

2-12

3/37

ס"ל

מדינת ישראל

השטן

משרד

3/1 ק"מ ויז

משרד

ק"מ

מ/ס/ל, יוני 78

6/1975 - 1/1979

ח"כ מ"מ

3959



ח-ן סופי - יוני 78

גל - 8 / 7472

1394420
27/08/2013

מס פריט

109.18/1 - 882
02-106-01-07-05

מזהה פיו:
מזהה לוגי:
כתובת:

מזהה

11.6.1952

2	1,108,499.-	1	4035	60113/75	75-78	בגד במחור	6.
2	1,153,453.-	1	4033	60113/75	75-78	קירות מחור	7.
2	734,799.-	1	3995	60102/75	75-78	16 יח"ד	8.
2	11,410,704.-	1	3975	60019/75	75-78	84 יח"ד	9.
2	11,398,728.-	1	3963	60115/75	75-78	13 בתים (78 יח"ד)	10.
2	15,420,059.-	4	3959	46791/74	74-79	עבודות מים וביוב	11.
2	11,500,000.-	1	4254	60541/76	76-78	66 יח"ד טורמיים	12.
2	1,680,100.-	1	4250	60487/76	76-78	כבישים	13.
2	2,472,822.-	1	4244	60484/76	76-78	מקלטים טורמיים	14.
2	910,000.-	1	4242	60473/76	76-80	תאורת צמחים	15.
2	6,600,000.-	1	4241	60463/76	76-80	43 יח"ד (רובע ב')	16.
