60 ס"מ בעומק |
| <u>182,850.-</u> | | | |

ג. עבודות לפי נהחי מחירים

נהחי המחירים מבוססים על מחירי החווה

| | | | |
|------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| 20,922.- | 20922 | 1 | ס' 3.4 שוחת חלוקה לאבנים |
| 46,200.- | 308 | 150 מ' | ס' 3.5.1 צנור מלוח 3/16 בקוטר 8" |
| 6,984.- | 388 | 18 מ' | ס' 3.5.2 כנ"ל בקוטר 10" |
| 9,000.- | 3000 | 5 מ"ק | ס' 3.6 עמודי בטון |
| 7,360.- | 246 | 30 מ"ר | ס' 3.9 רצופי אבן בכניסה לאבנים |
| 8,178.- | 3069 | 2 יח' | ס' 3.10 חומת אבנים לסוף קו סניקה |
| 15,740.- | 15740 | 1 יח' | ס' 3.11 תא ניקודי ונקוד בקו סניקה |
| 24,000.- | 2000 | 12 מ' | ס' 3.12 קדוח כביש אופקי |
| 20,000.- | | | ס' 8.1 חומת לעבודות חסל |
| <u>156,404.-</u> | | | |
| <u>77184</u> | | | |

עבודות לבצוע

1582285
1,580,285
211,815
2,343,815
424,702

188,701 ✓
77154 ✓
156,404 ✓
4,693,907 ✓
439,4017 ✓

1. רשת מיס (לפס חרזה)
2. קרי ביוב (לפי חרזה)
3. הגדלה כמוריות (לפי בסיס החרזה)
4. עבודות נוספות לחרזה
 $222.3/215.4=1.032$
 $1.032 \times 182,850$
5. עבודות לפי נהוטי מחירים

החיקרות

התחלה העבודה 5.78 מדר 258.9 בסיס חרזה 2.78 מדר 22.3 החיקרות 16.5%
 $438,107.7$
 $= 16.5\% \times 4,693,907$

774,496
5,468,402 ~~510388545534~~

4,200,040

1,268,402

3,711,430

4,979,832

597,580

5,577,412

סך הכל עבודה

פחות ערך חרזה

סה"כ ערך ההגדלה

סה"כ לפי חרזה

סה"כ

12% מ.ע.מ.

סה"כ

3836651 = 15% קטן

Handwritten signature

בכבוד רב
י"ז - אר בע"מ
י"ז - אר בע"מ

חשבונית מס חוצא עם קבלת התשלום

Handwritten signature

החשבונית
הוצאה תאריך בוצעה
29.9/87
חש"ר

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. REMARKS
6. SIGNATURE
7. INITIALS

8. DATE
9. TIME
10. PLACE
11. REMARKS
12. SIGNATURE
13. INITIALS

14. NAME
15. DATE
16. TIME
17. PLACE
18. REMARKS
19. SIGNATURE
20. INITIALS
21. NAME
22. DATE
23. TIME
24. PLACE
25. REMARKS
26. SIGNATURE
27. INITIALS
28. NAME
29. DATE
30. TIME
31. PLACE
32. REMARKS
33. SIGNATURE
34. INITIALS

35. NAME
36. DATE
37. TIME
38. PLACE
39. REMARKS
40. SIGNATURE
41. INITIALS

42. NAME
43. DATE
44. TIME
45. PLACE
46. REMARKS
47. SIGNATURE
48. INITIALS

49. NAME
50. DATE
51. TIME
52. PLACE
53. REMARKS
54. SIGNATURE
55. INITIALS

56. NAME
57. DATE
58. TIME
59. PLACE
60. REMARKS
61. SIGNATURE
62. INITIALS

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, חל-אביב
 ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך:

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9078/75259/78

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

| שם המחוז | שם היישוב | שם הקבלן |
|--------------------------|------------------|---------------|
| 323 | מושב מלמי - יוסף | חב"י-אור בע"מ |
| הרכב החוזה הקיים:- | | |
| הקיים ב-5 | המתוקן ב-5 | השינוי ב-5 |
| 4,200,000 | 5,600,000 | 1,400,000 |
| מהות השינוי:- | | |
| החזקה רשת מים לרשת ביוב, | | |

ד. סעיף תקציבי: 9039-90.60.827/10 - בניית ביישובים חדשים קיימים.

בכרחה,

ד. בן-יהודה
 חשב המשרד

י. מרגלית
 ראש המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

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)

מסד הביטוח והסכום
מבוא לבטיח כסרית ויטורס הדעים
מסד הגב

7/7/79

4579/ג-4495

אלו בד בלף - סכומה על הוצים ומכרזים.

הגדול והגדול חוזה יז-אר במסד חלסי יוסף:

חוזה מס' 9078/15269/79

חיוך סומסם להגדיל חוזה חס' יז-אר בע"מ לביטוח סכומה בירב -
דמים במסד חלסי יוסף בסך - 1,500,000 ל"י.

הגדול והגדול בודעת סמטיקרויות ומסומסם חסרי במים אסר לא
בכליל במסרז (הוציז: סכומה אסמכר) ומסמלסם פרסום על ידי המסכונן,
לאחר הרצאת המסרז.

סמירי העבודות במסמסם על סמירי חוזה - סמירי חוזה המסכיל -
(אסלים) וסל סמור סמירי.

1. רצ"ב - אומדן המסכונן וכסב כסריות
2. פרס והגדולה עם במס סמירי
3. במסד סמירי.

ב ב ר כ ה,


מסד חסרית ויטורס הדעים

המסד

1. מסד - ס/ראס המסכיל
2. לטם - סכומה על עליות חסרות
3. קמטרובסקי - ס.ס. ראס צורם אסור הערבה וסמירי
4. אבולעסיה - סכומה חסר
5. יז-אר בע"מ

מס/יז

פרטת הלימי-יוסף-בנוע מיט ובריו
 חרזה מס' 9078/75269/78

פרטת הגולת חרזה

א. הגולת כחירות

החירות מבוססים על החרזה (פרד 2.78)

| | | | | |
|------------|-----------|------------|-------|----------------------------|
| 30.000 | 150 | 200 מ' | 3.1.1 | בגור בקושה 6" עד 2 מ' עומק |
| 20.710 | 2.071 | 10 יח' | 3.1.3 | בוכי ביוז בקושה 80 מ"מ |
| 7.592 | 3.696 | 2 יח' | 3.1.3 | בוכי ביוז בקושה 100 מ"מ |
| 400.000 | 20 | 20.000 מ"פ | 2.2 | הסידה אנכי הסמון |
| (-) 2.600 | (-) 2.600 | 1 יח' | 3.3 | בטול בוך מטסי |
| (-) 10.800 | (-) 280 | 140 מ' | 3.3 | בטול בגורדה פלדה 6" |
| 424.702 | | | | |

ב. קבורה נוספת לחרזה

החירות מבוססים על חרזה "אמלים" (פרד 2.78)

| | | | | |
|---------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 78.400 | 140 | 560 מ' | 3.1.8 | בגור בקושה 4" עד 1.20 מ' עומק |
| 68.000 | 170 | 400 | 3.1.8 | בגור בקושה 8" עד עומק 1.20 |
| 15.450 | 880 | 45 | 3.1.15 | בוכי ביוז בקושה 60 מ"מ בעומק עד 75 |
| 182.850 | | | | |

ג. קבורה למי בתחיל החירות

בתחיל החירות מבוססים על החירות חרזה

| | | | | |
|---------|--------|--------|--------|----------------------------|
| 20.922 | 20.922 | 1 | 3.4 | מ' שורה חלוקה לאנשים |
| 46.200 | 308 | 150 מ' | 3.5.10 | בגור פלדה 3/16 קושה 8" |
| 6.984 | 388 | 18 מ' | 3.5.20 | בגור פלדה 3/16 קושה 10" |
| 9.000 | 3.000 | 3 מ"פ | 3.8 | קושה בטון |
| 7.380 | 246 | 30 מ"ד | 3.9 | רדומי אבן בבניסה לאנשים |
| 6.178 | 3.089 | 2 יח' | 3.10 | הוספה אבירות לסוף קו פניקה |
| 15.740 | 15.740 | 1 יח' | 3.11 | הא נקוד נקוד בקו פניקה |
| 24.000 | 2.000 | 12 מ' | 3.12 | קדוח כביש חומק |
| 20.000 | | | 3.1 | הוספה לקבורה הטל |
| 156.404 | | | | |

ד. קבורה לבנוע

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 1.580.285 | 1. רמת מיט (למי חרזה) |
| 2.343.815 | 2. קושי ביוז (למי חרזה) |
| 424.702 | 3. הגולת כחירות (למי כסיס חרזה) |
| | 4. קבורה נוספת לחרזה |
| | 222.3/213.4=1.032 |
| 183.701 | 1.032x182.850 |
| 156.404 | |
| 4.693.907 | 5. קבורה למי בתחיל החירות |

ה. חתימה

החלה קבורה 5.78 פרד 258.9 כסיס חרזה 2.78 פרד 222.3 חתימה 16.5%

| | |
|-----------|-------------------|
| 774.495 | 4.693.907 x 16.5% |
| 5.468.402 | כך תכל הקבורה |
| 4.200.000 | החזר שך חרזה |
| 1.268.402 | |
| 231.598 | החיקרה בזמן הבנוע |
| 1.500.000 | כך תכל הגולת |

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוז, מים ופתוח
תל-אביב, רחוב שילה 8
טל. 240012 - 802506

22.9.78

4579

| | |
|--------------------------------|--------------|
| משרד השיכון | |
| מנהל לבניה כנרת ויישובים חדשים | |
| מחוז תל-אביב | |
| ד"ר נכנס | ותקבל בחאריך |
| 24-09-1978 | |
| לטיפולו של | מ/ס 845 |
| לעיונו של | |

לכבוד

משרד השיכון

המנהל לבניה כפרית

מהנדס אזור

סיני וחערבה

מר זיידה

א.נ.

הנדון: הגדלת חוזה חלמי - יוסף חוזה מס. 9078/75269/78

הגדלת חוזה פריאל חוזה מס. 9078/75268/78

1. הננו מבקשים לאשר לנו חאריך התחלת עבודה לפי הגדלת החוזה מ-1.10.78.
2. אנו מבקשים לאריך את תקופת הבצוע ל- 3 חודשים. יש עבודה נוספות שלא בהגדלה כמו שרוולים באיזור המשק של שני הישובים, חיבורי ביוז ודלוחין "4 מריביב.
3. בפרוט הגדלה, חלמי - יוסף המחירים המבוססים על חוזה אשלים מרד 1.78 ולא 2.78.
4. בסעיף צנורות "8 יש מחיר במפרט כמויות חלמי - יוסף. אנו מבקשים לאשר לנו את בקשתנו.

בכבוד רב
יצ-אר בע"מ
יצ - אר בע"מ

העמק: מהנדס המחוז

מר אבולפיה שלמה. 1057

הסבלו

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4549 / 210

בשר-שבע, 22.8.78

אלי: 11 ב' 78

מאת: 11 ב' 78

הגדרון: 11 ב' 78

11 ב' 78

11 ב' 78

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/בנמי פס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

11 ב' 78

מהנדס המחוז

לוטת: 11 ב' 78

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוז, מים ופתוח

גל"אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

חשבון חלקי מס. 4

בצדק רשת מים ורשת ביוז בכרמל

חלטי - יוטף חוצה מס. 9078/75269/78

לכבוד משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית באר - שבע

עוסק מורשע לענין מע"מ

מס' 867025306

תאריך 20.8.78

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|------------------------|---|-------------|-------|-------------|----------|-------|-------------|
| | | | | אנ' | ל"י | אנ' | ל"י |
| 1. צנרת וכובשים | | | | | | | |
| 1.1 | הספקת והנחת צנורות 6" בעומק 1.50 | מ"א | 628 | ✓ | 143.- | ✓ | 89,804.- |
| | (ב) כנ"ל בעומק עד 2.00 מ' | מ"א | 945 | ✓ | 150.- | ✓ | 141,750.- |
| | (ג) כנ"ל בעומק עד 2.50 מ' | מ"א | 625 | ✓ | 160.- | ✓ | 100,000.- |
| | כנ"ל בעומק עד 3.00 מ' | מ"א | 765 | ✓ | 169.- | ✓ | 128,520.- |
| | (ה) כנ"ל בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 55 | ✓ | 188.- | ✓ | 10,340.- |
| | (ו) כנ"ל 8" בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 180 | ✓ | 244.- | ✓ | 43,920.- |
| 1.2 | (א) הספקת והנחת צנורות 8" דרג 6/12 בעומק עד 4.00 מ' | מ"א | 187 | ✓ | 338.- | ✓ | 63,206.- |
| | (ב) כנ"ל בעומק עד 5.50 מ' דרג 9/16 | מ"א | 130 | ✓ | 413.- | ✓ | 53,690.- |
| 1.3 | כוכי ביוז עגולים 80 | יח' | 17 | ✓ | 2071.- | ✓ | 35,207.- |
| | (ב) כנ"ל 100\$ בעומק עד 2.25 מ' | יח' | 54 | ✓ | 3696.- | ✓ | 199,584.- |
| | הוספת עבוד כפל חיצוני | יח' | 5 | ✓ | 1440.- | ✓ | 7200.- |
| | (ג) כנ"ל אבל בקוטר 125 בעומק עד 3.00 מ' | יח' | 40 | ✓ | 6345.- | ✓ | 249,900.- |
| | הוספת עבוד כפל חיצוני | יח' | 5 | ✓ | 1440.- | ✓ | 7,200.- |
| | (ד) כנ"ל בעומק עד 4.00 מ' | יח' | 11 | ✓ | 7623.- | ✓ | 83,853.- |
| | (ה) כנ"ל בקוטר 125 בעומק עד 5.00 מ' | יח' | 4 | ✓ | 10,545.- | ✓ | 42,180.- |
| | סה"כ עבודות צנרת וכובשים | | | | | ✓ | 1,256,254.- |
| 2. עבודות קמר | | | | | | | |
| 2.1 | ניקוי והסרת הסט | ד. | 15 | ✓ | 1000.- | ✓ | 15,000.- |
| 2.2 | הסרת באגנים כולל הוצאת החומר | מ"ק | 15000 | ✓ | 20.- | ✓ | 300,000.- |
| 2.3 | הכשרת חתכים הסוללות | ד. | 3 | ✓ | 3000.- | ✓ | 9,000.- |
| 2.4 | כנ"ל בקרקע חרסית | ד. | 3 | ✓ | 3000.- | ✓ | 9,000.- |
| 2 | הכנת צורה דרך | מ"ר | 2000 | ✓ | 10.- | ✓ | 20,000.- |
| | סעיף כורכר בעובי 30 סמ' | מ"ר | 3300 | ✓ | 120.- | ✓ | 396,000.- |
| | סה"כ עבודות קמר, דרכי כורכר | | | | | | 365,000.- |

ה-א
מס' חשבוני
מס' חשבוני
מס' חשבוני
367

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

- 2 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|------|-------------|-------|-------|--------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 3. עבודות גנדרות ותאים | | | | | | | |
| 3.1 | הסקה ותחנת גנדרות 4" דרג 9/18 | מ"א | 1000 | ✓ | 98 | - | 98,000 |
| 3.2 | כנ"ל אכל 10" | מ"א | 18 | ✓ | 270 | - | 4,050 |
| 3.3 | בזק ביוב מאסף 125 בקוטר 1.50 מ' | יח' | 1 | ✓ | 2600 | - | 2,600 |
| 3.5 | תחנת גנדרות מלוח 3/16" א"מ | מ"א | 140 | ✓ | 220 | - | 30,800 |
| 3.6 | תאי בקרה קוטמלס | יח' | 8 | ✓ | 3696 | - | 29,568 |
| סה"כ עבודות גנדרות ותאים | | | | | | | |
| 165,018 | | | | | | | |
| תחנת שאיבה לכירוב | | | | | | | |
| 1. ציוד לגנדרות ולתחנות שאיבה | | | | | | | |
| 1.1 | משאבת ביוב אנכית סבילה | יח' | 2 | ✓ | 40625 | - | 81,250 |
| 1.2 | בזק מאונך 90° 4" | יח' | 4 | ✓ | 1320 | - | 5,280 |
| 1.4 | קטע צנור 4" | יח' | 2 | ✓ | 823 | - | 1,646 |
| 1.4 | צנור סניקה אנכית 4" x 3/16" | יח' | 2 | ✓ | 1035 | - | 3,070 |
| 1.5 | המסיכה לצנור סניקה אנכית | יח' | 2 | ✓ | 240 | - | 480 |
| 1.6 | קטע צנור 4" + 3/16" | יח' | 2 | ✓ | 875 | - | 1,750 |
| 1.7 | שסתום אוויר קדומי 2" | יח' | 2 | ✓ | 1456 | - | 2,912 |
| 1.8 | מערבט שטיפה בקוטר 4" | יח' | 1 | ✓ | 3634 | - | 3,634 |
| 1.9 | שסתום אלקטרוד בקוטר 4" | יח' | 2 | ✓ | 4356 | - | 9,712 |
| 1.10 | סני קטעי צנור 4" | יח' | 2 | ✓ | 780 | - | 1,560 |
| 1.11 | מגוף פריז 4" סניקה | יח' | 2 | ✓ | 3634 | - | 7,268 |
| 1.12 | שסתום אוויר לביוב 2" | יח' | 1 | ✓ | 5,535 | - | 5,535 |
| 1.13 | קטע צנור סניקה אופקי מצנור מלוח 4" | יח' | 1 | ✓ | 3195 | - | 3,195 |
| 1.14 | סני צנורות אורז 6" | ק"מ | 1 | ✓ | 2694 | - | 2,694 |
| סה"כ ציוד גנדרות לתחנת שאיבה | | | | | | | |
| 130,790 | | | | | | | |

3/...

האוצר
מט תשכ"ח
מס' ראיסור 3675/פ'

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|------|-------------|---------|-------|----------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| 2. עבודות בסון | | | | | | | |
| 2.1 | הפירה בור עבור תחנת שאיבה | מ"ק | 100 | ✓ | 30.- | ✓ | 3,000.- |
| 2.2 | שני ענורות בסון חוצרת היסד | ק"מ | 1 | ✓ | 43656.- | ✓ | 43,656.- |
| 2.3 | פלטה מבטון מזוין ב-300 | ק"מ | 1 | ✓ | 8375.- | ✓ | 8,375.- |
| | סה"כ עבודות בסון | | | | | ✓ | 55,031.- |
| 3. עבודות פסגרות | | | | | | | |
| 3.1 | פסגה פפה בקושי 4 סמ. | ק"מ | 1 | ✓ | 4200.- | ✓ | 4,200.- |
| 3.2 | סולם פסגרות פגולכנים בקוטר 2" | ק"מ | 1 | ✓ | 5300.- | ✓ | 5,200.- |
| 3.3 | ארון פסלוח | ק"מ | 1 | ✓ | 4,200.- | ✓ | 4,200.- |
| | סה"כ עבודות פסגרות | | | | | ✓ | 13,600.- |
| 4. תא פגוב | | | | | | | |
| 4. תכנון ותחזוקה ציוד וצינורות | | | | | | | |
| 4.1 | עבור א.ב. 12" דרג 18/9 | ק"מ | 1 | ✓ | 5765.- | ✓ | 5,765.- |
| 4.2 | שני ענורות אורור 6" | ק"מ | 1 | ✓ | 2694.- | ✓ | 2,694.- |
| | סה"כ ציוד לא פגוב | | | | | ✓ | 8,479.- |
| 5. עבודות בסון | | | | | | | |
| 5.1 | הפירה בור עבור תא פגוב | מ"ק | 97 | ✓ | 30.- | ✓ | 2,910.- |
| 5.2 | שני ענורות בסון כחיסר | ק"מ | 1 | ✓ | 37498.- | ✓ | 37,498.- |
| 5.3 | פלטה מבטון מזוין ב-300 | ק"מ | 1 | ✓ | 5475.- | ✓ | 5,475.- |
| | סה"כ עבודות בסון | | | | | ✓ | 45,883.- |

ר בע"מ

בודות ביוב, מים ופחוז
תל אביב, רחוב שילה 8
טל. 240012 615560

- 4 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|------|-------------|---------|-------|-----------|
| | | | | אנ' | ל"י | אנ' | ל"י |
| 6. עבודות סגירות | | | | | | | |
| 6.1 | כיסה סמך בקווי 4 סמ. | ק"מ | 1 | ✓ | 4940.- | ✓ | 4,940.- |
| 6.2 | סולם סגירות סגולכניס בקוטר 2" | ק"מ | 1 | ✓ | 4160.- | ✓ | 4,160.- |
| 2.3 | סנול- סודג סזוחניס | יח' | 1 | ✓ | 4550.- | ✓ | 4,550.- |
| | סה"כ עבודה סגירות | | | | | | 13,650.- |
| 7. עבודות חנוכה | | | | | | | |
| 7.1 | צימוי דומן פנימי של החנוכה ומה סגור | מ"ר | 35 | ✓ | 112.- | ✓ | 3,920.- |
| 7.2 | כנ"ל צמ"ל חיצוני | מ"ר | 45 | | 5678.- | | 2,520.- |
| 7.3 | סזע סחורק כסמח החצר | מ"ק | 57 | | 120.- | | 8,040.- |
| 7.4 | צימוי שכבה בטון אסמלס | מ"ר | 225 | | 160.- | | 36,000.- |
| 7.5 | חקמח גור עם שער | מ"א | 60 | | 180.- | | 10,800.- |
| 7.6 | הידוק המילוי החוזר | מ"ק | 80 | | 212.- | | 960.- |
| | סה"כ עבודות חנוכה | | | | | | 62,240.- |
| | | | | | | | 3920 |
| 8. עבודות חסמל | | | | | | | |
| 8.1 | החנקת סמקן חסמלי קרסמלס | ע"ב | 1 | ✓ | 21000.- | ✓ | 22,000.- |
| רשת מים | | | | | | | |
| | הסמקה רוחמח סגורות 12" דרג 9/18 | מ"א | 345 | ✓ | 414.- | ✓ | 142,830.- |
| | כנ"ל סגורות 14" | מ"א | 480 | ✓ | 536.- | ✓ | 257,280.- |
| | כנ"ל 8" 10" | מ"א | 374 | ✓ | 309.- | ✓ | 115,566.- |
| | כנ"ל 8" | מ"א | 475 | ✓ | 244.- | ✓ | 115,900.- |
| | כנ"ל 6" | מ"א | 1083 | ✓ | 170.- | ✓ | 184,110.- |
| | כנ"ל סגור מ"י.וי.מ"י. 110 סמ. | מ"א | 862 | ✓ | 100.- | ✓ | 86,200.- |

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביזב, מים ופחוח

תל אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

- 555 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | חאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--|-------------|------|-------------|---------|-------|--------|
| | | | | אב' | ל"י | אב' | ל"י |
| 6 | כנ"ל לצנורות 75 מ"מ | מ"א | 500 | ✓ | 70.- | - | 35,000 |
| 7 | כנ"ל לצנורות פוליאתילן 32 סמ. | מ"א | 530 | ✓ | 31.- | - | 16,430 |
| 8 | הספקת צנורות 18" לטרדולים | מ"א | 12 | ✓ | 552.- | - | 6,624 |
| 9 | כנ"ל 16" | מ"א | 20 | ✓ | 430.- | - | 8,760 |
| 10 | כנ"ל 12" | מ"א | 16 | ✓ | 394.- | - | 6,304 |
| 11 | הסירה העלה בעומק סמוע 1.20 מ' צנור 12" | מ"א | 345 | ✓ | 12.- | - | 4,140 |
| 12 | כנ"ל לצנורות 10" | מ"א | 374 | ✓ | 12.- | - | 4,488 |
| 13 | כנ"ל לצנורות 8" בעומק סמוע 1.10 מ' | מ"א | 475 | ✓ | 12.- | - | 5,700 |
| 14 | כנ"ל לצנורות 6" | מ"א | 1083 | ✓ | 12.- | - | 12,996 |
| 15 | כנ"ל לצנורות פי.וי.סי. 110 סמ. | מ"א | 862 | ✓ | 12.- | - | 10,344 |
| 16 | כנ"ל לצנור 75 סמ. | מ"א | 500 | ✓ | 12.- | - | 6,000 |
| 17 | כנ"ל לצנור פוליאתילן 32 סמ. בעומק 0.60 | מ"א | 530 | ✓ | 9.- | - | 4,770 |
| 18 | ביסורי התעלה והידרוק לצנור 12" | מ"א | 345 | ✓ | 3.- | - | 1055 |
| 19 | כנ"ל 10" | מ"א | 374 | ✓ | 3.- | - | 1,122 |
| 20 | כנ"ל 8" | מ"א | 475 | ✓ | 3.- | - | 1,425 |
| 21 | כנ"ל 6" | מ"א | 1083 | ✓ | 3.- | - | 3,249 |
| 22 | כנ"ל לצנור פי.וי.סי. 110 סמ. | מ"א | 862 | ✓ | 3.- | - | 2,586 |
| 23 | כנ"ל לצנור 75 סמ. | מ"א | 500 | ✓ | 3.- | - | 1,500 |
| 24 | כנ"ל לצנור 32 סמ. | מ"א | 530 | ✓ | 2.- | - | 1,060 |
| 25 | הספקת והרכבה סוכי פרפר 10" ו- 6" | קוב | 1 | ✓ | 35674.- | - | 35,674 |
| 26 | כנ"ל 8" ו- 4" | קוב | 1 | ✓ | 24860.- | - | 24,860 |
| 27 | כנ"ל אבל 3 סוגים 6" | קוב | 1 | ✓ | 37153.- | - | 37,153 |
| 28 | כנ"ל אבל סוגים 6" ו- 4" | קוב | 1 | ✓ | 19485.- | - | 19,485 |
| 29 | כנ"ל אבל סוג 4" | קוב | 1 | ✓ | 9329.- | - | 9,329 |
| 30 | כנ"ל בצומח ז' | קוב | 1 | ✓ | 9329.- | - | 9,329 |

6/...

האוצר
מס הסכומים שולם
מס' האישור 2672/פ

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופחוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

- 6 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---|-------------|------|-------------|---------|-------------|-----|
| | | | | אג' ל"י | אג' ל"י | אג' ל"י | ל"י |
| 31 | כנ"ל אבל פגוף 12" | קומ | 1 | ✓ | 33610.- | 33,610.- | |
| 32 | הספקה והרכבה ברז כיבוי אט 5" 50% | קומ | 8 | ✓ | 4914.- | 19,656.- | |
| 33 | הספקה והרכבה פגוף פרטר 3" | קומ | 2 | ✓ | 6414.- | 12,828.- | |
| 34 | הספקה והתקנה הסתעפות לכבנה ציבור | קומ | 3 | ✓ | 1590.- | 4,770.- | |
| 35 | כנ"ל אבל כולל פד מים 3/4" | קומ | 2 | ✓ | 2175.- | 4,350.- | |
| 36 | הספקה והתקנה הסתעפות כפולה | קומ | 1 | ✓ | 2000.- | 2,000.- | |
| 37 | הספקה והתקנה הסתעפות יחידה | קומ | 24 | ✓ | 2150.- | 51,792.- | |
| 38 | הספקה והתקנה הכנה לחבור בית | קומ | 12 | ✓ | 1430.- | 17,856.- | |
| 39 | צימוד וסגירת קצה צנור פ.י.וי.סי 110 טמ | קומ | 1 | ✓ | 980.- | 980.- | |
| 40 | כנ"ל 75 סמ. | קומ | 45 | ✓ | 750.- | 34,200.- | |
| 41 | הדמקה פבור פריצה פביש | פרי | 40 | | 200.- | 8,000.- | |
| 42 | יציקה בלוקים פנטון ב-200 | פרי | 50 | ✓ | 600.- | 30,000.- | |
| 43 | הספקה והנחה כבל ארקה | פ"א | 4160 | ✓ | 20.- | 83,200.- | |
| 44 | הספקה והרכבה פקורה סדירה יחידה 50% | קומ | 36 | ✓ | 1700.- | 61,200.- | |
| 45 | כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז כיבוי אט 2" | קומ | 12 | ✓ | 2,250.- | 27,000.- | |
| 46 | חיבור קו פוליאתילן 32 סמ. לרשת האינסטלציה | פרי | 54 | ✓ | 511.- | 27,594.- | |
| | סה"כ רשת מים | | | | | 1,580,285.- | |
| | | | | | | 1541854.- | |

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

2/69

- 7 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|----------------------------------|-------------|------|-------------|-----|-----------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>דף ריכוז</u> | | | | | | |
| | בגרה וכוכבים | | | | | 1,256,254 | .- |
| | עבודות קמר | | | | | 365,000 | .- |
| | עבודות צנורות ותאים | | | | | 165,018 | .- |
| | ציוד לצנרה ולתחנת שאיבה | | | | | 130,790 | .- |
| | עבודות בטון | | | | | 58,031 | .- |
| | עבודות סכירות | | | | | 13,600 | .- |
| | הספקה והתקנה ציוד וצנרה לתח סגור | | | | | 8,479 | .- |
| | עבודות בטון | | | | | 45,883 | .- |
| | עבודות סכירות | | | | | 13,650 | .- |
| | עבודות שונות | | | | | 3920 | .- |
| | עבודות מטפל | | | | | 22,000 | .- |
| | דטח מים | | | | | 1541854 | .- |
| | סה"כ | | | | | 3621482 | .- |
| | 12% מ.פ.ס. | | | | | 2416111 | .- |
| | סה"כ תשלום מס. | | | | | 445,371 | .- |
| | | | | | | 4,156,801 | .- |

10.8.78

י-צ-אר בע"מ

החברות מס הוצא עם קבלת החשבות

האוצר
מס חשבות שולם
מס' האישור 3675/9

שלמה אבולעפיה

מהנדס בנין

בארשבע

רחוב סוקולוב 36, טל. 12707

תאריך 11.7.78

4579

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| משרד השיכון | |
| מינהל לבנייה כגרות ויישובים חדשים | |
| מחוז הנגב | |
| דאר נכנס | נחקבל בתאריך |
| 4-08-1978 | |
| לטיפולו של | |
| לעיונו של | |

לכבוד

מר י. קרייזר

חב' יז-אר בע"מ

רח' החומר 22

חולון

א.ג.

הנדון: מושבים הלמי יוסף ופריאל - קוי ביוב

בהמשך להנחיותינו בעל פה ולהוראת מר קנטרובסקי הנך מתבקש לתאם איתנו את עתיחת התעלות להנחת קוי ביוב ומים.

התעלות המתוחות גורמות להפרעה להשלמת הבתים, חחכמות ושאר עבודות המבוצעות באתרי הבניה.

כמו כן הננו להזכירך שלמרות הבטחותיך טרם השלמת קו מים במושב הלמי יוסף בכדי לאפשר חיבור לחממות.

בכבוד רב,

שלמה אבולעפיה

העתקים

ש. רודניק

ר. קנטרובסקי

8791-80-3
 1987-80-3
 1987-80-3

4579 טג

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

הקריה, חל אביב

תאריך: 27 יולי 1978

מספר: 78/75269/78 2423

| | |
|---------------------------------|--------------|
| משרד השיכון | |
| מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים | |
| תחוז הירוש | |
| דאר נכנס | נחקבל בחאריך |
| 31-07-1978 | |
| לטיפולו של | |
| מ. קטלובסקי, אג' א/נ. | |
| לעיונו - של | |

אל : ר. לטס

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה 78/75269/78

העבודה - רשת מים וביוב

המקום - חלמי יוסף

הקבלן - חב' יד-אר בע"מ

מהות השינוי - עבודות נוספות והתיקונים

בסך - 1.400.000 ₪

נא להבדיל את החוזה הנדון

- 4.200.000 ₪

ערך החוזה עתה

ס"ה - 5.600.000 ₪

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

764.000 ₪

1. עבודות נוספות לפי מחירי החוזה -

636.000 ₪

2. ע"ח התיקונים עד להתחלת העבודה ולחקופת הבצוע

1.200.000 ₪

סה"כ הגדלה -

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION

PASSED BY THE SENATE

PASSED BY THE SENATE MAY 1, 1913.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

1914.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

ALBANY: J. B. LEECH, PRINTERS.

1914.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4549/256

בשר-שכר, 24 יולי

אל: מר. בן ג"א

מא: מועד הנגב

הנדון: מן חלק' מס 3 רש
א"ק ובל' גל' יוס'

3

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

לעבודה

ב"מ

במשק / מושב

גל' יוס'

הקבלן 3' א"ר בע"מ

48/45269/48

למי חוות

2381346

על סך

הערות:

/



מהנדס המבחן

לוח: 4' מרחק מן

העתק:

הנדס אזורי וס'ל

הקבלן 3' א"ר בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4544 / 16
24.4.74 באר שבע

אלי: 24
מאח: 24

הנדון: חלק 3, חלק 3, חלק 3
חלק 3, חלק 3, חלק 3
חלק 3, חלק 3, חלק 3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכון חלקי/בנמי פס' 3

לעבודה

במשק / מושב

למי חזון הקבלן חלק 3, חלק 3, חלק 3

על סך 134,322.7

הערות:

לוטסה: 107.4

מהגוס הסחור

העתק:

מהגוס אזור

הקבלן חלק 3, חלק 3, חלק 3

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

חשבון חלקי מס. 3

בצוע רשח פיס וביוכ במושב תלמי - 1978

חוזת מס. 9078/75269/78

לכבוד משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית באר - שבע

20.7.78 תאריך

קופס מוחסר
מס' 1025306

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|-------------|-----|-------------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| צנרת וזבובים | | | | | | | |
| 11 | א) צנורות 6" בעומק עד 1.50 מ' | מ"א | 628 | 143.- | | 89,804.- | |
| | ב) כנ"ל בעומק עד 2.00 מ' | מ"א | 945 | 150.- | | 141,750.- | |
| | ג) כנ"ל בעומק עד 2.50 מ' | מ"א | 625 | 160.- | | 100,000.- | |
| | ד) כנ"ל בעומק עד 3.00 מ' | מ"א | 765 | 168.- | | 128,520.- | |
| | ה) כנ"ל בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 55 | 188.- | | 10,340.- | |
| | ו) צנורות 8" בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 180 | 244.- | | 43,920.- | |
| 1.2 | א) צנורות 8" ורג 6/12 בעומק 4.00 מ' | מ"א | 187 | 338.- | | 63,206.- | |
| | ב) כנ"ל 9/18 בעומק 5.50 מ' | מ"א | 130 | 413.- | | 53,690.- | |
| 2.3 | א) כוכי ביוב 80 | יח' | 17 | 2071.- | | 35,207.- | |
| | ב) כוכי ביוב 100 בעומק 2.25 מ' | יח' | 54 | 3696.- | | 199,584.- | |
| | ג) חספת פל היצוני | יח' | 5 | 1440.- | | 7,200.- | |
| 4 | כנ"ל בקוטר 180 בעומק 3.00 מ' | יח' | 40 | 6245.- | | 249,900.- | |
| | ה) כנ"ל בקוטר 1.25 בעומק 4.00 מ' | יח' | 11 | 7623.- | | 83,853.- | |
| | ו) כנ"ל בקוטר 125 בעומק 5.00 מ' | יח' | 4 | 10545.- | | 42,180.- | |
| | סה"כ כוכי וצנרת | | | | | 1,256,254.- | |
| | | | | | | 1,249,154 | |
| פתקן סיפול השפכים | | | | | | | |
| 2.1 | ניקוי וחישוף השטח | ד. | 15 | 1000.- | | 15,000.- | |
| 2.2 | חפירה באגנים כולל הרחקת החומר | מ"ק | 15000 | 20.- | | 300,000.- | |
| 2.3 | הכשרת השתיית הסוללות | ד. | 3 | 3000.- | | 9,000.- | |
| 2.4 | כנ"ל אבל בקרקע חרסית | ד. | 3 | 5000.- | | 9,000.- | |
| | סה"כ פתקן סיפול השפכים | | | | | 333,000.- | |
| | | | | | | 309,000 | |
| ורכי כורכר | | | | | | | |
| 2.6 | הכנת בורה דרך | מ"ר | 2000 | 10.- | | 20,000.- | |

STATE OF NEW YORK

IN SENATE,

JANUARY 1, 1901.

REPORT

OF THE

COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION

PASSED BY THE SENATE

APRIL 1, 1900.

ALBANY:

| No. | Description | Acres | Value | Total | |
|-----|-------------------|-------|---------|---------|---------|
| | | | | 1900 | 1901 |
| 1 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 2 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 3 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 4 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 5 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 6 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 7 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 8 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 9 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 10 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 11 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 12 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 13 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 14 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 15 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 16 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 17 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 18 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 19 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 20 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 21 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 22 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 23 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 24 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 25 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 26 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 27 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 28 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 29 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 30 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 31 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 32 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 33 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 34 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 35 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 36 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 37 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 38 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 39 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 40 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 41 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 42 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 43 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 44 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 45 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 46 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 47 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 48 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 49 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 50 | State of New York | 1,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |

י"צ-אר בע"מ

חברת לעבודות ביוב, מים ופחית

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

- 2 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | האור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|-----------------------------------|-------------|------|-------------|-----|------------------------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>עבודת צנרת ותאית</u> | | | | | | |
| 3.1 | הספקת והנחת צנורות 4" דרג 9/18 | מ"א | 1000 | 98.- | | 98,000.- | |
| | <u>עבודות בטון</u> | | | | | | |
| 2.1 | הפירת בור עבור תחנת שאיבה | קומ | 100 | 30.- | | 3,000.- | |
| 2.2 | יציקת רצפה וקירות 50% | קומ | 1 | 43656.- | | 21,828.- | |
| | סה"כ עבודות בטון | | | | | 24,828.- | |
| | <u>תא סגוב</u> | | | | | | |
| 4.1 | צנור א.ב. 12" דרג 9/18 | קומ | 1 | 5785.- | | 5,785.- | |
| | <u>עבודות בטון</u> | | | | | | |
| 5.1 | הפירת בור עבור תא סגוב | מ"ק | 97 | 30.- | | 2,910.- | |
| 5.2 | יציקת רצפה וקירות 50% | קומ | 1 | 37498.- | | 18,749.- | |
| | סה"כ עבודות בטון | | | | | 21,659.- | |
| | <u>רשת מים</u> | | | | | | |
| 1 | הספקת והנחת צנורות 12" דרג 9/18 | מ"א | 345 | 414.- | | 142,830.- | |
| א1 | כנ"ל 14" | מ"א | 400 | 536.- | | 214,400.-
257,280.- | |
| 2 | כנ"ל 10" | מ"א | 374 | 309.- | | 115,566.- | |
| 3 | כנ"ל 8" | מ"א | 475 | 244.- | | 115,900.- | |
| 4 | כנ"ל 6" | מ"א | 1083 | 170.- | | 184,110.- | |
| 5 | כנ"ל צנורות פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 862 | 100.- | | 86,200.- | |
| 6 | כנ"ל 75 מ"מ | מ"א | 500 | 70.- | | 35,000.- | |
| 7 | כנ"ל אבל צנורות פוליאאתלון 32 מ"מ | מ"א | 530 | 31.- | | 16,430.- | |
| 8 | הספקת צנורות מלוח לטריוולים 18" | מ"א | 12 | 552.- | | 6,624.- | |

3/...

האוצר
מס' חשבונית שולט
מס' האישור 1475/9

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מיט ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 - 615560

- 3 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|---------------------------------------|-------------|------|-------------|-----|----------|-----|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | הסך רשת בי"ס. | | | | | | |
| 9 | הספקת צנורות פלדה לטרדוליס 16" | מ"א | 20 | 458.- | | 8,760.- | |
| 10 | כנ"ל 12" | מ"א | 16 | 394.- | | 6,304.- | |
| 11 | הפירה בעומק סמוע 1.20 מ' לצנור 12" | מ"א | 345 | 12.- | | 4,140.- | |
| 12 | כנ"ל 10" | מ"א | 374 | 12.- | | 4,488.- | |
| 13 | כנ"ל צנור 8" בעומק סמוע 1.10 מ' | מ"א | 475 | 12.- | | 5,700.- | |
| 14 | כנ"ל 6" | מ"א | 1083 | 12.- | | 12,996.- | |
| 15 | כנ"ל עבור צנורות פי.וי.סי. בעומק 1 מ' | מ"א | 862 | 12.- | | 10,344.- | |
| 16 | כנ"ל לצנורות 75 ס"מ | מ"א | 500 | 12.- | | 6,000.- | |
| 17 | כנ"ל לצנורות 32 ס"מ עומק סמוע 0.60 | מ"א | 530 | 9.- | | 4,770.- | |
| 18 | ביסוי החקלה והחירוק לצנורות 12" | מ"א | 345 | 3.- | | 1055.- | |
| 19 | כנ"ל עבור צנורות א.צ. 10" | מ"א | 374 | 3.- | | 1,122.- | |
| 20 | כנ"ל עבור צנורות 8" | מ"א | 475 | 3.- | | 1,425.- | |
| 21 | כנ"ל עבור צנורות 6" | מ"א | 1083 | 3.- | | 3,249.- | |
| 22 | כנ"ל לצנורות פי.וי.סי 110 ס"מ | מ"א | 862 | 3.- | | 2,586.- | |
| 23 | כנ"ל 75 ס"מ | מ"א | 500 | 3.- | | 1,500.- | |
| 24 | כנ"ל לצנור פוליאתילן 32 ס"מ | מ"א | 530 | 2.- | | 1,060.- | |
| 25 | הספקת והרכבת מנפסי פופר 10"-ו-6" | יח' | 1 | 35574.- | | 35,674.- | |
| 26 | כנ"ל אבל מנפסים 8" ו-4" | קוט' | 1 | 24860.- | | 24,860.- | |
| 27 | כנ"ל אבל 3 מנפסים 6" | קוט' | 1 | 37153.- | | 37,153.- | |
| 28 | כנ"ל אבל מנפסים 6" ו-4" | קוט' | 1 | 19485.- | | 19,485.- | |
| 29 | כנ"ל אבל מנפץ 4" | קוט' | 1 | 9329.- | | 9,329.- | |
| 30 | כנ"ל אבל מנפץ 4" | קוט' | 1 | 9329.- | | 9,329.- | |
| 31 | כנ"ל אבל מנפץ 12" | קוט' | 1 | 33610.- | | 33,610.- | |
| 32 | הספקת והרכבת ברז כיבוי אש 3" 50% | קוט' | 4 | 4914.- | | 19,656.- | |

3/...

האוצר
מס' הסכומים שולם
מס' האישור 3475/9

1950

TABLE

| NO. | NAME OF STREAM | GAGE | NO. | STATION DATA | | REMARKS | |
|-----|----------------|------|-----|--------------|------|---------|------|
| | | | | DATE | TIME | NO. | TIME |
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

- 4 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|------|-------------|--------|-------|-------------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | המסך רשת מים. | | | | | | |
| 33 | הספקה והרכבה פגור פרפר 3" | ק"מ | 2 | | 6414.- | | 12,828.- |
| | הספקה והתקנת הסתעפות למבנה ציבור | ק"מ | 3 | | 1590.- | | 4,770.- |
| 35 | כנ"ל אבל כולל פד מים 50% | ק"מ | 2 | | 2175.- | | 4,350.- |
| 36 | הספקה והתקנת הסתעפות כפולת | ק"מ | 1 | | 2000.- | | 2,000.- |
| 37 | הספקה והתקנת הסתעפות יחידה לחלקות | ק"מ | 20 | | 2158.- | | 43,160.- |
| 38 | הספקה והתקנת הכנה להיבור בית | ק"מ | 12 | | 1488.- | | 17,856.- |
| 39 | ניחוק וסגירה צנור פד.וי.סי. 110 מ"מ | ק"מ | 1 | | 980.- | | 980.- |
| 40 | כנ"ל לצנור 75 מ"מ | ק"מ | 45 | | 760.- | | 34,200.- |
| 41 | הוספת עבוד פריצת כבישי אספלט | מ"ר | 40 | | 200.- | | 8,000.- |
| 42 | יציאת בלוקים מבטון ב-200 | מ"ק | 30 | | 600.- | | 18,000.- |
| 43 | הספקה והנחת כבל הארקה מנחושת 35 מ"מ | מ"מ | 4160 | | 20.- | | 83,200.- |
| 44 | הספקה והרכבת מערכת מידה יחידה כולל | ק"מ | 36 | | 1700.- | | 30,600.- |
| 45 | כנ"ל כולל זקף 2" | ק"מ | 12 | | 2250.- | | 27,000.- |
| 46 | היבור קו מוליאתלן 32" לרשת האינטלציה | ק"מ | 40 | | 511.- | | 20,440.- |
| | סה"כ רשת מים | | | | | | 27,594.- |
| | | | | | | | 1,469,036.- |

1911

1911

| No. | NAME | AGE | SEX | DATE | | PLACE | |
|-----|---------------|-----|-----|------|-------|----------|---------|
| | | | | DAY | MONTH | CITY | COUNTRY |
| 1 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 2 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 3 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 4 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 5 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 6 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 7 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 8 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 9 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 10 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 11 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 12 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 13 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 14 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 15 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 16 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 17 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 18 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 19 | JOHN J. BROWN | 25 | M | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |
| 20 | MARY J. BROWN | 22 | F | 1 | 1 | NEW YORK | U.S.A. |

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|-----------------------------|-------------|------|-------------|-----|-------|--------------|
| | | | | אג' | ליי | אג' | ליי |
| | <u>דף ריכוז חלמי - יוסף</u> | | | | | | |
| | צנרת וכובים | | | | | | 1,250,254.- |
| | פתקן טיפול בטמכים | | | | | | 300,000.- |
| | דרכי כורכר | | | | | | 20,000.- |
| | עבודה צנרת ותאים | | | | | | 98,000.- |
| | עבודות בסון | | | | | | 24,828.- |
| | חא סגוב | | | | | | 5,785.- |
| | עבודות בסון | | | | | | 21,659.- |
| | רשת מים | | | | | | 1,469,036 |
| | סה"כ | | | | | | 1,590,285.- |
| | 12% ס.ע.מ. | | | | | | 3,188,462 |
| | סה"כ חשבון חלקי פס. 3 | | | | | | 5,559,011.- |
| | | | | | | | 400,777.32 |
| | | | | | | | 3,740,588.32 |

2391346 - 75% קצבה

ש. אבולעפיה
הענינה על בוצעה
תאריך

בכבוד רב
יצ-אר בע"מ
יצ - אר בע"מ

השכונות מב חוצא עם קבלה החשלוס

משרד הביטחון וההגנה
מבוא לבנייה בארץ וישובים חדשים
מחוז הנגב

7/1/73

אל: סר בליי - המורה על חוזים ומכרזים.

4579/נג-1485

הנדון: הגדלת חוזה יג-אד במחשב חלמי יוסף.
חוזה מס' 9078/1526/73

היבן מתכנת להגדיל חוזה יג-אד בע"מ לביצוע עבודות ביד -
ומס' במחשב חלמי יוסף בסך - 1,500,000 ל"י.

הגדלת חוזה בדרכה מתמשיטיות ומתוספת חבובי בתים אשר לא
במליל במכרז (הודעה מחוזה אסמכור) ומתחלפת פדחים על ידי והתכנון,
לאחר הוצאת המכרז.

מחירי העבודות מבוססים על מחירי חוזה - מחירי חוזה המסביל -
(אחלים) ועל בהנה מחיריים.

1. חומדן והתכנון וכתב מחיריות
2. פדון והגדלה עם בסיס מחירים
3. בתוחי מחירים.

ב כ ר כ ה


מחירי
מחירי מחירי מחירי

החתימה
סר א. שמדן - ס/ראש המינהל
סר ר. לזם - מחנה על עליות וחשדות
סר ר. שגמורבסקי - ס.ט. ראש צוות אזור הערבה וסיני
סר ט. אבולעפיה - פקדה הדן
יג-אד בע"מ

ט/ט

A. J. Van

מחשב חלמי-יוסף-בזוע מים וכיוב
חזרה מס' 9078/75269/78

פרוט הגדלת חזרה

א. הגדלת כמות

המחירים מבוססים על החזרה (פרד 2.78)

| | | | | |
|------------|-----------|------------|----------------------------|--------|
| 30.000 | 150 | 200 מ' | צנור בקוטר 6" עד 2 מ' קומק | 1.1 ב' |
| 20.710 | 2.071 | 10 יח" | כוכי ביוב בקוטר 80 ס"מ | 1.3 א' |
| 7.392 | 3.696 | 2 יח" | כוכי ביוב בקוטר 100 ס"מ | 1.3 ב' |
| 400.000 | 20 | 20.000 מ"ק | הערת אבני הסדון | 2.2 ס' |
| (-) 2.600 | (-) 2.600 | 1 יח" | בטול כוך בטסק | 3.3 ס' |
| (-) 30.800 | (-) 280 | 140 מ' | בטול צנורות מלוח 6" | 3.5 ס' |
| 424.702 | | | | |

ב. עבודות נוספות לחזרה

המחירים מבוססים על חזרה "אטליה" (פרד 3.78)

| | | | | |
|---------|-----|--------|------------------------------------|----------|
| 78.400 | 140 | 560 מ' | צנור בקוטר 4" עד 1.20 מ' קומק | 1.218 ב' |
| 68.000 | 170 | 400 | צנור בקוטר 8" עד קומק 1.20 | 1.80 ס' |
| 36.450 | 810 | 45 | כוכי ביוב בקוטר 60 ס"מ בקומק עד 75 | 1.15 ס' |
| 182.850 | | | | |

ג. עבודות לפי נהלים מחירים

נהלים המחירים מבוססים על מחירי חזרה

| | | | | |
|---------|--------|--------|-----------------------------|---------|
| 20.922 | 20.922 | 1 | שדה חלוקה לאבנים | 4 א' |
| 46.200 | 308 | 150 מ' | צנור מלוח 3/16 קוטר 8" | 3.10 ב' |
| 6.984 | 388 | 18 מ' | צנור מלוח 3/16 קוטר 10" | 3.20 ב' |
| 9.000 | 3.000 | 3 מ"ק | עמודי בטון | 8 ס' |
| 7.380 | 246 | 30 מ"ר | רצופי אבן בבנייה לאבנים | 9 ס' |
| 6.178 | 3.089 | 2 יח" | חוסמת אביזרים לסוף קו סניקה | 10 ס' |
| 15.740 | 15.740 | 1 יח" | הא בקרי וצקוז בקו סניקה | 11 ס' |
| 24.000 | 2.000 | 12 מ' | קידוח כביש אופקי | 12 ס' |
| 20.000 | | | חוסמת לעבודות חשמל | 1 ס' |
| 156.404 | | | | |

ד. עבודות לבזוע

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 1.580.285 | 1. רשת מים (למי חזרה) |
| 2.343.815 | 2. קרי ביוב (למי חזרה) |
| 424.702 | 3. הגדלת כמות (למי בסיס החזרה) |
| | 4. עבודות נוספות לחזרה |
| | 222.3/215.4=1.032 |
| 188.701 | 1.032x182.850 |
| 156.404 | 5. עבודות לפי נהלים מחירים |
| 4.693.907 | |

ה. התיקור

ההחלפת עבודה 5.78 פרד 258.9 בסיס חזרה 2.78 פרד 222.3 התיקור/16.5%

| | |
|-----------|---------------------------|
| 774.495 | $16.5\% \times 4.693.907$ |
| 5.468.402 | סך הכל העבודה |
| 4.200.000 | מחיר שרף החזרה |
| 1.268.402 | |
| 231.598 | התיקור בזמן הכבוע |
| 1.500.000 | סך הכל הגדלה |

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

x

1549/26

מס'

23.6.48

באר-שבע

אל: מר. בן ג'א

מא: מועד תש"ב

הגדרון: מן חיל' 2.04 יסג
א"מ ובי"ב גל' 10

2

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ/חשבון אלקי/סומי מס'

לעבודה

במשק/מושב

3-אי בע"מ

הקבלן

למי חוזה

על סך

הערות:

מהנדס המבחן

לוטס:

העתק:

מהנדס אזור: דניאל וס'נ'

הקבלן: 3-אי בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' _____

כפר-שכר, _____

אלי: _____

מאת: _____

הנדון: _____

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

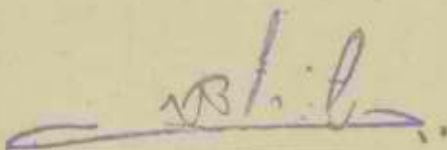
לעבודה _____

במשק / מושב _____

למי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____



מהנדס הבחוז

לוטסה: _____

העתק: _____

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

קל 615560 240012

חשבון חלקי מס. 2

בצוע רשח מים, רשח ביוב במושב

תלמי - יוסף חוזה מס. 9078/75269/78

לכבוד משרד השיכון

פוסט מודשח לענין מע"מ
מס' 867025306

מינהל לבניה כפרית באר - שבע

תאריך 20.6.78

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|--------------------------|---|-------------|-------|-------------|------|-------|---------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| <u>1. צנרת וכוכים</u> | | | | | | | |
| 1.1 א) | הספקה והנחת צנורות ביוב 6" בעומק עד 1.50 מ' | מ"א | 183 | ✓ | 143 | - | 26,169 |
| ב) | כנ"ל גאצ בעומק עד 2.00 מ' | מ"א | 946 | ✓ | 150 | - | 141,900 |
| ג) | כנ"ל בעומק עד 2.50 מ' | מ"א | 559 | ✓ | 160 | - | 89,440 |
| ד) | כנ"ל בעומק עד 3.00 מ' | מ"א | 562 | ✓ | 168 | - | 94,416 |
| ה) | כנ"ל בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 53 | ✓ | 188 | - | 9,964 |
| ו) | כנ"ל 8" בעומק עד 3.50 מ' | מ"א | 180 | ✓ | 244 | - | 43,920 |
| 1.3 א) | כוכי ביוב עגולים 100ø בעומק עד 2.25 | יח' | 50 | ✓ | 3696 | - | 184,800 |
| 1.2 א) | צנורות 8" דרג 6/12 בעומק עד 4.00 מ' | מ"א | 187 | ✓ | 338 | - | 63,206 |
| 1.3 ב) | כוכי ביוב עגולים 125ø בעומק עד 3.00 | יח' | 35 | ✓ | 6245 | - | 218,575 |
| ד) | כנ"ל בעומק עד 4.00 מ' | יח' | 6 | ✓ | 7623 | - | 45,738 |
| | סה"כ עבודות צנרת וכוכים | | | | | ✓ | 918,128 |
| <u>מחקן סיפול בשפכים</u> | | | | | | | |
| 2.1 | ניקוי וחישוף השטח | ד. | 15 | | 1000 | - | 15,000 |
| 2.2 | חפירה באגנים כוללהרחקת החומר | מ"ק | 15000 | ✓ | 20 | - | 300,000 |
| 2.3 | הכשרת תשתית הסוללות | ד. | 3 | | 3000 | - | 9,000 |
| 2.4 | כנ"ל אבל בקרקע חרסית | ד. | 3 | ✓ | 3000 | - | 9,000 |
| | סה"כ מחקן סיפול בשפכים | | | | | | 309,000 |
| <u>דרכי כורכר</u> | | | | | | | |
| 2.6 | הכנת צורת דרך | מ"ר | 2000 | ✓ | 10 | - | 20,000 |
| <u>עבודות צנרת ותאים</u> | | | | | | | |
| 3.1 | הספקה והנחת צנורות 4" דרג 9/18 | מ"א | 1000 | ✓ | 98 | - | 98,000 |

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מיט ופתוח

תליאביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

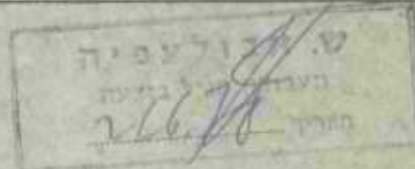
- 2 -

לכבוד

תאריך

| מס. מדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------|------|-------------|-----|---------|-----|
| | | | | אב' | ל"י | אב' | ל"י |
| <u>עבודות בטון</u> | | | | | | | |
| 2.1 | חפירת בור עבור תחנת שאיבה | מ"ק | 100 | 30 | ✓ | 3,000 | .- |
| 2. | ציציקה רצפה וקירות 50% | קומ | 1 | 43655 | ✓ | 21,828 | .- |
| | סה"כ עבודות בטון | | | | | 24,828 | ✓ |
| <u>תא מגוב</u> | | | | | | | |
| 4.1 | צנור א.צ. 12" דרג 9-18 | קומ | 1 | 5785 | ✓ | 5,785 | ✓ |
| <u>עבודות בטון</u> | | | | | | | |
| 5.1 | חפירת בור עבור תא מגוב | מ"ק | 97 | 30 | ✓ | 2,910 | ✓ |
| <u>רשת פים</u> | | | | | | | |
| 1 | הספקה והנחת צנורות 12" דרג 9/18 | מ"א | 315 | 414 | ✓ | 130,410 | .- |
| א1 | כנ"ל 14" | מ"א | 380 | 536 | ✓ | 203,680 | .- |
| 2 | כנ"ל 10" | מ"א | 351 | 309 | ✓ | 108,459 | .- |
| 3 | כנ"ל 8" | מ"א | 470 | 244 | ✓ | 114,680 | .- |
| 4 | כנ"ל 6" | מ"א | 1040 | 170 | ✓ | 176,800 | .- |
| 5 | כנ"ל פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 510 | 100 | ✓ | 51,000 | .- |
| 8 | הספקה צנור פלדה 18" לשרוולים | מ"א | 12 | 552 | ✓ | 6,624 | .- |
| 9 | כנ"ל 16" | מ"א | 20 | 438 | ✓ | 8,760 | .- |
| 10 | כנ"ל 12" | מ"א | 16 | 394 | ✓ | 6,304 | .- |
| 11 | חפירה בעומק ממוצע 1.20 מ' לצנור 12" | מ"א | 345 | 12 | ✓ | 4,140 | .- |
| 12 | כנ"ל 10" | מ"א | 374 | 12 | ✓ | 4,488 | .- |
| 13 | כנ"ל 8" | מ"א | 475 | 12 | ✓ | 5,700 | .- |
| 14 | כנ"ל 6" | מ"א | 1040 | 12 | ✓ | 12,496 | .- |
| 15 | כנ"ל פי.וי.סי. 110 מ"מ | מ"א | 510 | 12 | ✓ | 6,120 | .- |
| ל ה ס ב ר ה | | | | | | | |
| | | | | | | 838,947 | ✓ |
| | | | | | | 840,161 | ✓ |

3/...



האוצר
מט חשבוניות שולם
מס' האישור 3675/8

יצ-אר בע"מ

חברת לעבודות ביוב, מים ופחוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

83 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|----------------------------|-------------|------|-------------|-----|-------|---------|
| | | | | אג' | לי" | אג' | לי" |
| | מ ה ע ב ר ה | | | | | | |
| 25 | הספקת מגופי פרפר 10" - 6" | קומ | 1 | 35674 | ✓ | 35674 | 838748 |
| 26 | כנ"ל 8" - 4" | קומ | 1 | 24860 | ✓ | 24860 | 840161 |
| 27 | כנ"ל אבל 3 מגופים 6" | קומ | 1 | 37153 | ✓ | 37153 | 35674 |
| 28 | כנ"ל 6" - 4" | קומ | 1 | 19485 | ✓ | 19485 | 38674 |
| 29 | כנ"ל מגוף 4" | קומ | 1 | 9329 | ✓ | 9329 | 24860 |
| 30 | כנ"ל מגוף 4" | קומ | 1 | 9329 | ✓ | 9329 | 37153 |
| 33 | הספקת מגוף פרפר 3" | קומ | 2 | 6414 | ✓ | 6414 | 19485 |
| 37 | אספקת הסתעפות יחידה לחלקות | קומ | 24 | 2158 | ✓ | 2158 | 9329 |
| 38 | כנ"ל הכנה לחיבור בית | קומ | 6.12 | 1488 | ✓ | 1488 | 9329 |
| 43 | הספקת כבל ארקה | מ"א | 2787 | 20 | ✓ | 20 | 12826 |
| | סה"כ רשת מים | | | | | | 51792 |
| | | | | | | | 8918 |
| | | | | | | | 17858 |
| | | | | | | | 53720 |
| | | | | | | | 55740 |
| | | | | | | | 1117207 |
| | | | | | | | 1092718 |

ש. אבולעפיה
העובד המנהל
תאריך

האוצר

מס הסכומים שולם
מס' האישור 3679/0

...

| No. | Description | Unit | Qty | Price | | Total |
|-----|-------------|------|-----|----------|----------|-------|
| | | | | Per Unit | Per Item | |
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

...

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מים ופתוח

תל אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 - 615560

- 4 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|-----------------------------|-------------|------|-------------|-----|----------------------|-----|
| | | | | אג' | ליי | אג' | ליי |
| | <u>דף ריכוז חלמי - יוסף</u> | | | | | | |
| | צנורות וכוכים | | | | | 918,128 | .- |
| | מחקן טיפול בשפכים | | | | | 2336,000 | .- |
| | דרכי כורכר | | | | | 20,000 | .- |
| | עבודת צנרת וחאים | | | | | 98,000 | .- |
| | עבודות בסוף | | | | | 24,824 | .- |
| | חא מגוב | | | | | 5,785 | .- |
| | עבודות בסוף | | | | | 2,910 | .- |
| | רשת מים | | | | | 1,117,207 | .- |
| | סה"כ | | | | | 2,510,854 | .- |
| | 12% מ.ע.מ. | | | | | 302,382 | .48 |
| | סה"כ | | | | | 2,813,236 | .48 |
| | | | | | | 689,567 | |
| | | | | | | 178,796 | |

ש. חזן לעבא

העביר

תאריך

מכבוד רב

יוסף - אב

יוסף - אב

חשבונית מס תוצא עם קבלת החשבות



מכבוד רב
יצ-אר בע"מ
העיר

חשבונית מס תוצא עם קבלה החשולם

У-2Г. ЕУ Г

1900-1901

PLM052

4879

שלמה אבולעפיה

מהנדס בנין

בארשבע

רחוב סוקולוב 36, טל. 71270

25.5.78 תאריך

ד"ר הרד השיכון

מינהל זבנייה וזירות ויישומים חדשים
מחוז הנגב

ד"ר נכיר - וידעל בתאריך

9-06-1978

לטיפולו של

לעיונו של

לכבוד

מר ב. ויזבאדס

ה.ה.ל. מהנדסים יועצים בע"מ

רחוב אבן גבירול 54

תל-אביב

א.ג.ג

הנדון: מושבים חלמי יוסף, פריאל - עבודות ביוב

בהמשך לשיחה עם מר ש. רודניק הנכבד מתבקשים לעדכן את
הכמויות של עבודות מים וביוב במושבים פריאל וחלמי יוסף
כולל תבואי הבתים וכולל תוספת מאסף 4.

יש לעדכן בדימוס הכמויות בבדי שנוכל לבצע הגדלת
חריזה לקבלן.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

העתקים

ש. רודניק

ר. קנטרובסקי

שמ/מ

| | |
|---|---------------------------|
| תאריך: 2-10-1978
מס' תיק: 111
מס' דף: 111 | |
| שם: _____
כתובת: _____ | שם: _____
כתובת: _____ |

דף מס'

תאריך 18.5.78

העבודה: פרשם הלמי יוסף

סיכום פגישה אשר נערכה ב

משרד הטיכון ביסיה

בתאריך 18.5.78

הנושא: מיס, ביוט ומחנה.

נוכחים:

י. זיידה
י. גלעד
ב. רינכאוס
י. קרייזן
ש. אבולעפיה
א. ברייזיה

נרשם ע"י: ש. אבולעפיה

| מס' סדורי | הסעיף | ההחלטה |
|---|----------------|---|
| א. | חלקות מקצועיות | חלקות מקצועיות כוללו. יש להכניס חבור ביוט לחלקה מסקיה בעתיד. |
| ב. | מסון | 1. משרד הטיכון יוציא לה.ה.ל. הזמנה למסון קרי סים וביוט.
2. ה.ה.ל. יסמנו כל הקדוים כולל כל כוך ואיזונו.
3. קרי סים המקבילים לקו הכיוון לא יסומנו. |
| ג. | קו סניקה | 1. קו הסניקה יועבר לצד האזור המסקי במרחק 20 מ' מציד הכביש.
2. מעבר הכביש בקצה קו הסניקה יבוצע על ידי קדוח כביש אומק.
3. השנוי הג"ל יחמך נקודות אוריר.
4. ה.ה.ל. יוציא הכניה שנוי של המאסף הראשי. |
| ד. | מדרכות | יש לבצע הכנה למדרכה לאורך הכביש הראשי בין כבישים 2,3 כהתאם לסכום ולהחלטה ועדה שמוס. |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>משרד הטיכון
מינהל יבנה יחיד ויישומים חדשים
ח.ת.ד. 1111
ראש נכנס
נחקבל בתאריך
9-06-1978
לטיפול של
לענין של</p> </div> | | |
| תמונה לנוכחים ו ש. רודניק | | |

משרד הבינוי והשכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

25/5/78

4579/טנג-1314

לכבוד
חב' יצ-אר בע"מ
רח' שילה 8
תל-אביב.

א.ב.,

הנדון: רשת מים ורשת ביוב במושב תלמי - יוסף.

בא לגשת לביצוע רשת מים ורשת ביוב במושב תלמי - יוסף בהתאם
לחווה 78/75269/78.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה - ראש צוות אזור הערבה וסיני לשם
תיאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה יחשב 7/5/78

בכבוד רב,
ש. רודניק
מ.מ. משכנע מחוז הנגב

העתק:

מר שטרן - ס/ראש המינהל
מר ר. לשם - ממנהל על עליות חדשות
במר בליך - ממנהל על חוזים ומכרזים
מר זיידה - ראש צוות אזור הערבה וסיני
הסוכנות היהודית - חבל הנגב ולכיש
מר אבולעפיה - פקוח

רי/יז

78, 976

מאי 1978

15068

מדינת ישראל

לשכת המבחן

חווה במ

9078/75269/78

9901 1978

שנה

5

לחודש

25

חודש זה נערך ונחתם כיום

ב י ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוענת ע"י משרד השיכון (שקרא לחלו "חפסלה") בער אגב

ל כ י ו

חב"י יצ-אר בע"מ (שיקרא לחלו "חפסלו" סדר שני).

הואיל וחפסלה רוצה בכינועו של המבנה. חיינו ביצוע רשת מים, רשת ביוב במבנה תלמי יוטף

וקבלה את הצעתו של חפסלו מיום לביוע המבנה, הסוכה שר 4,200,000 ל"י (במילים איבער מליון מאתיים אלף לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חווה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כלהלן:

1. המסכים להלן יהיו חלק בלתי נפרד מחווה זה:

(א) הצעתו של חפסלו.

(ב) חנאי חווה לביוע מבנה ע"י חפסלו.

(ג) חנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין שי הוצעה הבינמסדרית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני הסרירה והחשלות.

(ו) הצהרה חפסלו על טיב ועל אי הדירה רטיבוח וקונרנסעות.

(ז) ח כ נ י ו ת.

(ח) כתב הכסויות והמחירים ו או החיאותים הסכניים למכנים.

(ט)

2. הסורה השלוס שבר החווה כסוסכס בחווה, מחייב חפסלו לבצע את המבנה בהתאם לחוראות החווה.

3. הסורה ביצוע המבנה ע"י חפסלו כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לחפסלו את שכר החווה כסוסכס בחווה.

4. לצורך חווה זה חתיה כתובת חפסלו:

ולראיה באו הצדדים על החתום בהאריך דלעיל, כאן

שנה

לחודש

כיום

כ

חתימת חפסלו יצ-אר בע"מ

חתימת הממשלה

ער לחתימה: חתימתו

ער לחתימה: חתימתו

שמו יצ-אר בע"מ

שמו

כתובתו

כתובתו

(.5.69)

16-2.06

סדר השלומים

חלוקה מס. 9078/75269/78

- | | |
|-----|--------------------------------------|
| 75% | 1. לפי חוקי חקלאות ומבצעים |
| 13% | 2. לאחרי גמר חקלאות וחקלאות ח-ן סופי |
| 3% | 3. לקרן בטוח פועלים |
| 10% | 4. לאחרי אישור המכון סופי |

100%

יציג-אר' בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

תוספת א' לחוזה בנייה מס' 9078 / 4269 / 1.8

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי חדירה וטיבות מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היתירות המופיעים בחוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיחמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הנתינות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. שרון, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 3 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל ההיסליות והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (חטלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בחטלומי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה חוץ 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוז לכל 10 של מסירת כפיצויים קבועים מראש 0.17 ל"י / 17 ל"י שהעבודות חשארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך ההתיקרות לעבודה הנדונה, תשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובהתאם לתנודות מיד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס מחירי אולם בהתאם לחישוב המקובל כאגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרשות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להחלטות הבנייה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות מיוחדות בסגרת חוזה זה.

יצ-אר-זע"מ

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year. It is a summary of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained.

2. The second part of the report deals with the specific work done during the year. It is a detailed statement of the work done and the results obtained. It is a detailed statement of the work done and the results obtained.

3. The third part of the report deals with the financial statement of the year. It is a statement of the income and expenditure of the year. It is a statement of the income and expenditure of the year.

4. The fourth part of the report deals with the general statement of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained.

5. The fifth part of the report deals with the specific work done during the year. It is a detailed statement of the work done and the results obtained. It is a detailed statement of the work done and the results obtained.

6. The sixth part of the report deals with the financial statement of the year. It is a statement of the income and expenditure of the year. It is a statement of the income and expenditure of the year.

7. The seventh part of the report deals with the general statement of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained.

8. The eighth part of the report deals with the specific work done during the year. It is a detailed statement of the work done and the results obtained. It is a detailed statement of the work done and the results obtained.

9. The ninth part of the report deals with the financial statement of the year. It is a statement of the income and expenditure of the year. It is a statement of the income and expenditure of the year.

10. The tenth part of the report deals with the general statement of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained. It is a general statement of the work done and the results obtained.

תוספת א' לחוזה בנייה

מס. _____/_____/_____

11. מחירי היתידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות בידי משרד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע התיקונים השנתיים לפי פרק ה' בסעיף 53 של חנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בחנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מטירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי של 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 דרכים חכניות הדרושות תכנון ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמש למפקח מטעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהבדיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים 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 חברה בטוח 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 חנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0.2% מחיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חומרים שתמורתם יתחייב הקבלן (נוסף על 0.2% הסנוכה).

י"צ-אד"ר
411
מ"ע"ח

1. The first of these is the fact that the system is not a simple one, but a complex one, involving many different factors, and the results of which are not always predictable.
2. The second is the fact that the system is not a static one, but a dynamic one, and the results of which are not always predictable.
3. The third is the fact that the system is not a linear one, but a non-linear one, and the results of which are not always predictable.
4. The fourth is the fact that the system is not a deterministic one, but a probabilistic one, and the results of which are not always predictable.
5. The fifth is the fact that the system is not a closed one, but an open one, and the results of which are not always predictable.
6. The sixth is the fact that the system is not a simple one, but a complex one, involving many different factors, and the results of which are not always predictable.
7. The seventh is the fact that the system is not a static one, but a dynamic one, and the results of which are not always predictable.
8. The eighth is the fact that the system is not a linear one, but a non-linear one, and the results of which are not always predictable.
9. The ninth is the fact that the system is not a deterministic one, but a probabilistic one, and the results of which are not always predictable.
10. The tenth is the fact that the system is not a closed one, but an open one, and the results of which are not always predictable.

תקלה יוסיף - רמת מיט

| סמ. | תאור | יח. | כמות | מחיר | סה"כ י"י |
|-----|---|------|------|---------|---------------------|
| 39. | ניתוח וטבירה קנה בגור סי.וי.סי 110 סמ. בקטע עגון ואובן עזר כולל כל האביזרים שברשימה לסיטרה בחכניה 141626 לא כולל בלוק עגון | קוט. | 1 | 980.- | 980.- |
| 40. | כנ"ל בגור סי.וי.סי 775 סמ. | קוט. | 45 | 760.- | 34,200.- |
| 41. | חוטמת עבור מריצה בביטי אסמלט או אסמלט לחתכת קוי מיט כולל חיקון חבבים או חבבים מחדש וחחורית למצב הקודם הכל למי החכניות המעוררים וחוראות המעוררים | מ"ר. | 40 | 200.- | 8,000.- |
| 42. | יציקה בלוקים מבטון 3-200 למי החכניות וחוראות העוררים, המעוררים וחוראות המעוררים 120-3 | מ"ק. | 50 | 600.- | 30,000.- |
| 43. | החפיק והנחת כבל חוריק סנחית 35 סמ. פרוק לאורך אנדרות אסמלט-מחנה, סי.וי.סי ומוליה חילן כולל ריתוכים, חיבורים, מדיקים, בריגים ועל העבודות הנלוות הכל בתחום לחכניה 124208 החכניות המעוררים וחוראות המעוררים | מ"מ. | 4160 | 20.- | 83,200.- |
| 44. | החפיק וחרכבת מערכת מידה יחידה כולל מי מיט 3/4" גישור למי מיט, ברז אלקטרוני 3/4" וכל יתר האביזרים שברשימה מערכת מידה בחכניה 141628 וכולל המעוררים לקו סי.וי.סי 75 סמ. וכולל החכניות לקו מחלק לבית פוליאמילן 32 סמ. הכל למי החכניות המעוררים וחוראות המעוררים, לא כולל בלוק העגון | קוט. | 36 | 1,700.- | 61,200.- |
| 45. | כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז כיבוי 2" חוצות א.ד.י. דגם אס. אל. סי | קוט. | 12 | 2,250.- | 27,000.- |
| 46. | האבור קו פוליאמילן 32 לקו לרשת האינסטלציה של הכתים כולל כל האביזרים והחבורות שברשימה למי מיט חבור כית בחכניה 141628 המעוררים וחוראות המעוררים | קוט. | 54 | 511.- | 27,594.- |
| | | | | | סה"כ |
| | | | | | ע"ה החיקריות ושונות |
| | | | | | 1,580,285.- |
| | | | | | 69,715.- |
| | | | | | 1,650,000.- |

יצ-אר"ב ע"ו

מקלה יוטף - רמת מים

| מס. | תאור | יח. | כמות | בחיר | סה"כ |
|-----|---|-------|------|----------|----------|
| 30. | בנ"ל אבל מגוף "41 וכל האביזרים שברשימתו למישרת הערכה סגוף מוסת ז' בתכנית 141623 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 1 | 9,329.4 | 9,329.- |
| 31. | בנ"ל אבל מגוף "12 למי מרת אבור בקורות בתכנית 141626 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 1 | 33,610.- | 33,610.- |
| 32. | הספקת והרכבה כרוז כיבוי אש "33 תוצרת רפאל או דומה, כולל חיבור לקו כולל כל האביזרים שברשימתו למי מרת בתכנית 141626 לא כולל בלוקי בטון | קומה. | 4 | 4,914.- | 19,656.- |
| 33. | הספקת והרכבה סגוף מרת "33 תוצרת רפאל או דומה ללחץ עבודה 12 אט. כולל כל המנורות והאביזרים שברשימתו למי מרת א. בתכנית 141627 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 2 | 6,414.- | 12,828.- |
| 34. | הספקת והתקנת הסתעפות למבני אבור כולל כל האביזרים שברשימתו למי מרת ב. בתכנית 141627 | קומה. | 3 | 1,590.- | 4,770.- |
| 35. | בנ"ל אבל כולל מי מים 3/4" | קומה. | 2 | 2175.- | 4,350.- |
| 36. | הספקת והתקנת הסתעפות כפולה למבני אבור כולל כל האביזרים שברשימתו למי מרת ג' בתכנית 141627 | קומה. | 1 | 2,000.- | 2,000.- |
| 37. | הספקת והתקנת הסתעפות ישירה לחלקות כולל כל האביזרים שברשימתו למי מרת בתכנית 141626 לא כולל בלוק העגון | קומה. | 24 | 2,158.- | 51,792.- |
| 38. | הספקת והתקנת הכנה לאבור בית כולל כל המנורות והאביזרים שברשימתו למי מרת בתכנית 141626 לא כולל בלוק העגון | קומה. | 12 | 1,488.- | 17,856.- |

מקלט יוסף - צלח סיס

| מס. | מאור | י.ה. | כמות | מחיר י.ה. | סה"כ ל"י |
|-----|--|------|-------|-----------|----------|
| 20. | כנ"ל עבור אנדרות א.א. "80 | מא. | 475 | 3.- | 1,425.- |
| 21. | כנ"ל עבור אנדרות א.א. "86 | מא. | 1,083 | 3.- | 3,249.- |
| 22. | כנ"ל עבור אנדרות מ.י.וי.סי "110 | מא. | 862 | 3.- | 2,586.- |
| 23. | כנ"ל עבור אנדרות מ.י.וי.סי "75 | מא. | 500 | 3.- | 1,500.- |
| 24. | כנ"ל עבור אנדרות מוליאחילן "32 | מא. | 530 | 2.- | 1,060.- |
| 25. | הספקה והרכבת מבואי מרמז "10 ו-6" חוצות ירחל או כרמל, לרחץ עבדות 12 אט. כולל כל האביזרים שבתערכת המבואים וכולל שחומי אויר וכל האביזרים לפי מרשימה בתחנת לחכניה מערכת מבואים צומח א. בתכנית 141 623 לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 35,674.- |
| 26. | כנ"ל אבל מבואים "8 ו-4" וכל האביזרים שבתערכת לפי מרש מערכת מבואים צומח א. בתכנית 141625, לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 24,860.- |
| 27. | כנ"ל אבל 3 מבואים "66 וכל האביזרים שבתערכת לפי מרש מערכת מבואים צומח א. בתכנית 141624, לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 37,153.- |
| 28. | כנ"ל אבל מבואים "6 ו-4" וכל האביזרים שבתערכת לפי מרש מערכת מבואים צומח ד. בתכנית 141625 לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 19,485.- |
| 29. | כנ"ל אבל מבואי "4 וכל האביזרים שבתערכת לפי מרש מערכת מבואי צומח ו. בתכנית 141623 לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 9,329.- |

י.צ. אר-ב ע"מ

בעלת יוסף רשת בית

| מט. | האור | י.ה. | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|-----|--|------|------|----------|----------|
| 9. | כנ"ל 16" עובי דופן 3.96 סמ. (5/32")
והחלה עבור א.א. 10" במובן | סמ. | 20 | 438.- | 8,760.- |
| 10. | כנ"ל 12" עובי דופן 3.96 סמ. (5/32")
והחלה עבור א.א. 6" במובן | סמ. | 16 | 394.- | 6,304.- |
| 11. | חמירה ו/או חגיבה מעלה בעומק ממוצע 1.20 סמ.
(או כפי שמופץ במכונות) וברשת חירוש
לחנות עבור א.א. 12" כולל יסוד וחלקה
החתיים המעלה, הכל לפי המכונות והמחירים
והוראות המכונות | סמ. | 345 | 12.- | 4,140.- |
| 12. | כנ"ל עבור צנורות א.א. 10" | סמ. | 374 | 12.- | 4,488.- |
| 13. | כנ"ל עבור צנורות א.א. 98" אבל בעומק
ממוצע 1.10 סמ. (או כפי שמופץ במכונות) | סמ. | 475 | 12.- | 5,700.- |
| 14. | כנ"ל אבל צנורות א.א. 6" | סמ. | 1083 | 12.- | 12,996.- |
| 15. | כנ"ל עבור צנורות סיד. 110" אבל
עומק ממוצע 1.00 סמ. (או כפי שמופץ
במכונות) | סמ. | 862 | 12.- | 10,344.- |
| 16. | כנ"ל עבור צנורות סיד. 75" סמ. | סמ. | 900 | 12.- | 6,000.- |
| 17. | כנ"ל עבור צנורות מוליטחילן בקוטר 32 סמ.
אבל בעומק ממוצע 0.60 סמ. | סמ. | 530 | 9.- | 4,770.- |
| 18. | כיסויי החלה והידוק במכונות 20 סמ.
לאחר הנהגה עבור א.א. 12" כולל כיסוי
ראשון והידוק בהתאם למכונות, לפי מחירים
והוראות המכונות | סמ. | 345 | 3.- | 1,035.- |
| 19. | כנ"ל עבור צנורות א.א. 10" | סמ. | 374 | 3.- | 1,122.- |

מ-ע-ב

רשימת פנים בתלמידי ירושלים

| מס. | תאריך | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ ל"י |
|-----|--|-----|------|----------|-----------|
| 1. | הספקה כולל חובלה ומיזור והנחת
צנורות אסבסט צמנט בקוטר 12" דירוג
9/18 אורך צנור 4.0 מ. כולל מחברים,
קשתות, מעבריים, הסתעפויות, חבורים
לאביזרים וכולל עשיית, חיטוי ובריכת
חקן (סנט) הכל לפי המטרות והוראות
המחנר | | | | |
| | | מט. | 345 | 414.- | 142,830.- |
| 1א. | בנ"ל 14" דירוג 9/18 | | | | |
| | | מט. | 400 | 536.- | 257,280.- |
| 2. | בנ"ל 10" דירוג 9/18 | | | | |
| | | מט. | 374 | 309.- | 115,566.- |
| 3. | בנ"ל 8" דירוג 9/18 | | | | |
| | | מט. | 475 | 244.- | 115,900.- |
| 4. | בנ"ל 6" דירוג 9/18 | | | | |
| | | מט. | 1083 | 170.- | 184,110.- |
| 5. | בנ"ל אבל צנורות פ.י.פ. 110 פ"מ
דרג 10, אורך צנור 6.5 | | | | |
| | | מט. | 862 | 100.- | 86,200.- |
| 6. | בנ"ל אבל צנורות פ.י.פ. 75 פ"מ
דרג 10 | | | | |
| | | מט. | 500 | 70.- | 35,000.- |
| 7. | בנ"ל אבל צנורות פ.י.פ. 100 פ"מ
32 פ"מ. ללחץ קטנה 10 אט. | | | | |
| | | מט. | 530 | 31.- | 16,430.- |
| 8. | הספקה כולל חובלה ומיזור והנחת צנורות
פלור ללא צימנים בקוטר 18" עובי
דומק 3.96 מ. (5/32") עבד צנור
מגן במעברי כביש וכולל הסחלת צנור
א.מ. 12" במחבר לפי חבנית 226018,
המטרות והוראות המחנר | | | | |
| | | מט. | 12 | 552.- | 6,624.- |

חלקי יוסף - מערכת ב"ר

בליין סיכום

1,256,254.-

474,000.-

185,818.-

72,000.-

731,818.-

130,790.-

55,031.-

13,600.-

199,421.-

8,479.-

45,883.-

13,650.-

69,012.-

62,240.-

22,000.-

4,070.-

2,343,815.-

2,343,815.-

106,185.-

2,550,000.-

מערכת ב"ר

1. אגרת וכוסית בשטח חב"ר

מחלקי סיפול בשטחים

2. עבודות קשר, דרכי בורכר

3. עבודות אגרת וחאים

4. עבודות שונות

סה"כ מחלקי סיפול בשטחים

תחנת שאיבה לב"ר

1. ביור וצנרת לתחנת שאיבה

2. עבודות בטון

3. עבודות סגירות

סה"כ עבודות תחנת שאיבה

תח פגוב

4. ביור לתח פגוב

5. עבודות בטון

6. עבודות סגירות

7. סה"כ עבודות לתח פגוב

7. עבודות שונות

8. עבודות הסמל

9. עבודות בריג"י

סה"כ כללי

ע"ה המיקרופיות ושונות

י.צ. - א.צ. - בע"מ

תלמי יוסף מערכת בירוב

| מט. | תאור העבודה | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ י |
|---------------------------------|---|-------|------|----------|---------------------|
| <u>מחיר קצירת לעבודות בדג"י</u> | | | | | |
| 1. | עבודת דחפור 7" (חייט) | ש"ע | 1 | 340.- | 340.- |
| 2. | עבודות סקרימר מובל ע"י חנ"ל | " | 1 | 40.- | 40.- |
| 3. | עבודת דחפור 21" 28" 48" | " | 1 | 360.- | 360.- |
| 4. | עבודת סקרימר מובל ע"י חנ"ל | " | 1 | 40.- | 40.- |
| 5. | עבודת דחפור 14" 16" 48" | " | 1 | 340.- | 340.- |
| 6. | עבודת סקרימר המובל ע"י חנ"ל | " | 1 | 40.- | 40.- |
| 7. | עבודת דחפור 36" 48" | " | 1 | 350.- | 350.- |
| 8. | עבודת סקרימר המובל ע"י חנ"ל | " | 1 | 40.- | 40.- |
| 9. | עבודת דחפור 46" 48" | " | 1 | 360.- | 360.- |
| 10. | עבודת סקרימר המובל ע"י חנ"ל | " | 1 | 40.- | 40.- |
| 11. | עבודת סכבה "רגלי כבש" המובל ע"י דחפור 21" 48" | " | 1 | 450.- | 450.- |
| 12. | עבודת מוטור סקרימר (ג"מ 21000) | " | 1 | 450.- | 450.- |
| 13. | עבודת דחפור טעין | " | 1 | 320.- | 320.- |
| 14. | עבודת מוטור גרייזר | " | 1 | 250.- | 250.- |
| 15. | עבודת מחפר כף (בגר) 3/4 | " | 1 | 80.- | 80.- |
| 16. | סועל בגין סאוסן | " | 1 | 80.- | 80.- |
| 17. | סועל בגין 230 א. | " | 1 | 80.- | 80.- |
| 18. | רמכית | " | 1 | 160.- | 160.- |
| 19. | שרברב | " | 1 | 80.- | 80.- |
| | | | | | <u>סה"כ 4,070.-</u> |

י"צ - אר"ב בע"מ

| מס. | תאור | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ ל |
|------------------------|--|-------|------|----------|--------------------------------------|
| 7. עבודות שונות | | | | | |
| 7.1 | ביטוי דופן מנימי של פא התחנה וזה "מגד" 3- שכבות של "אפוקר" | מ"ר. | 35 | 112.- | 3,920.- |
| 7.2 | ביטוי דופן היצוני של התחנה וזה מגד בביטוי - 3 שכבות | מ"ר. | 45 | 56.- | 2,520.- |
| 7.3 | בצע מחזור בטח החצר התחנה בעובי כחצו 30 סמ. אחרי המידוק לפי המשרט הכללי לסלילת כבישים ורחובות של משרד השיכון | מ"ק. | 67 | 120.- | 8,040.- |
| 7.4 | ביטוי שכבת במון אטלט 5 סמ. על שכבת חמצ | מ"ר. | 225 | 160.- | 36,000.- |
| 7.5 | חפזה גיר עם סער לפי מסצורס תה"ל 226039 דגם א. | מ"מ. | 60 | 180.- | 10,800.- |
| 7.6 | חידוק המילוי החצוי מטיב לבור התחנה - למני יציקה פלטה החקרה לפי המשרט הכללי לעבודות בידור | מ"ק. | 80 | 112.- | 960.- |
| | | | | | <u>→ 62,240.-</u> |
| | | | | | סה"כ עבודות שונות
(להעברה לסיכום) |
| 8. עבודות חשמל | | | | | |
| 8.1 | התקנת מחקן חשמלי קומפלט בזהאזה להכביות התחנה ולמי סעיף 505 של המשרט המיוחד, כולל כל חבירים לליט חברה החשמל החמירות, כבליים, מקור, האזעקות ומבודות האזעקה, חבל שלם וכדומה | קב. | 1 | 22,000.- | 22,000.- |
| | | | | | <u>→ 22,000.-</u> |
| | | | | | סה"כ עבודות חשמל
(להעברה לסיכום) |

חלטי יומף - מערכת בירוב

| מס. | תאריך | יחידה | כמות | מחיר יח. | מח"ב יח. |
|-------------------------|---|-------|------|----------|---------------------------------------|
| 5. עבודות כסון | | | | | |
| 5.1 | חשירה בור עבור חמ "מגוב" בעומק כ-5-6 מטר ובקוטר כ-4.2 | קמ. | 97 | 30.- | 2,910.- |
| 5.2 | שני צנורות כסון חוצה "חירות חיתור" בקוטר 183 סמ. ובחורף 244 סמ. עובי דופן 19.7 סמ. לפי תקן אמריקני 76-כולל הסובבת מכשון מזוין עם עבודים בחוף הרצפה להרכבת "מגוב" בחוף החפלה עם הרכבת דויתנית לחיצון "מגוב" וכיסוי מקרישם הכל לפי חכ. שלם ומשולם | קמ. | 1 | 37,498.- | 37,498.- |
| 5.3 | חלטה מכשון סדוין 300"צ לחקירה חמ מגוב במידות 2.70x2.70 מטר ובקוטר 0.20 מטר כולל חמ למכסה 30x1.10 מטר ושני פתחים בקוטר 10" סמ. לצנורות אורור | קמ. | 1 | 5,475.- | 5,475.- |
| | | | | | <u>45,883.-</u> |
| | | | | | סה"כ עבודות כסון
(להעברה למכום) |
| 6. עבודות מסגרות | | | | | |
| 6.1 | כססה טחח בעובי 4 סמ. רז כנפי במידות 1.10x1.30 מטר עבור חמ מגוב כולל התקנת טגר למגול | קמ. | 1 | 4,940.- | 4,940.- |
| 6.2 | חולט מסגרות מגולבנים בקוטר 2" ובחורף כ-3.5 מטר כולל כלוב במיוחדות וטוליים מגרזל שטח, וצנורות בקוטר 3/4" כולל חידוקים לחקירה וקידור הכל לפי חכניה שלם ומשולם | קמ. | 1 | 4,160.- | 4,160.- |
| 6.3 | "מגוב" - טרג כדורחנני ומטות פאכח הכל לפי חכ. שלם ומשולם | קמ. | 1 | 4,550.- | 4,550.- |
| | | | | | <u>13,650.-</u> |
| | | | | | סה"כ עבודות מסגרות
(להעברה לסיכום) |

יועץ-חיד - מע"מ

רמת ביזב ורמת מים
במחלקת חלמי יוסף

| | | |
|----|----------------|-------------|
| 1. | מח"ב לרמת מים | 1,650,000.- |
| 2. | מח"ב לרמת ביזב | 2,550,000.- |
| | | <hr/> |
| | | 4,200,000.- |
| | | <hr/> |

מסים המהיריגו מכרואר 1978

יצ-ר-ב בע"מ

| מס. | תאריך | תחילה בסוף | מאזר ית. | סה"כ לי |
|--|--|------------|----------|-----------|
| 1. אגרות וכו' כשח החנוי - פקידת הביוב | | | | |
| 1.1 | הטענה והנחה בגורם המכשיר המכשיר למי מ"י
467 ולמי המכשיר המכשיר, ומכשיר מרגם
קלטיט בולל המכשיר ו/או המכשיר, רימור,
קטיט בולל, מילוי חוזר, הידוק וכו' | | | |
| | א. ש. 15 סמ. במסד העומק עד 1.50 מ. | 628 | 143.- | 89,804.- |
| | ב. ש. 15 סמ. במסד העומק עד 1.51-2.00 מ. | 945 | 150.- | 141,750.- |
| | ג. ש. 15 סמ. במסד העומק עד 2.01-2.50 מ. | 625 | 160.- | 100,000.- |
| | ד. ש. 15 סמ. במסד העומק עד 2.51-3.00 מ. | 765 | 168.- | 128,520.- |
| | ה. ש. 15 סמ. במסד העומק עד 3.01-3.50 מ. | 55 | 188.- | 10,340.- |
| | ו. ש. 15 סמ. במסד העומק עד 3.51-4.00 מ. | 180 | 244.- | 43,920.- |
| 1.2 | הטענה והנחה מנ"ל של בגורם המכשיר המכשיר
220 ש. למי מ"י 323 דרג 6/12 במסד
מכשיר | | | |
| | א. ש. 20 סמ. במסד העומק עד 3.51-4.00 מ. | 187 | 338.- | 63,206.- |
| | ב. ש. 20 סמ. במסד העומק עד 4.01-4.50 מ. עד
5.50 מ. ובחצי 9/13 | 130 | 413.- | 53,690.- |
| 1.3 | כוכבי ביוב עגולים, העבודה בוללה המכשיר
מילוי חוזר, הידוק, יציקת בטון,
אלמנטים טרומיים, חלקי מתכת, נוסח מבר,
חלל במחש למכשיר | | | |
| | א. כוכבי ביוב עגולים בקוטר מנימי
80 סמ. והנחה לחבור 2 בחים | 17 | 2,071.- | 35,207.- |
| | ב. כוכבי ביוב עגולים בקוטר מנימי 100 סמ.
העומק עד 2.25 מ. | 54 | 3,696.- | 199,584.- |

י"צ-א"ר בע"מ

חלמי יוסף - מערכת ביוס

| מס. | החור | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ ל' |
|-----|--|-----|------|----------|-------------|
| | א. חומת עמוד סל חיבובי | יח. | 5 | 1,440.- | 7,200.- |
| | ג. בג"ל אבל בקוטר מנימי 125 סמ. כאשר העומק בין 2.26 מ. - 3.00 מ. | יח. | 40 | 6,245.- | 249,800.- |
| | - חומת עמוד סל חיבובי | יח. | 5 | 1,440.- | 7,200.- |
| | ד. בג"ל אבל בקוטר מנימי 125 סמ. כאשר העומק בין 3.01 - 4.00 מ. | יח. | 11 | 7,623.- | 83,853.- |
| | ה. בג"ל בקוטר מנימי 125 סמ. כאשר העומק 4.01 - 5.00 מ. | יח. | 4 | 10,545.- | 42,180.- |
| | סה"כ לעבודות גזרה וכוכים (לחצורה לסיבוב) | | | | 1,256,254.- |

מחירי סימול המכשיר

2. עבודות עפר

| | | | | | |
|-----|--|-----|--------|---------|-----------|
| 2.1 | ביקוי וחפוף חפץ | ד. | 15 | 1,600.- | 15,000.- |
| 2.2 | הסירה באבנים כולל חיפוף החומר החפוף הקודם, לכיתוך של 300 מ. כאשר החפירה ומיזורה באבנים, המחיר כולל ייסור החפץ החפירה | מק. | 15,000 | 20.- | 300,000.- |
| 2.3 | החפץ החפץ החפירה בקרקע חולית | ד. | 3 | 3,000.- | 9,000.- |
| 2.4 | בג"ל במעוף 2.3 אבל בקרקע חפצית | ד. | 3 | 3,000.- | 9,000.- |
| 2.5 | חיפוף המילוי כולל חפירה חפץ למילוי, חפצה, כביש, חיפוף וייסור חפץ | מק. | 5,000 | 12.- | 60,000.- |
| | <u>דרכי כורכר והגנת המדרכות</u> | | | | |
| 2.6 | חפצה חפץ דרך לריכס של החפירה | מק. | 2,000 | 10.- | 20,000.- |
| 2.7 | חפץ כורכר בעומק 30 סמ. ורוחב של 3.0 מ. | מק. | 300 | 120.- | 36,000.- |
| 2.8 | חפץ חפירה חפירה בחול חפץ חפצה | מק. | 5,000 | 5.- | 25,000.- |
| | סה"כ עבודות עפר, דרכי כורכר (לחצורה לסיבוב) | | | | 474,000.- |

474,000.-

חלמי יוסף - מערכת ביוט

| מט. | האור | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|------------------------------------|--|-------|-------|----------|-----------|
| 3. עבודות צבירות וזחלים | | | | | |
| 3.1 | הטקס והנחת צבירות א. א. לאית"י 333, רב 9/18 עם מחירי קלטיים. כולל חפירה, חיפוי וקטיעת בחול, מילוי חורי וחירוק וכו' - 4" כמטר העומק של הנחת עד 1.20 | מט. | 1,000 | 98.- | 98,000.- |
| 32 | בנ"ל מכל קו ביוט לטי ת"י 467 10" - קומק הנחת עד 1.20 מ. | מט. | 15 | 270.- | 4,050.- |
| 3.3 | כורך ביוט סמך, בקוטר 1.25 מ. ועומק 1.50 מ. | יח. | 1 | 2,600.- | 2,600.- |
| 3.4 | הא חלוקה לאבנים בטון מזוין כולל: חפירה ומילוי חורי לחורק, מצב בטון יד, תקרה מבטח ומעריבות, מכל קומפלט כהחמם לאבנים | יח. | 1 | 6,000.- | 6,000.- |
| 3.5 | הנחת בנצורה מלוח 3/16" x 6" עם חיפוי/קטיעת כפולה חיצונית (ארוטית) העבודה כוללת חפירה בחול מילוי חורי וחירוק וכו' | מט. | 140 | 220.- | 30,800.- |
| 3.6 | תאי בקרה קומפלט | יח. | 8 | 3,696.- | 29,568.- |
| 3.7 | תאי גלישה קומפלט | יח. | 4 | 3,700.- | 14,800.- |
| | | | | | 185,818.- |
| 4. עבודות שונות | | | | | |
| 4.1 | בדר חייל מטיב לאבנים לפי תכנית מט. 226039 דבס "א" כולל שני | מט. | 400 | 180.- | 72,000.- |
| | | | | | 72,000.- |
| סה"כ לעבודות שונות (להעברה לפיכוח) | | | | | |

י"צ-רד ב"ש

חלסי יוטף - מערכת ביוג

| סמ. | תאריך | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|------|--|-------|------|----------|---------|
| 1.6 | קטע צנור $\phi 4$ " א $3/16$ " באורך כ-0.3 מטר
מאונך בטני הצורית עם סוכות מרוחבות
$3/4$ " לחיבור סתמות אויר. הכל עם
צינור פנימי וחיצוני למי מים מח"ל
400063 | יח. | 2 | 875.- | 1,750.- |
| 1.7 | סתמות אויר קינטי $\phi 2$ " מרוחבת "רפאל"
2-ק"י, כולל שני נפלים $\phi 2$ " חיוץ,
סמכות $\phi 2$ " הכל למי חניה, שלם ומשולם | יח. | 2 | 1,456.- | 2,912.- |
| 1.8 | מערכת סמיכה בקוטר $\phi 4$ " כולל סגוף
סריז $\phi 4$ " שני אובגים בגדיים | יח. | 1 | 3,634.- | 3,634.- |
| 1.9 | סתמות אל חוצר בקוטר $\phi 4$ " מיצק
ברזל חוצרת וולקן אוטומטית קרן, כוללת שני
אובגים בגדיים, כולל סמיכה מסתובבת עם
סגובה למי סגורה מח"ל סמ. 257893 | יח. | 2 | 4,658.- | 9,316.- |
| 1.10 | סני קטעי צנור $\phi 4$ " א $3/16$ " באורך
0.25 מ. ס.א. סחובים במסגרת עם דיוטר
$\phi 4$ " סגובן | יח. | 3 | 780.- | 1,560.- |
| 1.11 | סגוף סריז $\phi 4$ " מיצק חוצרת וולקן או
סגוף קרן כוללת שני אובגים בגדיים
סמיכה מסתובבת עם סגובה | יח. | 3 | 3,634.- | 7,268.- |
| 1.12 | סתמות אויר לבירוב $\phi 2$ " אוטומטי
סני "רפאל" 2-5 כוללת סגוף סריז $\phi 2$ "
שני אובגים $\phi 2$ " עם חיוץ | יח. | 1 | 5,535.- | 5,535.- |
| 1.13 | קטע צנור סניקה אומקית מצנור סלילה $\phi 4$ "
סוכה על שני המיטות מסתובבת עם שלוח
וברגים למי מים במכנית צנור סוכה מעל
לחצות חמי סמיכה, באורך כ-3.0 מטר
כולל
שני הסמכות $\phi 4$ " לצנור בזוית של
$\phi 45$ " בקצה אחד סוכה על ידי אובגן
ואובגן אויר בקצה השני זוית 45° עם
דיוטר סגובן הכל למי חב. שלם ומשולם | יח. | 1 | 3,195.- | 3,195.- |

מחיר יחידה
מחיר יחידה
מחיר יחידה

חלמי יונתן בערכה ביוגב

| סמ. | חומר | יחידות | כמות | מחיר יח. | סה"כ י"י |
|-----------------------|--|--------|------|----------|-----------|
| 1.14 | שני צנורות איורור "56" באורכים שונים
כולל 2 כיסות איורור עם ראש זבובים
מיומנת הכל לפי חבניה שלמה ומושלמת | קופסה | 1 | 2,694.- | 2,694.- |
| | סה"כ ציוד מוצר לחתנת שמיכה
(לחברת לסיכום) | | | | 130,790.- |
| 2. צנורות כסון | | | | | |
| 2.1 | חפירת בור עבוד חתנת שמיכה בעומק
כ-7.0 מטר ובקוטר כ-4.5 מטר | מ"ק | 100 | 30.- | 3,000.- |
| 2.2 | שני צנורות כסון מקטע חוצרת "חירות חית"י"
בקוטר 183 סמ. ואורך 244 סמ. עובי דופן
19.7 סמ. לפי תקן אר"י 76-76
כולל חסונה מכסון מזיין עם ריפוח בעובי כ-40
סמ. כולל חזרים ברצפה להרכבת בסיס
המחבבה | קופס. | 1 | 43,656.- | 43,656.- |
| 2.3 | חלטה מכסון מזיין 300"כ לחקירת החתונה,
ביומנת 2.20 מ. ובאורך 5.0 מ. ובקוטר
0.2 מ. ובכולל חתה למכסה
0.9 x 1.50 מ. מחטים לחידוק לוח המפל
הכל שלם ומושלם | קופסה | 1 | 8,375.- | 8,375.- |
| | סה"כ צנורות כסון
(לחברת לסיכום) | | | | 55,031.- |

י"צ-ת"ר-ב"מ

תלמי יוסף - מערכת בירוב

| מס. | הער | יחידה במידה | מחיר יא. מח"כ יא. | |
|-------------------------|---|---------------|---------------------|------------------------------------|
| 3. עבודות מעברות | | | | |
| 3.1 | מכסה תחת בקושי 4 מ.מ. יד כנפי במידות 90 א 150 מ.מ. עמוד תת תחת משיבה כולל התקנה טבר למעקל | קומת. 1 | 4,200.- 4,200.- | |
| 3.2 | סולם מעברות מולבניט בקושי 2" ובאורך כ-6.2 מ. כולל כלוב במיוחד וטוליים מברזל סגור ובגודל בקושי 2" 3/4 מ.מ. בעתה משהחן מעברות 2" מחזקים לתקרה סולם מחזק לקיר רבטת ותקרה הכל בהתאם לתכנית שלם ומוטלס | קומת. 1 | 5,200.- 5,200.- | |
| 3.3 | חרון מולדת 400 א 1,500 מ.מ. עם דלת מיוחדת יד הנפי עמוד הברז המוטל ומערכת מקור כולל בגון ויסודי במסגרת 10 מ.מ. | קומת. 1 | 4,200.- 4,200.- | |
| | | | | סה"כ עבודות מעברות (לתקברה לסיכום) |
| | | | | 13,600.- |

מח מעבר

4. חפצות ותקנות ציוד ואגוד

| | | | | |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------------------------|
| 4.1 | אגוד אטומט צמנט 12" 9-15 באורך כ-10 מטר כולל 2 מחברי קלטיים בקושי 12" , 2 מחביים 16" לסוחה בסוף הכל שלם ומוטלס | קומת. 1 | 5,785.- 5,785.- | |
| 4.2 | מניעוורות מורד 6" עם כיפת אורזר הכל בהתאם לתכנית | קומת. 1 | 2,694.- 2,694.- | |
| | | | | סה"כ ציוד לתת מבוב (לתקברה לסיכום) |
| | | | | 8,479.- |

Handwritten signature and stamp

יצ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביוב, מיט ופחוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

טל. 240012 615560

חשבוני חלקי מס. 1

בצוע רשת מיט, רשת ביוב במושב חלקי-יוסף

ח' צד א' 9078/4209/48

עסק מורשה לענין מע"מ
מס' 867025306

לכבוד סטוד השיכון

מינהל לבניה כפרית באר - שבע

תאריך 20.5.73

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|--------------------|------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|-----|------------------|-------|
| | | | | אנ' | ל"י | אנ' | ל"י |
| <u>אגרה וכרכים</u> | | | | | | | |
| 1.1 | א) אגורות 8" בקוטר עד 1.50 מ' | מ"א | 153 | 143.- | ✓ | 21,879.- | |
| | ב) כנ"ל בקוטר עד 2.00 מ' | מ"א | 795 | 150.- | ✓ | 119,250.- | |
| | ג) כנ"ל בקוטר עד 2.50 מ' | מ"א | 427 | 160.- | ✓ | 68,320.- | |
| | ד) כנ"ל בקוטר עד 3.00 מ' | מ"א | 80 | 168.- | ✓ | 13,440.- | |
| | סה"כ | | | | | <u>222,889.-</u> | |
| <u>רשת מיט</u> | | | | | | | |
| 1 | הספקה והנחת אגורות א.ב. 12" דרג 18 | מ"א | 315 | 424.- | ✓ | 130,410.- | |
| 2 | כנ"ל אגורות 10" | מ"א | 351 | 309.- | ✓ | 106,459.- | |
| 3 | כנ"ל 8" | מ"א | 470 370 | 244.- | ✓ | 114,880.- | 9078 |
| 4 | אגור פגז 18" | מ"א | 12 | 552.- | ✓ | 6,624.- | |
| 5 | א כנ"ל 16" | מ"א | 20 | 438.- | ✓ | 8,760.- | |
| 10 | אגור פגז 12" | מ"א | 16 | 394.- | ✓ | 6,304.- | |
| 11 | הסירה עבור אגורות 12" | מ"א | 315 | 12.- | ✓ | 3,780.- | |
| 12 | כנ"ל עבור אגורות 10" | מ"א | 351 | 12.- | ✓ | 4,212.- | |
| 13 | כנ"ל עבור אגורות 8" | מ"א | 370 | 12.- | ✓ | 4,440.- | |
| 25 | הספקה והרכבה סגומי פרמר 10" ו- 6" | יח' | 1 | 35674.- | ✓ | 35,674.- | |
| 25 | כנ"ל 8" ו- 4" | קומ' | 1 | 24880.- | ✓ | 24,880.- | |
| 29 | ספרט פגז 4" | קומ' | 1 | 9329.- | ✓ | 9,329.- | |
| 33 | ספרט פגז 3" | קומ' | 2 | 6414.- | ✓ | 12,828.- | |
| 43 | הספקה והנחת כבל ארקה | מ"א | 1156 1036 | 20.- | ✓ | <u>20,720.-</u> | 20780 |
| | סה"כ רשת מיט | | | | | <u>493,080.-</u> | |

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

1-11-11

י-צ-אר בע"מ

חברה לעבודות ביו, מים ופתוח

תל-אביב, רחוב שילה 8

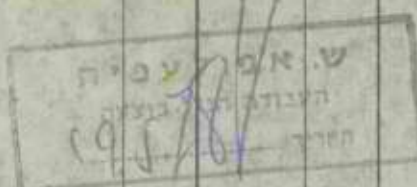
טל. 240012 615560

- 2 -

לכבוד

תאריך

| מס. סדורי | תאור העבודה | יחידת המידה | כמות | מחיר היחידה | | הסכום | |
|-----------|--------------------------|-------------|------|-------------|-----|---------|-------|
| | | | | אג' | ל"י | אג' | ל"י |
| | <u>ריכוז חלמי - יוסף</u> | | | | | | |
| | צנרת וכוכים | | | | | 222,869 | .- |
| | רשת מים | | | | | 466,670 | .- |
| | סה"כ | | | | | 483,080 | .- |
| | 12% מ.פ.מ. | | | | | 715,869 | .- |
| | סה"כ | | | | | 689,569 | 46.45 |
| | | | 45% | | | 85,516 | 28 |
| | | | | | | 801,585 | 28 |



נכבוד רב
י-צ-אר בע"מ
י-צ-אר בע"מ

חשבונית מס. חוצא עם קבלת החשבונית

האוצר

מס. חשבונית סולם
מס' האישור 3675/8

משרד השיכון

4549/216

21.5.48

ה'תש"ח
ה'תש"ח

הנדרון: ח-ח חלק' מס. 1 רב
מ"ר אבוב ילול' ימ'

2121 P. 4 100

לעבודה

חב. 3' - אור 8" 11

7000

במשק / מושב

לפי חזוה

8574146.45

8689589.

על סך

הערות :

Still

מחנכים תלמידים

פ.ח. - נס = 14%

הערת:

המקום: בית הכנסת
 מהנדס: אורי
 מקבל: חנני

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

מס' 4549/2
 באר שבע 21.5.44

אליהו ג' ג' ג'
 מאת: מלך יצחק

הנדון: ח"א ח"א ח"א ח"א
 ח"א ח"א ח"א ח"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבונו חלקי/בנמי מס'

לעבודה ישיב ח"א ח"א ח"א ח"א
 במשק / מושב ג' ג' ג' ג'
 למי חוזה 4549/2 ח"א ח"א ח"א ח"א
 על סך 574146.45 (כ-574146.45)
 הערות:

(Handwritten diagonal line)

לוטה: 141/2 ח"א ח"א ח"א ח"א

(Handwritten signature)
 מהנדס הפחית

העתק:
 מהנדס אזור: ר' ר' ר' ר'
 הקבלן: ח"א ח"א ח"א ח"א

תאריך 2.5.78 דף מס'

העבודה: משרד תלמי-יוסף

בתאריך 2.5.78

סיכום פגישה אשר נערכה ב משרד ת.ה.ל. בתל-אביב

הנשא: מימ, ביוב ומתרח

נוכחים: י.בלעד, ת.ה.ל.
ב.דינבאום, ת.ה.ל.
ש.אבולעפיה

נרשם ע"י: ש.אבולעפיה

| מס' סדורי | הסעיף | ההחלטה |
|---|-------------|--|
| א | <u>ביוב</u> | <p>1. בהתאם להנחיה המקורית של משרד התכנון מאסף מס' 4 דקטע מאסף ראשי בין הכוכים 73-105 יבוצעו מסלוב ב'. התכנון כולו הושלם.</p> <p>2. ת.ה.ל. יוציא הכניה מפורטת לחבורי הכמים לקוי הכיוב.</p> <p>3. יש להסלים הכניה אינסטלציה למרכז הישוב.</p> <p>4. הקבלן "יז-אר" בקש מספר שנויים במכניה. לאחר פגישה עם הקבלן יסורכו בכתב שרשי השנוי. אין לאשר שנויים אשר ידרשו תוספת תשלום.</p> <p>5. מוצע להעביר את מכון השאיבה לאזור המוקף.</p> |
| ב | <u>ספון</u> | <p>1. נמסר על ידי ת.ה.ל. 2 ספריות הכניה ספון מאספים ראשיים במושבים תלמי-יוסף ופריאל.</p> <p>2. שרם סומנו מאספים בכורן צפון-דרום וקרי מיט אשר אינם כחוראי הכיוב.</p> |
| ג | <u>מתרח</u> | <p>1. שרם התחלס כאם לבצע מדידה לאורך הכבים הראשי בין כבישים 312</p> <p>2. יש לשלוח לת.ה.ל. הכניה הישוב עם ספון הגדר.</p> |
| <div data-bbox="558 1388 1053 1740" data-label="Text"> <p>משרד השיכון
מינהל לבנייה בצריח וישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל במאריך
16-05-1978
לשליח של
לעיונו של</p> </div> | | |
| תמונה לנוכחים ו ש.רוביניק, י.זיידה | | |

4579

תאריך: 1.5.78 דף מס': 1

העבודה: מרשב הלמי-גורף

סיכום פגישה אשר נערכה ב: משרד השיכון בלמים

הנושא: עבודות מים וביוג

נוכחים: י. זילדה
י. קרייזר
ש. אבולעפיה

נרשם ע"י: ש. אבולעפיה

| מס' סדורי | הסעיף | ההחלטה |
|-----------|----------|--|
| א | טעון | 1. סמון חרואי קרי הביוג והמים מרם נסטר לקבלן על ידי הסתכנן ה.ח.ל.
2. על מנה שלא יגרם עכור בעבודה סוכס שחקלן "יז-אר" יוציא מורד מטעמו להשלמת הספון.
הקבלן יתחיל מיד בעבודה ויעבוד בקצב מוגבר להשלמת הביוג והמים בכדי לאפשר איכלוס המושב.
סוכס שהב' "אשדוד" הבצע קרי אינסטלציה עד ליציאת מהסכנים. חבורי הכמים יבוצעו על ידי "יז-אר". הערך הגדול מרזה בתחאט. |
| ב | בוצע | |
| ג | חבור מים | |

משרד השיכון
מינהל לבניה הרים ויישובים חדשים
סחור הנוב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
16-05-1978
לטיפול של
לעיתו של

תמוצה לנוכחים ו ש. רודניק, ב. ויינבאום

4579

משרד התיכונים והחינוך
מינהל לבניית וריסת ויישומים חדשים
סניף תל-אביב

נתקבל בתאריך

ד"ר נכ"ר

16-04-1978

לטיפול של

לעיון של

חקירה, תל-אביב
רחוב ג' סט. 13

5.4.78

1024/77

/5499

א. ל. נ. ר. ל. ש. ממונה על כליות חדשות

מאת: א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: חוזה לביצוע רשת מים ורשת ביוב במזרח תלמי יוסף
מכרז מס. 119/77 פורסם 24.3.1978

1. בהתאם לתחלת זרימה המכרזים במכרז הנדון, נא לערוך חוזה עם הקבלן:
חב' יז-אר בע"מ, רחוב שילה 6, תל-אביב, לביצוע רשת מים ורשת מים
במזרח תלמי יוסף, בהתאם לכתב המכרזים והמחירים הרשומים ומחשבת
בסכום כללי 4,200,000.- ₪.
2. בסיס המחירים שרשומים 1978.
3. תקופת הביצוע 3 חודשים מיום קבלת צו התחלת העבודה.
4. בהתאם לסעיף 49 של המזרח הכללי יהיו ימי העבודה בעד אחד במסירת
העבודה 0.1% ליום כשהעבודה תשאר בלתי גמורה.
5. המחירים אינם כוללים ב.מ.ס.
6. חורחה ק"ח בדיקת חומרים 0.2% מערך העבודה.
7. סדר התשלומים יהיה כדלקמן:

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| 75% | 1. לפי התקדמות העבודה |
| 12% | 2. לאחר גמר העבודה והגשת ח-ן סופי |
| 3% | 3. לקרן בטוח בזעלים |
| 10% | 4. לאחר אישור המבחן סופי |
| <u>100%</u> | |
8. מצ"ב אנומקטוריים אליכם העתק החלטה וקדף המכרזים במכרז הנדון.

ב ב ר כ ח

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיק: משרד מודד
הקבלן

רמת ביטוח וריסת פנים
במוסד תלמי יוסף

| | | |
|----|-----------------|---------------|
| 1. | סמ"כ לריסת פנים | 1,650,000.- ₪ |
| 2. | סמ"כ רמת ביטוח | 2,550,000.- ₪ |
| | | <hr/> |
| | | 4,200,000.- ₪ |

בפניס התחיריט: פברואר 1978

6

דוח ביוז

| סמ. | תאור | יחידות | כמות | מחיר יח. | סה"כ י"י |
|--|---|--------|------|----------|-----------|
| 1. גנרת ופוליסט במחנה הגנני - פקדון הביוז | | | | | |
| 1.1 | הספקה והנחת גנורות אסבסט במגנט למי ח"י 467 ולמי המפורט בחכירות, ומחברים מרגם קלטיים: כולל המירה ו/או הציבה, רישור, עשיית בחול, מילוי חוזר, הירוק וכו' | | | | |
| | א. 15 סמ. במחיר העומק עד 1.50 מ. | מ. | 628 | 143.- | 89,804.- |
| | ב. 15 סמ. במחיר העומק מ-1.51 עד 2.00 מ. | מ. | 943 | 150.- | 141,750.- |
| | ג. 15 סמ. במחיר העומק מ-2.01 עד 2.50 מ. | מ. | 625 | 160.- | 100,000.- |
| | ד. 15 סמ. במחיר העומק מ-2.51 עד 3.00 מ. | מ. | 765 | 163.- | 126,520.- |
| | ה. 15 סמ. במחיר העומק מ-3.01 עד 3.50 מ. | מ. | 55 | 138.- | 10,340.- |
| | ו. 15 סמ. במחיר העומק מ-3.01 עד 3.50 מ. | מ. | 180 | 244.- | 43,920.- |
| 1.2 | הספקה והנחת כנ"ל של גנורות אסבסט במגנט 20 סמ. למי ח"י 333 דרב 6/12 במפורט בחכירות: | | | | |
| | א. 20 סמ. במחיר העומק מ-3.51 עד 4.00 מ. | מ. | 167 | 338.- | 63,206.- |
| | ב. 20 סמ. במחיר העומק מ-4.00 עד 5.50 מ. ובדרג 9/16 | מ. | 130 | 413.- | 53,690.- |
| 1.3 | כוכבי ביוז עגולים, העבודה כוללת המירה מילוי חוזר, הירוק, יציקה בטון, אלמנטים טרומיים, חלקי כמכת, טמכת כגד, חסל במחנה לחכירות: | | | | |
| | א. כוכבי ביוז עגולים בקוטר 80 סמ. והנחה לאזור 2 בחיט | יח. | 17 | 2,071.- | 35,207.- |
| | ב. כוכבי ביוז עגולים בקוטר 100 סמ. בעומק עד 2.25 מ. | יח. | 54 | 3,696.- | 199,584.- |

תלמי יוסף - מערכת בילוי

| ס.ס. | מאור | יח. | כמות | מחיר יח. | ס.ס. כ"י |
|------|--|-----|------|----------|-------------|
| | א. חוטמת עמוד מכל חישובי | יח. | 5 | 1,440.- | 7,200.- |
| | ב. כנ"ל מכל בקוטר מנימי 125 סמ. כאשר הקומק בין 2.26 סמ. - 3.00 סמ. | יח. | 40 | 6,245.- | 249,900.- |
| | ג. חוטמת עמוד מכל חישובי | יח. | 5 | 1,440.- | 7,200.- |
| | ד. כנ"ל מכל בקוטר מנימי 125 סמ. כאשר הקומק בין 3.01 - 4.00 סמ. | יח. | 11 | 7,623.- | 83,853.- |
| | ה. כנ"ל בקוטר מנימי 125 סמ. כאשר הקומק 4.01 - 5.00 סמ. | יח. | 4 | 10,545.- | 42,180.- |
| | סה"כ לעבודות גזרה וטובים (לחצברה למיכרות) | | | | 1,256,254.- |

מחלקי חיפול במחכים

2. עבודות עפר

| | | | | | |
|-----|--|-----|--------|---------|-----------|
| 2.1 | גיקוי וחפוף בטח | ר. | 15 | 1,600.- | 15,000.- |
| 2.2 | הסירה במבנים כולל הרמת המוט והמזרז הקודק, למרחק של 300 מ. כאשר החפירה ומיזורו בשכבות, המזרז כולל ייסוד המותח והחפירה | מק. | 15,000 | 20.- | 300,000.- |
| 2.3 | החפירה המותח הכוללת בקרקע אוליה | ר. | 3 | 3,000.- | 9,000.- |
| 2.4 | כנ"ל בסעיף 2.3 מכל בקרקע חריטית | ר. | 3 | 3,000.- | 9,000.- |
| 2.5 | חידוק ומילוי כולל חפירה חשמה למילוי, חרמבה, מביטה, חידוק וייסוד סופי | מק. | 5,000 | 12.- | 60,000.- |
| | דרכי כורכר ותחנות המערכות | | | | |
| 2.6 | תחנות גזרה דרך לורמים של הסוללות | מק. | 2,000 | 10.- | 20,000.- |
| 2.7 | מזע כורכר בקומי 30 סמ. ורחב של 3.0 מ. | מק. | 300 | 120.- | 36,000.- |
| 2.8 | מזמי מערכות הסוללות בחול צמח מעורב | מק. | 5,000 | 5.- | 25,000.- |
| | סה"כ עבודות עפר, דרכי כורכר (לחצברה למיכרות) | | | | 474,000.- |

חלטי יוסף - סקירה ביוג

| סמ. | החומר | יחידות | כמות | מחיר יחיד. | סכ"מ כ"ף |
|-----------------------------------|---|--------|-------|------------|-------------|
| 3. עבודות גנריות וחללים | | | | | |
| 3.1 | חשוקה וחללית גנריות א. א. למית"י 333, יריב 9/18 עם מחברי קלמיות. כולל חסירה, ריפוד ושיטת בחול, מילוי חומר וחידוק וכו' - 4" כמסר העומק של החללית עד 1.20 מ | מ"מ | 1,000 | 98.- | 98,000.- |
| 3.2 | כנ"ל אבל קו ביוג לסי מ"י 467, 10" - עומק החללית עד 1.20 מ. | מ"מ | 15 | 270.- | 4,050.- |
| 3.3 | בוקר ביוג מחפ, בקוטר 1.25 מ. ועומק 1.50 מ. | יח. | 1 | 2,600.- | 2,600.- |
| 3.4 | תא חלוקה למגניט מכסון מדויק כולל חסירה ומילוי חומר לחידוק, שם בטון רזה, קרה מכוסה וסריגות, הכל קומפלט בהתאם למכניזם | יח. | 1 | 6,000.- | 6,000.- |
| 3.5 | חללית גנריות חללית 3/16" x 60" עם ציוד/למית"י מכוסה חסירה (חללית) חללית כוללת חסירה בחול מילוי חומר וחידוק וכו' | מ"מ | 140 | 220.- | 30,800.- |
| 3.6 | תאי בקרה קומפלט | יח. | 8 | 3,696.- | 29,568.- |
| 3.7 | תאי בליטה קומפלט | יח. | 4 | 3,700.- | 14,800.- |
| | | | | | → 185,818.- |
| 4. עבודות שונות | | | | | |
| 4.1 | בדד חייל סמ"כ למגניט לסי מכניזם סט. 226039 דגם "א" כולל שער | מ"מ | 400 | 180.- | 72,000.- |
| | | | | | → 72,000.- |
| סמ"כ לעבודות שונות (לחקמה למיכום) | | | | | |

| ס.ד. | החומר | יחידות | כמות | מחיר יח. טקסט ל |
|--|--|--------|------|---------------------|
| <u>חומת שטחית לביד</u> | | | | |
| <u>1. חפצות וחלקות מידור לצורך לחנות שטחית</u> | | | | |
| 1.1 | מטבח ביד אבני טבילה לביד חנונית
אי.בי.אס סוב 002-אי.אף.מי.מייץ 184 \$
ומספר סיבובים מבטימלי 1450 או שורה עץ
אימיון המטבחן מתיקתן 15 טקסט ג.ה.ב.
9.5 טור בולל כנזר כמט מבור, כליט פאץ
טריט, טבויט מיקוד, אזור מוביל בקוטר
2" עט המכונה במתימיות, שרדית מבולבנת הכל
קובמלט שלם ומדולט | יח. | 2 | 40,625.- 81,250.- |
| 1.2 | כרך מבורגן 90° - 4" בורדית 1½ מקודר
המבור הכל עט אזורי מתימיות וחבורי בקוטר
מקודר הקל שלם ומדולט כמאמס לחתמיות | יח. | 4 | 1,320.- 5,280.- |
| 1.3 | קטע אזור 4" באורך 0.25 טור מבורגן
בשני המדיט ומבורגן בצד אחי למטבח
ובצד השני לבורגן 90° . הכל עט אימיון מתימיות
וחיבורי בקוטר מקודר הכל שלם ומדולט
למי חב' | יח. | 2 | 823.- 1,646.- |
| 1.4 | אזור מתיקת אבני 4" x 5" / 16" באורך
כללי 6,5 טור מורכב בשני הקטעים
מבורגית בצד אחי ומבורגית באמצע עט
ידור מקודר בולל 3 חידוקים לקיד מבור
באמצעות שלוח, הכל עט אימיון מתימיות
וחיבורי למי מבורגן 400063 הכל
שלם ומדולט למי חב' | יח. | 2 | 1,935.- 3,870.- |
| 1.5 | מתימיות למבור מתיקת אבני 4" מבורגן
עלית מבולבנת 1½" בולל שלם טמ
במידות 120x120x6 מילימטרי שלם מבורגן
לרצפת באמצעות עובדיט מכל למי חב. | יח. | 3 | 240.- 480.- |

חלמי יוסף - מערכת ביוג

| מס. | חומר | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ י"י |
|------|--|-------|------|----------|----------|
| 1.6 | קטע צנור $4'' \times 3''/16''$ באורך 0.3 מטר
מחוגן בשני הצדדים עם מוטות מרוחקות
$3/4''$ להיבור סככות אויר, הכל עם
צינור מנימי וחיצוני לפי מפרט תח"ל
400063 | יח. | 2 | 875.- | 1,750.- |
| 1.7 | סככות אויר קינמי $2'' \times 2''$ ברוגמת "רמאל"
2-ק', כולל שני כשל"ס $2'' \times 2''$ חיוץ,
מחוגן $2'' \times 2''$ הכל לפי חכמית, שלט ופוטלם | יח. | 2 | 1,456.- | 2,912.- |
| 1.8 | מערכת שטיפה בקוטר $4''$ כולל מגוף
טריז $4''$ שני אובניים נבדיים | יח. | 1 | 3,634.- | 3,634.- |
| 1.9 | סככות אל חוזר בקוטר $4''$ מיבנה
ברזל חוצית וולקן אוטומט ערן, כולל שני
אובניים נבדיים, כולל חסימה במסגון עם
מבנה לפי מסודר תח"ל מס. 257893 | יח. | 2 | 4,898.- | 9,796.- |
| 1.10 | שני קטעי צנור $4'' \times 3''/16''$ באורך
0.25 מ. כ.א. מחוככים באמצע עם דורר
מחוגן $4''$ | יח. | 2 | 780.- | 1,560.- |
| 1.11 | מגוף טריז $4''$ מיבנה חוצית וולקן או
שום ערן כולל שני אובניים נבדיים
חסימה במסגון עם מבנה | יח. | 2 | 3,634.- | 7,268.- |
| 1.12 | סככות אויר לכיוון $2'' \times 2''$ אוטומט
מס. "רמאל" 2-5 כולל מגוף טריז $2'' \times 2''$
שני אובניים $2'' \times 2''$ עם חיוץ | יח. | 1 | 5,535.- | 5,535.- |
| 1.13 | קטע צנור מנימי אומק מוצר מלוח $4''$
מונה על שני חסיכות במסגון עם שלוח
ובדיים לפי מפרט המכניס צנור מונה מעל
למקרה חמי שאיבה, באורך 3.0 מטר
כולל
שני החתמויות $4''$ לצנור בזווית של
$45''$ בקצה אחד ממוס על ידי אובן
ואובן אויר בקצהו השני זווית $45''$ עם
דורר מחוגן הכל לפי חכ. שלט ופוטלם | יח. | 1 | 3,195.- | 3,195.- |

חלפי יוסף בערכה מילוב

| סמ. | האור | יחידה | כמות | מחיר יח. | סמ"כ לי |
|----------------|--|-------|------|---|----------|
| 1.14 | שני צנורות איורור "6" באורכים שונים
כולל 2 כימות איורור עם רשת צבובים
מיומנה חבל לפי חכמית שלמה ומשולמת | קוטם. | 1 | 2,694.- | 2,694.- |
| <hr/> | | | | | |
| | | | | סמ"כ ביוז צנרת לחתנת שמיכה
(לחצורה לסיכום) | |
| 130,790.- | | | | | |
| <hr/> | | | | | |
| 2. עבודות בטון | | | | | |
| 2.1 | חצירה בור עבור חתנת שמיכה בקוטם
ב-7.0 מטר ובקוטר ב-4.5 מטר | מ.ק. | 100 | 30.- | 3,000.- |
| 2.2 | שני צנורות בטון בקוטם חצירה "חצירה חיצונית"
בקוטר 183 סמ. ואורך 244 סמ. קובי רומן
19.7 סמ. לפי חקן משיקא-76
כולל חצובה מבטון מזוין עם רשתת בעובי ב-40
סמ. כולל חצירה ברשתת לחצובה בסיס
החצובה | קוטם. | 1 | 43,656.- | 43,656.- |
| 2.3 | שלמה מבטון מזוין 300"ב לחצירה החתונה,
בזווית 2.20 מ. ובאורך 5.0 מ. ובקובי
0.2 מ. ובחלל חתה למכסה
1.50 x 0.9 מ. מחטים לחיצוץ לוח חסמל
חבל שלם ומשולמת | קוטם. | 1 | 8,375.- | 8,375.- |
| <hr/> | | | | | |
| | | | | סמ"כ עבודות בטון
(לחצורה להיכוס) | |
| 55,031.- | | | | | |

תלמי יוסף - מערכת ביוט

| מ.מ. | המור | יחידות כמות | מחיר יחיד מח"ב יח | |
|--------------------------|---|---------------|---------------------|---------------------------------------|
| <u>3. עבודות חשמליות</u> | | | | |
| 3.1 | מכנת מים בעובי 4 סמ. דו כנסי במידות 90 x 150 סמ. עבור תא החנק שמיכת כולל החנקת סגר למנועול | 1 קומה. | 4,200.- 4,200.- | |
| 3.2 | סולם מענורות טבולמניס בקוטר 2" ובאורך 6.2 מ. כולל כלוב במידות וטוליים מברזל שטוח וצנורות בקוטר 4" / 3" פקקת כשתון מענורות 2" מחוזקים לחקרת סולם מחוזק לקיר ראמת ומקרה הכל בהתאם למכניות שלט ומשלט | 1 קומה. | 5,200.- 5,200.- | |
| 3.3 | ארזן פלדות 400 x 1,500 סמ. עם דלת מתיכת דו כנסי עבור חברה החשמל ומערכת סקור כולל בגון ויטור מבטון 10 סמ. | 1 קומה | 4,200.- 4,200.- | |
| | | | | סה"כ עבודות חשמליות
(לחקרת לסיכום) |
| | | | | <u>13,600.-</u> |

מח סגור

4. חפצות והקנת איור ואגרת

| | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------|--------------------------------------|
| 4.1 | אנור אבטס אחס 12" דרג 9-18 באורך 10 מטר כולל 2 מחברי קלטיים בקוטר 12" , 2 מחברים 16" לשוחת בטון הכל שלט ומשלט | 1 קומה. | 5,785.- 5,785.- | |
| 4.2 | שני צנורות אורז 6" עם בסיס אורז הכל בהתאם למכניות | 1 קומה. | 2,694.- 2,694.- | |
| | | | | סה"כ איור לתא סגור
(לחקרת לסיכום) |
| | | | | <u>8,479.-</u> |

חלמי יוסף - ספרות בירוב

| מס. | מחיר | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ |
|---------------------------------------|--|-------|------|----------|-----------------|
| 5. עבודות בסך | | | | | |
| 5.1 | חשירה בור עבור הא "מגוב" בקומה
כ-5-6 מטר ובקומה כ-4.2 | קמ. | 97 | 30.- | 2,910.- |
| 5.2 | שניצנורות בסך מוציא "חירות היסוד"
בקומה 183 סמ. ובמזרח 244 סמ. עובי
דופן 19.7 סמ. לסי הקן אמריקה 76-
כולל השוואת סכומן מדויק עם עבודים באות
המצב להרכבה "מגוב" בחוף התעלה עם
הרכבה דו-תאית לחיזוק "מגוב" ובסיס
סקרסם הכל לפי הא. שלט ופועל | קמ. | 1 | 37,498.- | 37,498.- |
| 5.3 | סלטה במסך מדויק 300"מ לקומה הא מגוב
במסך 2.70x2.70 מטר ובקומה 0.20 מטר
כולל כחם למסכת 30x1.10 מטר וענפי
החיים בקומה 10x1.10 מטר, למגורות אורור | קמ. | 1 | 5,475.- | 5,475.- |
| | | | | | <u>45,863.-</u> |
| סה"כ עבודות בסך
(לחשורה לפחות) | | | | | |
| 6. עבודות מאגרות | | | | | |
| 6.1 | מבנה מים בקומה 4 סמ. דו כנפי במסך
1.10x1.30 מטר עבור הא מגוב כולל
התקנת מבר למכשול | קמ. | 1 | 4,940.- | 4,940.- |
| 6.2 | סולם במגורות במולחמים בקומה 2" ובמזרח
כ-3.5 מטר כולל כלוב בטיחות לטוליים
מבדיל שטוח, ובמגורות בקומה 3/4"
כולל חיזוקים לחקרה וקירות הכל לפי המבנה
שלט ופועל | קמ. | 1 | 4,160.- | 4,160.- |
| 6.3 | "מגוב" - סדרג מיוחדת וטוחה סכנת
הכל לפי הא. שלט ופועל | יח. | 1 | 4,550.- | 4,550.- |
| | | | | | <u>13,650.-</u> |
| סה"כ עבודות מאגרות
(לחשורה לסיכום) | | | | | |

| סמ. | החור | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ י"י |
|------------------------|--|-------|------|----------|-----------------------------------|
| 7. עבודות שונות | | | | | |
| 7.1 | צימני דופן מניסי של חתונה וזה "מבוב" 3-3 שכבות של "אופק" | סר. | 35 | 112.- | 3,920.- |
| 7.2 | צימני דופן חיצוני של חתונה וזה מבוב בביטמון - 3 שכבות | סר. | 45 | 56.- | 2,520.- |
| | בזק החורק בשטח החצר החתונה בקובי ממוצע 30 סמ. אחרי הקידוק למי המעט המללי לסלילת מניסים ורחובות של פטרי השיכון | מק. | 67 | 120.- | 8,040.- |
| 7.4 | צימני שכבה בסוף אספלט 5 סמ. על שכבה המצב | סר. | 225 | 160.- | 36,000.- |
| 7.5 | חפצת גיר עם שקי לפי סטנדרט חת"ל 226039 דגם א. | מא. | 60 | 180.- | 10,800.- |
| 7.6 | הידוק המילוי סחור מטיב לבזק החתונה - לפני יציאת פלטה התקרה לפי המפרט המללי לעבודות בירוב | מק. | 80 | 12.- | 960.- |
| | | | | | 62,240.- |
| | | | | | סה"כ עבודות שונות (לחצורה למיכום) |
| 8. עבודות השטח | | | | | |
| 8.1 | החפצת החקן המללי קומפלט בחתום להכניסה החתונה ולפי סקיף 505 של המפרט המיוחד, כולל כל חבירות ללא חברה השטח המסירות, כבלים, שקור, האדקוקה וסגורות האדקוקה, הכל שלם ומושלם | קב. | 1 | 22,000.- | 22,000.- |
| | | | | | 22,000.- |
| | | | | | סה"כ עבודות השטח (לחצורה למיכום) |

תלמי יוסף טקסית ביום

| ט.ט. | מאור העבודה | יחידה כמות | מחיר יח. ט"כ י | ט.ט. |
|---------------------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| <u>מחיר קמחיות לעבודה ברג"ש</u> | | | | |
| 1. | עבודה דחפור 7" (חדיט) | 1 ט"כ | 340.- 340.- | |
| 2. | עבודות סקריטר מובל ע"י הנ"ל | 1 " | 40.- 40.- | |
| 3. | עבודה דחפור 21"-8" | 1 " | 360.- 360.- | |
| 4. | עבודות סקריטר מובל ע"י הנ"ל | 1 " | 40.- 40.- | |
| 5. | עבודה דחפור 14"-8" | 1 " | 340.- 340.- | |
| 6. | עבודות סקריטר המובל ע"י הנ"ל | 1 " | 40.- 40.- | |
| 7. | עבודה דחפור 36"-8" | 1 " | 350.- 350.- | |
| 8. | עבודות סקריטר המובל ע"י הנ"ל | 1 " | 40.- 40.- | |
| 9. | עבודות דחפור 46"-8" | 1 " | 360.- 360.- | |
| 10. | עבודות סקריטר המובל ע"י הנ"ל | 1 " | 40.- 40.- | |
| 11. | עבודות סבבש "רגלי כבש" המובל ע"י דחפור 21"-8" | 1 " | 450.- 450.- | |
| 12. | עבודות מוטור סקריטר / ג'ונסון | 1 " | 450.- 450.- | |
| 13. | עבודות דחפור טעין | 1 " | 320.- 320.- | |
| 14. | עבודות מוטור גרידור | 1 " | 250.- 250.- | |
| 15. | עבודות כחור כף (בגר) 3/4 | 1 " | 80.- 80.- | |
| 16. | מועל בנין באומן | 1 " | 80.- 80.- | |
| 17. | מועל בנין סבב א. | 1 " | 80.- 80.- | |
| 18. | רחמים | 1 " | 160.- 160.- | |
| 19. | שרברב | 1 " | 80.- 80.- | |
| | | | <u>4,070.-</u> | סה"כ עבודות ברג"ש |

חלכיל יוסף - סערה בילב

גלייז טיכונ

1,256,254.-

474,000.-

185,818.-

72,000.-

731,818.-

130,790.-

55,031.-

13,600.-

199,421.-

8,479.-

45,883.-

13,650.-

69,012.-

62,240.-

22,000.-

4,076.-

2,343,815.-

2,343,815.-

106,185.-

2,550,000.-

סערה בילב

1. צגרה וכוסיס בעטה חבנוי

סערה טיכונל בעטה

2. עבדוה עסר, ודלי כורכר

3. עבדוה צגרה ודלי

4. עבדוה שונות

סה"כ סערה טיכונל בעטה

סערה שטייב לביב

1. ציור וצגרה לחנה שטייב

2. עבדוה בטון

3. עבדוה סטגרות

סה"כ עבדוה סערה שטייב

סה סגוב

4. ציור לחה סגוב

5. עבדוה בטון

6. עבדוה סטגרות

7. סה"כ עבדוה לחה סגוב

7. עבדוה שונות

8. עבדוה חסמל

9. עבדוה ברג"י

סה"כ כללי

ע"ה הטיקרויות ושונות

| מט. | מאמר | י.ת. | כמות | מחיר יח. | סה"כ י"י |
|-----|--|------|------|----------|-----------|
| 1. | הטמקה כולל חובלה ופיזור והנחת
אנדרטה אטמטט אטמט בקוטר 12" דירוג
9/18 אורך אנור 4.0 מ. כולל מחברים,
קשתות, מקברים, התעפופיות, חבורים
לאביזרים וכולל טמיסה, חיטוי ובריקה
תקן (סטט) הכל לפי המפרטים וחוראות
המחברים | מט. | 345 | 414.- | 142,830.- |
| 1א. | כנ"ל 14" דירוג 9/18 | מט. | 400 | 536.- | 257,280.- |
| 2. | כנ"ל 10" דירוג 9/18 | מט. | 374 | 309.- | 115,366.- |
| 3. | כנ"ל 8" דירוג 9/18 | מט. | 475 | 244.- | 115,900.- |
| 4. | כנ"ל 6" דירוג 9/18 | מט. | 1083 | 170.- | 184,110.- |
| 5. | כנ"ל אבל אנדרטה פי.ג.מ. 110 ס"מ.
דרג 10, אורך אנור 6.0 מ. | מט. | 662 | 160.- | 86,200.- |
| 6. | כנ"ל אבל אנדרטה פי.ג.מ. 75 ס"מ.
דרג 10 | מט. | 500 | 70.- | 35,000.- |
| 7. | כנ"ל אבל אנדרטה מולימחילן קטח בקוטר
32 מ. ללחץ מחצית 10 אט. | מט. | 530 | 31.- | 16,430.- |
| 8. | הטמקה כולל חובלה ופיזור והנחת אנדרטה
פלדה ללא ציטויים בקוטר 18" דירוג
דירוג 3.96 מ. (5/32) עבוי אנור
מגן בטמטרי כמיט וכולל הטמלה אנור
מ.א. 12" בחוכו לפי חכניה 226018,
המפרטים וחוראות המחברים | מט. | 12 | 552.- | 6,624.- |

בעלת יוטף רמת מים

| מט. | תאור | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|-----|--|------|------|----------|----------|
| 9. | כנ"ל 16" עובי דופן 3.96 מ.מ. (5/32")
והחלפת אבזר א.מ. 10" בחזקו | מ.מ. | 20 | 438.4 | 8,760.8 |
| 10. | כנ"ל 12" עובי דופן 3.96 מ.מ. (5/32")
והחלפת אבזר א.מ. 6" בחזקו | מ.מ. | 16 | 394.8 | 6,304.8 |
| 11. | החלפת ו/או חציית תעלה בעומק של 1.20 מ.
(או כפי ששטומן בהתבוננות) וברוחב היריד
לחצות בנוריות א.מ. 12" כולל יסוד וחלקה
החצית התעלה, תכל למי התבניות והעפרות
והוראות התכנון | מ.מ. | 345 | 12.8 | 4,140.8 |
| 12. | כנ"ל עבור בנוריות א.מ. 10" | מ.מ. | 374 | 12.8 | 4,488.8 |
| 13. | כנ"ל עבור בנוריות א.מ. 98" תכל בעומק
של 1.10 מ. (או כפי ששטומן בהתבוננות) | מ.מ. | 475 | 12.8 | 5,700.8 |
| 14. | כנ"ל תכל בנוריות א.מ. 6" | מ.מ. | 1083 | 12.8 | 12,996.8 |
| 15. | כנ"ל עבור בנוריות מיקווי.סי 110" תכל
עומק של 1.00 מ. (או כפי ששטומן
בהתבוננות) | מ.מ. | 862 | 12.8 | 10,344.8 |
| 16. | כנ"ל עבור בנוריות מיקווי.סי 75" מ.מ. | מ.מ. | 500 | 12.8 | 6,000.8 |
| 17. | כנ"ל עבור בנוריות מולידותילן בעומק של 32 מ.מ.
תכל בעומק של 0.60 מ. | מ.מ. | 530 | 9.8 | 4,770.8 |
| 18. | כיסוי תעלה וחידוש בשכבות 20 מ.מ.
לואר תחת בנור א.מ. 12" כולל כיסוי
רשתון וחידוש בתחתית לתבניות, למפרשים
והוראות התכנון | מ.מ. | 345 | 3.8 | 1,055.8 |
| 19. | כנ"ל עבור בנוריות א.מ. 10" | מ.מ. | 374 | 3.8 | 1,122.8 |

בעלת ירושלים - רש"ט מ"ט

| מס. | חומר | יח. | כמות | בחיר יח. | סה"כ לי |
|-----|--|------|-------|----------|----------|
| 20. | כנ"ל עבור אנדרטה א.ג. 8"6 | מס. | 475 | 3.- | 1,425.- |
| 21. | כנ"ל עבור אנדרטה א.ג. 6"6 | מס. | 1,085 | 3.- | 3,249.6 |
| 22. | כנ"ל עבור אנדרטה טי.וי.טי 110 | מס. | 862 | 3.- | 2,586.- |
| 23. | כנ"ל עבור אנדרטה טי.וי.טי 75 | מס. | 500 | 3.- | 1,500.- |
| 24. | כנ"ל עבור אנדרטה מוליאתהילן 32 | מס. | 530 | 2.- | 1,060.- |
| 25. | הספקה ותרבות מבוסס פריז 10" ו-6" חומה רמאל או כדומה, ללחץ עבודה 12 אט. כולל כל האנדרטה והאביזרים שמערכת מבוסס וכולל טכנוני מויר וכל האביזרים למי חרטה בהתאם לתכנית מערכת מבוסס צומח א. בתכנית 141 623 לא כולל בלוקים לעגון | קומ. | 1 | | 35,674.- |
| 26. | כנ"ל אבל מבוסס 8" ו-4" וכל האביזרים שמערכת למי פוט מערכת מבוסס צומח ב. בתכנית 141623, לא כולל בלוקים לעגון | קומ. | 1 | | 24,860.- |
| 27. | כנ"ל אבל 3 מבוסס 6"6 וכל האביזרים שמערכת למי פוט במערכת מבוסס צומח ב. בתכנית 141624, לא כולל בלוקים לעגון | קומ. | 1 | | 37,153.- |
| 28. | כנ"ל אבל מבוסס 6"6 ו-4" וכל האביזרים שמערכת למי פוט מערכת מבוסס צומח ד. בתכנית 141625 לא כולל בלוקים לעגון | קומ. | 1 | | 19,485.- |
| 29. | כנ"ל אבל מבוסס 4" וכל האביזרים שמערכת למי פוט מערכת מבוסס צומח ז. בתכנית 141623 לא כולל בלוקים לעגון | קומ. | 1 | | 9,329.6 |

פעולה יוצאת - רשם מים

| סמ. | תאור | י.מ. | כמות | מחיר | סה"כ |
|-----|--|-------|------|----------|----------|
| 30. | כנ"ל אבל בגוף "44 וכל האביזרים שברשימתו לפימרט מערכת בגוף צומת ז' בתכנית 141623 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 1 | 9,329.4 | 9,329.- |
| 31. | כנ"ל אבל בגוף "12 לפי מרט עבור מקורות בתכנית 141626 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 1 | 33,610.- | 33,610.- |
| 32. | התקנה והרכבת ברו כיבוי אש "33 חומרה רפאל או דומה, כולל חיבורו לקו כולל כל האביזרים שברשימתו לפי מרט בתכנית 141626 לא כולל בלוקי בטון | קומה. | 4 | 4,914.- | 19,656.- |
| 33. | התקנה והרכבת בגוף מרט "33 חומרה רפאל או דומה ללחץ עבודה 12 אט. כולל כל האביזרים והאביזרים שברשימתו לפי מרט א. בתכנית 141627 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 2 | 6,414.- | 12,828.- |
| 34. | התקנה והתקנת התקנות למבני עבור כולל כל האביזרים שברשימתו לפי מרט ב. בתכנית 141627 | קומה. | 3 | 1,590.- | 4,770.- |
| 35. | כנ"ל אבל כולל טי מים "3/4 | קומה. | 2 | 2175.- | 4,350.- |
| 36. | התקנה והתקנת התקנות כחולה למבני עבור כולל כל האביזרים שברשימתו לפימרט ג' בתכנית 141627 | קומה. | 1 | 2,000.- | 2,000.- |
| 37. | התקנה והתקנת התקנות יחידה לחלוקת כולל כל האביזרים שברשימתו לפי מרט בתכנית 141626 לא כולל בלוק העגון | קומה. | 24 | 2,158.- | 51,792.- |
| 38. | התקנה והתקנת העננה לחבור מים כולל כל האביזרים והאביזרים שברשימתו לפי מרט בתכנית 141626 לא כולל בלוק העגון | קומה. | 12 | 1,488.- | 17,856.- |

תעלה ירושלים - רמת מים

| סמ. | תאור | יח. | כמות | בתוך | סמ"כ י"י |
|-----|--|------|------|---------|-------------|
| 39. | ניתוח וסבירה קנה בגור סי.וי.סי 110 מ"מ. כקטע עגון ואובן עגור כולל כל האביזרים שברשימתו למיפוט בתכנית 141626 לא כולל בלוק עגון | קוט. | 1 | 980.- | 980.- |
| 40. | בנ"ל בגור סי.וי.סי 75 מ"מ. | קוט. | 45 | 760.- | 34,200.- |
| 41. | הוספת עגור מריצת כבישי אסמלט או סטמט אסמלט לתחנת קוי מים כולל תיקון חכמים או הסטמים מחדש והחזרתם למצב הקודם הטל לפי התכנית המפורטת והוראות המנהל | מ"ר. | 40 | 200.- | 8,000.- |
| 42. | יציקת בלוקים בטון ב-200 לפי התכנית והדגמים השונים, המפורטים והוראות המנהל ב-120 | קמ. | 50 | 600.- | 30,000.- |
| 43. | האפקה והנחת כבל האפקה מנחשת 35 מ"מ. טרובת לאורך צנורות אסמט-מנחש, סי.וי.סי ופוליה תילן כולל ריחוקים, חיבורים, מחזקים, ברגים ועל העבודות הנלוות הטל בהתאם לתכנית 124208 התכנית המפורטת והוראות המנהל | מ"מ. | 4160 | 20.- | 83,200.- |
| 44. | הספקה והרכבת מערכת מדידה יחידה כולל מדי מים 3/4" גיטור לפי מ"מ, בורז אלכסנדי 3/4" וכל יתר האביזרים שבמחיר מערכת מדידה בתכנית 141626 וכולל ההחברות לקו סי.וי.סי 75 מ"מ. וכולל ההחברות לקו מחלק לכית מולי-תחילן 32 מ"מ. הטל לפי התכנית המפורטת והוראות המנהל, לא כולל בלוק מעגון | קוט. | 36 | 1,700.- | 61,200.- |
| 45. | בנ"ל אבל כולל דקף 2" וברז כיבוי אש 2" חוצרת מ.ר.י. דגם אס. אל. סי | קוט. | 12 | 2,250.- | 27,000.- |
| 46. | החבור קו מולי-תחילן 32 לרשת המינסטלציה של הכתים כולל כל האביזרים והצנורות שברשימתו לפי מ"מ חבור בית בתכנית 141626 המפורטת והוראות המנהל | קוט. | 54 | 511.- | 27,594.- |
| | | | | | 1,580,285.- |
| | | | | | 69,715.- |
| | | | | | 1,650,000.- |

סמ"כ

ע"ה המיקרוסופט ושונות

רמת בירוב ורשת מים
כאושב הלמי יוטף

| | | |
|----|----------------|---------------|
| 1. | מח"ב לרשת מים | ₪ 1,650,000.- |
| 2. | מח"ב רשת בירוב | ₪ 2,550,000.- |
| | | <hr/> |
| | | ₪ 4,200,000.- |

במים המהירים מכרזאי 1978

6

רשת ביוג

| סמ. | החור | יחידה | כמות | מחיר יח. | סמ"כ י |
|--|--|-------|------|----------|-----------|
| 1. צנרת ובוכים ממשל המבלי - מערכת הביוב | | | | | |
| 1.1 | <p>הספקה והנחת בגורות אספלט אגנט למי מ"י
407 ולמי המפורש המכניז, למאבקים מוגט
קלטיטו כולל חסימה ו/או חציבה, ריטור,
עשימה בחול, מילוי חור, חידור וכו'</p> | | | | |
| | א. פ' 15 סמ. במסד העומק עד 1.50 מ. | מ. | 628 | 143.- | 89,804.- |
| | ב. פ' 15 סמ. במסד העומק מ-1.51 עד 2.00 מ. | מ. | 945 | 190.- | 141,750.- |
| | ג. פ' 15 סמ. במסד העומק מ-2.01 עד 2.50 מ. | מ. | 629 | 160.- | 100,600.- |
| | ד. פ' 15 סמ. במסד העומק מ-2.51 עד 3.00 מ. | מ. | 765 | 163.- | 128,520.- |
| | ה. פ' 15 סמ. במסד העומק מ-3.01 עד 3.50 מ. | מ. | 55 | 188.- | 10,340.- |
| | ו. פ' 15 סמ. במסד העומק מ-3.51 עד 4.00 מ. | מ. | 180 | 244.- | 43,920.- |
| 1.2 | <p>הספקה והנחת סנ"ל של בגורות אספלט אגנט
520 סמ. למי מ"י 333 דרג 6/12 במפורש
במכניז:</p> | | | | |
| | א. פ' 20 סמ. במסד העומק מ-3.51 עד 4.00 מ. | מ. | 187 | 338.- | 63,206.- |
| | ב. פ' 20 סמ. במסד העומק מ-4.01 עד 4.50 מ. | מ. | 130 | 413.- | 53,690.- |
| 1.3 | <p>בוכי ביוג עגולים, העבודה כוללת הערה
מילוי חור, חידור, יציקה בשון,
חלחולים מרובים, חלקי חתך, חתך כבד,
הכל בהתאם למכניז:</p> | | | | |
| | א. בוכי ביוג עגולים בקוטר חצי"מ
80 סמ. והנחה לחבור 2 בתי | יח. | 17 | 2,071.- | 35,207.- |
| | ב. בוכי ביוג עגולים בקוטר מ"מ 100 סמ.
בעומק עד 2.25 מ. | יח. | 54 | 3,696.- | 199,584.- |

הלוח יוסף - פקדון ביד

| מס | מס | מס | מס | מס | מס |
|-------------|----------|----|-----|----|----|
| מס | מס | מס | מס | מס | מס |
| 7,200.- | 1,440.- | 5 | יח. | מס | מס |
| 249,900.- | 6,245.- | 40 | יח. | מס | מס |
| 7,200.- | 1,440.- | 5 | יח. | מס | מס |
| 83,853.- | 7,623.- | 11 | יח. | מס | מס |
| 42,180.- | 10,545.- | 4 | יח. | מס | מס |
| 1,256,254.- | | | | | |

מס"ב לעבודות גזרה ולבניה
(לחברה לסיכום)

מס"ב סילון במס"ב

2.2. עבודות גזרה

| | | | | | |
|-----------|---------|--------|----|----|----|
| 15,000.- | 1,600.- | 15 | ד. | מס | מס |
| 300,000.- | 20.- | 15,000 | מס | מס | מס |
| 9,000.- | 3,000.- | 3 | ד. | מס | מס |
| 9,000.- | 3,000.- | 3 | ד. | מס | מס |
| 60,000.- | 12.- | 5,000 | מס | מס | מס |

רשימת עבודות גזרה

| | | | | | |
|----------|-------|-------|----|----|----|
| 20,000.- | 10.- | 2,000 | מס | מס | מס |
| 36,000.- | 120.- | 300 | מס | מס | מס |
| 25,000.- | 5.- | 5,000 | מס | מס | מס |

474,000.-

מס"ב עבודות גזרה, רשימת עבודות
(לחברה לסיכום)

חלטי יוטף - פעולה ביום

| מס. | תאור | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ י"י |
|------------------------------|---|-------|-------|----------|-----------|
| 3. עבודות הנדסה וחשמל | | | | | |
| 3.1 | התקנת וחנות אבזורים מ. ג. לטיח"י 333, ורג 9/18 עם סמברי קלטיים, כולל חסירה, ריפוד וקטיטה בחול, מילוי הודר וחידוק וכו' - 4" כמטר העומק של החנות עד 1.20 מ. | מ"מ. | 1,000 | 98.- | 98,000.- |
| 3.2 | כנ"ל אבל קו ביזב לטיח"י 467 10" - עומק החנות עד 1.20 מ. | מ"מ. | 15 | 270.- | 4,050.- |
| 3.3 | כורך ביזב סמבר, בעומק 1.25 מ. ועומק 1.50 מ. | י"ח. | 1 | 2,600.- | 2,600.- |
| 3.4 | התחלת חלוקה להגביט כמטרון סמברין כולל חסירה ומילוי הודר לחורק, חצב בטון רזה, חקרה סכומה וסידרות, הכל קומפלט כחמאס להגביט | י"ח. | 1 | 6,000.- | 6,000.- |
| 3.5 | הנחת בנדרות מליח 3/16" א 6" עם איטוי/קטיטה בפזות סימביות (טרומפיה) העבודה כוללת חסירה בחול מילוי הודר וחידוק וכו' | מ"מ. | 140 | 220.- | 30,800.- |
| 3.6 | חצי בקרה קומפלט | י"ח. | 8 | 3,696.- | 29,568.- |
| 3.7 | חצי בליטה קומפלט | י"ח. | 4 | 3,700.- | 14,800.- |
| | סה"כ עבודות הנדסה | | | | 185,818.- |
| 4. עבודות שונות | | | | | |
| 4.1 | בודר חייל סמבר להגביט לטיח"י סמ. 226039 דגם "א" כולל שער | מ"מ. | 400 | 180.- | 72,000.- |
| | סה"כ לעבודות שונות (לחפזות לטיכום) | | | | 72,000.- |

| מס. | חומר | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|--|--|-------|------|----------|----------|
| חומת מחסבה לבירוב | | | | | |
| 1. חפצות לתיקנות פיצוי לצורתי לתיקנות מחסבה | | | | | |
| 1.1 | מחסבה בירוב אנכי עבילה לבירוב מחסבה
אי.בי.אס סוג 003-אי.אף.אי.מייץ 184
וטמפר טיבובים מבטימלי 1450 או דווח ערן
אימיון המחסבה; מתיקתן 15 טק"ס ג.ה.ה.
9.5 מטר כולל חנוך במה סגור, בסיס מייץ
פורט, מנזר מיקור, מנזר מוביל בקופר
2" עם חמיכות סמיתיות, שרשרת מנזרית הכל
קוטמלם שלט ומנזרית | יח. | 2 | 40,625.- | 81,250.- |
| 1.2 | ברך מנזר 90° - 4" ברזיות 1½ טקופר
המנזר הכל עם צנור מנזרית ומנזרית בקופר
מנזרית הקל שלט ומנזרית במנזרית למנזרית | יח. | 4 | 1,320.- | 5,280.- |
| 1.3 | קטע מנזר 4" במנזר 0.25 מטר מנזר
מנזר מנזרית ומנזרית מנזר אחד למנזרית
ומנזרית מנזרית 90° הכל עם צנור מנזרית
ומנזרית בקופר מנזרית הכל שלט ומנזרית
למי חמ | יח. | 2 | 823.- | 1,646.- |
| 1.4 | מנזר מנזרית אנכי 4" x 16" במנזר
כללי 6,5 מטר מנזרית מנזרית מנזרית
מנזרית מנזרית מנזרית במנזרית עם
מנזרית מנזרית מנזרית 1 מנזרית לקיר המנזר
במנזרית מנזרית, הכל עם צנור מנזרית
ומנזרית למי מנזרית מנזרית 400063 הכל
שלט ומנזרית למי חמ | יח. | 2 | 1,925.- | 3,850.- |
| 1.5 | מנזרית למנזר מנזרית אנכי 4" במנזר
מנזרית מנזרית 1½ מנזרית מנזרית
מנזרית 100000 מנזרית מנזרית מנזרית
למנזרית במנזרית מנזרית הכל למי חמ | יח. | 2 | 240.- | 480.- |

חלפי יוסף - מערכת ביומ

| מס. | חומר | יחידה | כמות | בחיר יח. | מח"כ יח |
|------|---|-------|------|----------|---------|
| 1.6 | קטע אנור $\phi 4$ א $3/16$ באורך כ-0.3 מטר
מאובן שני הצדדים עם כוונות מרוחקות
$3/4$ לתיבור שטחם אויר. הכל עם
אימרי מנימי זחיבוצי לפי משרט מח"ל
400063 | יח. | 2 | 875.- | 1,750.- |
| 1.7 | שטחם אויר קיבוצי $\phi 2$ כדובבה "רמחל"
2-ק, כולל שני נפל"ם $\phi 2$ חיוץ,
מכניח $\phi 2$ הכל לפי מכניח, שלם ומשולם | יח. | 2 | 1,456.- | 2,912.- |
| 1.8 | מערכת שטיפה בקוטר $\phi 4$ כולל סנף
טריץ $\phi 4$ שני אובגים נבדיים | יח. | 1 | 3,634.- | 3,634.- |
| 1.9 | שטחם אל חוזר בקוטר $\phi 4$ פיצוק
ברזל חוזר וולקן אוטוזה שרן, כולל שני
אובגים נבדיים, כולל חסימה מסונן עם
מכניח לפי משרט מח"ל מס. 257693 | יח. | 2 | 4,858.- | 9,716.- |
| 1.10 | שני קטעי אנור $\phi 4$ א $3/16$ באורך
0.25 מ. כ.מ. מחומרים באמצע עם דירט
פועבן $\phi 4$ | יח. | 2 | 700.- | 1,560.- |
| 1.11 | מנוף טריץ $\phi 4$ פיצוק חוזר וולקן או
שורה שרן כולל שני אובגים נבדיים
חסימה מסונן עם מכניח | יח. | 2 | 3,634.- | 7,268.- |
| 1.12 | שטחם אויר לביוב $\phi 2$ אוטוטי
כמו "רמחל" 2-3 כולל מנוף טריץ $\phi 2$
שני אובגים $\phi 2$ עם חיוץ | יח. | 1 | 5,535.- | 5,535.- |
| 1.13 | קטע אנור מניקה אופקי מבנור מלוח $\phi 4$
כונה על שתי חטיבות מסונן עם שלוח
זבדיים לפי משרט במכניח מבנור כונה מסל
לחקרת מני שטיפה, באורך כ-3.0 מטר
כולל
חטי הסתעפויות $\phi 4$ למבנור בזווית של
$\phi 45$ בקצה אחד סמוך על ידי אובן
ואובן אויר בקצהו השני זווית 45° עם
דירט פועבן הכל לפי חכ. שלם ומשולם | יח. | 1 | 3,195.- | 3,195.- |

חלמי יוסף טקסט מיוג

| מט. | מאור | יחידה כמות | מחיר יח. סה"כ לי |
|-------|--|--------------|---------------------|
| 1.14 | שני אנדרות איורור "66" בחורכים שונים
כולל 2 כמות איורור עם דגם לבובים
מרוחבת הכל לפי הכניסה שלמה ומסלול | קוטם. 1 | 2,694.- 2,694.- |
| <hr/> | | | |
| | סה"כ מיוג צורה להחנות שמיבה
(להעברה לסיכום) | | 130,790.- |
| <hr/> | | | |
| 2. | עבודות גג | | |
| 2.1 | מסירה בור עבודת חתונה שמיבה בעומק
3-7 מטר ובקוטר 4.5-2 מטר | מק. 100 | 30.- 3,000.- |
| 2.2 | שני אנדרות: כמות מקלט חדרים "חירות איכרי"
בקוטר 183 סמ. ואורך 244 סמ. עובי דופן
19.7 סמ. לפי תקן מריקאי 76-
כולל מחבת כמות מדיין עם ריבוע בעובי 40-
סמ. כולל חורים מרוחבת להחנות בטיס
המטבח | קוטם. 1 | 43,656.- 43,656.- |
| 2.3 | שלם כמות מדיין 300" ב להקרה החתונה,
מרוחב 2.20 מ. ואורך 5.0 מ. ובקוטר
0.2 מ. ומכלל מוח למסח
0.9 x 1.50 מ. מחטים לחיצון לוח המכל
הכל שלם ומסלול | קוטם. 1 | 8,375.- 8,375.- |
| <hr/> | | | |
| | סה"כ עבודות גג
(להעברה לסיכום) | | 59,031.- |

חלמי יוסף - מערכת בירוב

| מס. | חומר | יחידות כמות | מחיר יח. מח"כ לי |
|-----|------|---------------|--------------------|
|-----|------|---------------|--------------------|

3. עבודות פחגרות

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|-------------------|
| 3.1 | מטבח חתה בקושי 4 מט. דו כנפי במידות 90 x 150 מט. עבור מה חתנת שחיבה כולל החקנת סגר למנקול | 1 קוטח. | 4,200.- 4,200.- |
| 3.2 | סולם פחגרות מבולבניס בקושי 2" וברוחב 6.2 מ. כולל מלוב בשיחוח וטוליים מברזל סחוח ופחגרות בקושי 3/4" מעקה במחון פחגרות 2" מחזקת לחקרת סולם מחזק לקיר דגמה וחקרת הכל בהתאם למכניות שלם ומדעלם | 1 קוטח. | 5,200.- 5,200.- |
| 3.3 | ארון מכליה 400 x 1,500 מט. עם דלת פחיה דו כנפי עבור חברה החשמל ומערכת מקור כולל גבון ויסוד במחון 10 מט. | 1 קוטח. | 4,200.- 4,200.- |
| | | | <u>13,600.-</u> |
| סה"כ עבודות פחגרות (לחברה לסיכום) | | | |

4. חלמי יוסף

4. חקנת וחקנת ציור וצנרת

| | | | |
|-----|--|-----------|--|
| 4.1 | צנור אפגוס בגובה 12" ורג 9-10
באורך כ-10 מטר כולל 2 מאברי
קלמייס בקוטר 12" , 2 מאברי 16"
לשוחת במחון הכל שלם ומדעלם | 1 קוטח. | 5,785.- 5,785.- |
| 4.2 | שני צנורות אדוויר 6" עם כיפת אדוויר
הכל בהתאם למכניות | 1 קוטח. | 2,694.- 2,694.- |
| | | | <u>8,479.-</u> |
| | | | סה"כ ציור לחלמי יוסף
(לחברה לסיכום) |

חלמי יוטף - מערכת ביוז

| סמ. | תאריך | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ י |
|-------------------------|--|-------|------|----------|-----------------|
| <u>5. עבודות בטון</u> | | | | | |
| 5.1 | חפירת בור עבור תא "מגוב" בקומה כ-5-6 מטר ובקוטר 4.2 | מק. | 97 | 30.- | 2,910.- |
| 5.2 | שניגנורות בטון מוציא "חירות היסוד" בקוטר 153 סמ. ובאורך 244 סמ. קובי דומן 19.7 סמ. לגי מקן אטומיקה 76-כולל הוצאת סכסוך סדוין עם עבודים בתוך הרחבה לחיבת "מגוב" בתוך התעלה עם הרחבת דויתמים לחיצוק "מגוב" וכיסוי מקיפים הכל לפי תכ. שלט ומשלט | קוב. | 1 | 37,498.- | 37,498.- |
| 5.3 | חלטה מסדון סדוין 300-2 לחקרה תא מגוב בפירות 2.70x2.70 מטר ובקוטר 0.20 מטר כולל חתך למכתה 30 ו1.10x1.10 מטר וסני מתחים בקוטר 10 סמ. לעבודות אורור | קוב. | 1 | 5,475.- | 5,475.- |
| | | | | | <u>45,883.-</u> |
| | | | | | → 45,883.- |
| <u>6. עבודות משגרות</u> | | | | | |
| 6.1 | מכתה סמך בקוטר 4 סמ. דו כנפי במידות 1.10x1.30 מטר עבור תא מגוב כולל התקנת מבר למעצול | קוב. | 1 | 4,940.- | 4,940.- |
| 6.2 | סולם באנורות מובלגים בקוטר 2" ובאורך כ-3.5 מטר כולל כלוב כשיחור וסוליים מברזל שטה, ועבודות בקוטר 3/4" כולל חיצוקים לחקרה וקידור הכל לפי תכנית שלט ומשלט | קוב. | 1 | 4,160.- | 4,160.- |
| 6.3 | "מגוב" - סורב מושתתים ומזחלת מכתה הכל לפי תכ. שלט ומשלט | יח. | 1 | 4,550.- | 4,550.- |
| | | | | | <u>13,650.-</u> |
| | | | | | → 13,650.- |

סה"כ עבודות בטון
(למעבר למכרה)

6. עבודות משגרות

סה"כ עבודות ומשגרות
(למעבר לסיכום)

| סמ | חומר | יחידות | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|------------------------|--|--------|------|----------|-------------------|
| 7. עבודות שונות | | | | | |
| 7.1 | ביטוי דומן מנימי של הא החנה דהא "פנוצ" | סר. | 35 | 112.- | 3,920.- |
| 7.2 | ביטוי דומן מנימי של החנה דהא פנוצ | סר. | 45 | 96.- | 2,520.- |
| 7.3 | מפע מחירי בטח החנה בעומי מחוצ | פ. | 67 | 120.- | 8,040.- |
| 7.4 | ביטוי שנה בטון אמלט 5 סמ. על שנה | סר. | 225 | 160.- | 36,000.- |
| 7.5 | חפנה בור עם סקר לפי מפורט טח"ל | מא. | 60 | 180.- | 10,800.- |
| 7.6 | חירוף העילוי החוזר מנימי לבני החנה - | פ. | 80 | 112.- | 960.- |
| | | | | | 62,240.- |
| | | | | | סה"כ עבודות שונות |
| | | | | | (לחברה לשיכוח) |
| 8. עבודות חשמל | | | | | |
| 8.1 | חפנה מחקן חשמלי קומלט בחנה למכניז | פ. | 1 | 22,000.- | 22,000.- |
| | | | | | 22,000.- |
| | | | | | סה"כ עבודות חשמל |
| | | | | | (לחברה לשיכוח) |

חלטי ינטף הערכה ביוזב

| מס. | מחיר העבודה | יחידות | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|--------------------------------|--|--------|------|----------|-------------------|
| <u>מחיר קהילה לעבודה ברג"י</u> | | | | | |
| 1. | עבודת דחפור 77' (חריט) | 1 | ש"ע | 340.- | 340.- |
| 2. | עבודת סקרימור מובל ע"י הנ"ל | 1 | " | 40.- | 40.- |
| 3. | עבודת דחפור 21'-28' | 1 | " | 360.- | 360.- |
| 4. | עבודת סקרימור מובל ע"י הנ"ל | 1 | " | 40.- | 40.- |
| 5. | עבודת דחפור 14'-18' | 1 | " | 340.- | 340.- |
| 6. | עבודת סקרימור מובל ע"י הנ"ל | 1 | " | 40.- | 40.- |
| 7. | עבודת דחפור 36'-48' | 1 | " | 350.- | 350.- |
| 8. | עבודת סקרימור מובל ע"י הנ"ל | 1 | " | 40.- | 40.- |
| 9. | עבודת דחפור 46'-48' | 1 | " | 360.- | 360.- |
| 10. | עבודת סקרימור מובל ע"י הנ"ל | 1 | " | 40.- | 40.- |
| 11. | עבודת מכש "רגלי כבש" המובל ע"י דחפור 21'-28' | 1 | " | 450.- | 450.- |
| 12. | עבודת מוטור סקרימור (ג"דנסון) | 1 | " | 450.- | 450.- |
| 13. | עבודת דחפור מעין | 1 | " | 320.- | 320.- |
| 14. | עבודת מוטור גריידר | 1 | " | 250.- | 250.- |
| 15. | עבודת מחפר 3/4 (כגר) | 1 | " | 80.- | 80.- |
| 16. | 15' על בנין פחמן | 1 | " | 80.- | 80.- |
| 17. | 15' על בנין 30 א. | 1 | " | 80.- | 80.- |
| 18. | רחבים | 1 | " | 160.- | 160.- |
| 19. | סדבר | 1 | " | 80.- | 80.- |
| | | | | | סה"כ עבודות ברג"י |
| | | | | | 4,070.- |

חלמי יוסף - מערכת ביוז

גליון סיכום

1,256,254.-

474,000.-

185,818.-

72,000.-

731,818.-

130,790.-

55,031.-

13,600.-

199,421.-

8,479.-

45,863.-

13,650.-

69,012.-

62,240.-

22,000.-

4,070.-

2,343,815.-

2,343,815.-

106,185.-

2,550,000.-

מערכת ביוז

1. צגרה וכוסים בשטח המנוי

מקני טיפול בטמכים

2. עבודות ע"י דרכי כורכר

3. עבודות צגרה וחמים

4. עבודות שונות

סה"כ מקני טיפול בטמכים

תחנת שטיפה לביוז

1. ביוז וצגרה לתחנת שטיפה

2. עבודות בסוף

3. עבודות סגרות

סה"כ עבודות תחנת שטיפה

תח סגור

4. ביוז לתח סגור

5. עבודות בסוף

6. עבודות סגרות

7. סה"כ עבודות לתח סגור

7. עבודות שונות

8. עבודות חשמל

9. עבודות ברג"י

סה"כ כללי

ע"ה המיקרופיה ושונות

| מט. | האור | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ לי |
|-----|--|-----|------|----------|-----------|
| 1. | הספק בולל חובלה ומיזור וחגנת
צנורות אטומות בגודל 12" ורוג
9/18 אורך צנור 4.0 מ. בולל מחברים,
קשתות, מעברים, התחברויות, חבורים
לאביזרים ובולל טיט, חיטוי ובקיעת
חקן (טט) הכל לפי המפרטים והוראות
המתנים | | | | |
| | | מט. | 345 | 414.- | 142,830.- |
| 1. | בג"ל 14" ורוג 9/18 | מט. | 400 | 536.- | 237,280.- |
| 2. | בג"ל 10" ורוג 9/18 | מט. | 374 | 309.- | 115,566.- |
| 3. | בג"ל 8" ורוג 9/18 | מט. | 475 | 244.- | 115,900.- |
| 4. | בג"ל 6" ורוג 9/18 | מט. | 1083 | 170.- | 184,110.- |
| 5. | בג"ל אכל צנורות מי.מ. 110 מ.מ.
רוג 10, אורך צנור 6.0 מ. | מט. | 862 | 100.- | 86,200.- |
| 6. | בג"ל אכל צנורות מי.מ. 75 מ.מ.
רוג 10 | מט. | 500 | 70.- | 35,000.- |
| 7. | בג"ל אכל צנורות סטנדרטאילן קט בקוטר
32 מ.מ. לוחץ עומד 10 מ.מ. | מט. | 530 | 31.- | 16,430.- |
| 8. | הספק בולל חובלה ומיזור וחגנת צנורות
פלדה ללא מיטויים בקוטר 12" עובי
דופן 3.96 מ.מ. (5/32") עובי צנור
מגן במקביל כביש ובולל החלפת צנור
מ.מ. 12" בחובר לפי חכניה 226018,
המפרטים והוראות המתנים | | | | |
| | | מט. | 12 | 552.- | 6,624.- |

בעלת יוסיף רשת מים

| סמ. | מאור | יח. | כמות | מחיר יח. | סמ"כ יח |
|-----|---|-----|------|----------|----------|
| 9. | כנ"ל 16" עובי דופן 3.96 סמ. (5/32") והשחלה עבור א.ב. 10" בתוכו | סמ. | 20 | 438.- | 8,760.- |
| 10. | כנ"ל 12" עובי דופן 3.96 סמ. (5/32") והשחלה עבור א.ב. 6" בתוכו | סמ. | 16 | 394.- | 6,304.- |
| 11. | אחידה ו/או חציבה מעלה בעומק ממוצע 1.20 מ. (או כפי שמונחן במכשירים) וברוחב הידוע להנחת אנודות א.ב. 12" כולל יאור וחלקת אחידה המעלה, הכל לפי התכניות והמפרטים והוראות המנהל | סמ. | 345 | 12.- | 4,140.- |
| 12. | כנ"ל עבור אנודות א.ב. 10" | סמ. | 374 | 12.- | 4,488.- |
| 13. | כנ"ל עבור אנודות א.ב. 96" אצל בעומק ממוצע 1.10 מ. (או כפי שמונחן בתכניות) | סמ. | 475 | 12.- | 5,700.- |
| 14. | כנ"ל אצל אנודות א.ב. 6" | סמ. | 1083 | 12.- | 12,996.- |
| 15. | כנ"ל עבור אנודות פיקודי. 110" אצל עומק ממוצע 1.00 מ. (או כפי שמונחן בתכנית) | סמ. | 862 | 12.- | 10,344.- |
| 16. | כנ"ל עבור אנודות פיקודי. 75" סמ. | סמ. | 500 | 12.- | 6,000.- |
| 17. | כנ"ל עבור אנודות פוליאתילן בקוטר 32 סמ. אצל בעומק ממוצע 0.60 מ. | סמ. | 530 | 9.- | 4,770.- |
| 18. | כיסוי המעלה והידוק בשכבות 20 סמ. לחצי אמה עבור א.ב. 12" כולל כיסוי ראשון והידוקן בהתאם לתכניות, למפרטים והוראות המנהל | סמ. | 345 | 3.- | 1,035.- |
| 19. | כנ"ל עבור אנודות א.ב. 10" | סמ. | 374 | 3.- | 1,122.- |

בעלת יוסף - יוסף סיס

| מס. | המור | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ יח |
|-----|--|------|-------|----------|----------|
| 20. | כנ"ל עבור גנורות מ.א. 80 | ממ. | 475 | 3.- | 1,425.- |
| 21. | כנ"ל עבור גנורות מ.א. 86 | ממ. | 1,083 | 3.- | 3,249.- |
| 22. | כנ"ל עבור גנורות מ.א. 110 | ממ. | 862 | 3.- | 2,586.- |
| 23. | כנ"ל עבור גנורות מ.א. 75 | ממ. | 500 | 3.- | 1,500.- |
| 24. | כנ"ל עבור גנורות מוליאסילן 32 | ממ. | 530 | 2.- | 1,060.- |
| 25. | הספקת והרכבת מבנים 10" ו-6" מוצית רשת או כדומה, ללחץ קבוצה 1.2 מול כל הגנורות והמבצרים שבמערבה מבנים וכולל שטחים אויר וכל המבצרים לפי חריטה המתאם למבנים מערכת מבנים מוצת מ. המבנים 141 623 לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 35,674.- |
| 26. | כנ"ל אבל מבנים 8" ו-4" וכל המבצרים שבמערבה לפי פרט מערכת מבנים מוצת מ. המבנים 141625, לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 24,860.- |
| 27. | כנ"ל אבל 3 מבנים 6" וכל המבצרים שבמערבה לפי פרט מערכת מבנים מוצת מ. המבנים 141624, לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 37,153.- |
| 28. | כנ"ל אבל מבנים 8" ו-4" וכל המבצרים שבמערבה לפי פרט מערכת מבנים מוצת מ. המבנים 141625, לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 19,485.- |
| 29. | כנ"ל אבל מבנה 4" וכל המבצרים שבמערבה לפי פרט מערכת מבנה מוצת מ. המבנים 141623, לא כולל בלוקים לעגון | | | | |
| | | קומ. | 1 | | 9,329.- |

פעלה יוטף - רשם מיס

| סמ. | החבר | יח. | כמות | מחיר | סה"כ |
|-----|---|-------|------|----------|----------|
| 30. | כנ"ל אבל סגוף "4 זבל האביזרים שברשימת לשיכרס בערכה סגוף אותה ז' בתכניה 141623 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 1 | 9,329.4 | 9,329.- |
| 31. | כנ"ל אבל סגוף "12 לזי פרט חבור מקורות בתכניה 141626 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 1 | 33,610.- | 33,610.- |
| 32. | הספקה והרכבת ברו כיבוי אש "33 חוצות רמאל או רובה, כולל חיבורו לקו כולל כל האביזרים שברשימת לזי פרט בתכניה 141626 לא כולל בלוקי בטון | קומה. | 4 | 4,914.- | 19,656.- |
| 33. | הספקה והרכבת סגוף ברזר "33 חוצות רמאל או רובה ללחץ עבודה 12 אט. כולל כל הצנורות והאביזרים שברשימת לזי פרט א. בתכניה 141627 לא כולל בלוקים לעגון | קומה. | 2 | 6,414.- | 12,828.- |
| 34. | הספקה והרכבת הספקות למבני חבור כולל כל האביזרים שברשימת לזי פרט ב. בתכניה 141627 | קומה. | 3 | 1,590.- | 4,770.- |
| 35. | כנ"ל אבל כולל סר מיס 3/4 | קומה. | 2 | 2175.- | 4,350.- |
| 36. | הספקה והרכבת הספקות כפולה למבני חבור כולל כל האביזרים שברשימת לזי פרט ג' בתכניה 141627 | קומה. | 1 | 2,000.- | 2,000.- |
| 37. | הספקה והרכבת הספקות יחידה לחלקות כולל כל האביזרים שברשימת לזי פרט בתכניה 141626 לא כולל בלוק העגון | קומה. | 24 | 2,158.- | 51,792.- |
| 38. | הספקה והרכבת הכנה לחבור מיס כולל כל הצנורות והאביזרים שברשימת לזי פרט בתכניה 141626 לא כולל בלוק העגון | קומה. | 12 | 1,488.- | 17,856.- |

תעלה יוסיף - רמת מיס

| ס"כ | החור | יח. | מסרה | מחיר | ס"כ י"י |
|-----|--|------|------|---------|-------------------|
| 39. | גיחוק וטבירה קצה בגור סי.וי.סי 110
ממ. בקטע עגון ואובן קנור כולל כל
האביזרים שברשימתו להימרט בחכניה 141626
לא כולל בלוק עגון | קוט. | 1 | 980.- | 980.- |
| 40. | כנ"ל בגור סי.וי.סי 75 ממ. | קוט. | 45 | 760.- | 34,200.- |
| | חומת עגור מריסם כביסי אקטלס או סטמ
אקטלס להנחת קרי מיט כולל חיקון חכניס
או הסטמיס מורס וחחורס למכא הקורס
הכל למי החכניהס המורסיס וחוראזה החכניהס | מרי. | 40 | 200.- | 8,000.- |
| 42. | יציאת בלוקיט סטון ב-200 למי החכניהס
והרגמיס השוניס, המורסיס וחוראזה החכניהס
ב-120 | ספ. | 50 | 600.- | 30,000.- |
| 43. | הספקה ונחת ככל חורקה מנחוט 35 ממ.
סרובע לאורן צנורס אכסט-סמס,
סי.וי.סי וסוליס מילן כולל ריחומיס,
חיבוריס, מחקיס, ברגיס וקל העבורס
הנוספות הכל בהחמס לחכניהס 124208 החכניהס
המורסיס וחוראזה החכניהס | ממ. | 4160 | 20.- | 83,200.- |
| | הספקה וחרכבה סערכת מריס יחירס כולל
מריס 3/4" גיטור לסר מיס, מריס אלכטוני
3/4" וכל יתר האביזריס שברש סערכת
מריס בחכניהס 141626 וכולל החכניהס לקו
סי.וי.סי 75 ממ. וכולל החכניהס לקו מחק
לביס מוליחמילן 32 ממ. הכל למי החכניהס
המורסיס וחוראזה החכניהס, לא כולל בלוק
העגון | קוט. | 36 | 1,700.- | 61,200.- |
| 45. | כנ"ל אבל כולל זקף 2" וברז מיכוי 2" 2
מורס מ.וי.סי. דבס אס. אל. סי | קוט. | 12 | 2,250.- | 27,000.- |
| 46. | החבור קו מוליחמילן 32 לקמס חיינססלמיס
של החמיס כולל כל האביזריס וחחורס
שברשימתו למי מריס חבור כיס החכניהס 141626
המורסיס וחוראזה החכניהס | קוט. | 54 | 511.- | 27,594.- |
| | | | | | ס"כ |
| | | | | | י"י החיקריס וסונס |
| | | | | | 1,580,285.- |
| | | | | | 69,715.- |
| | | | | | 1,650,000.- |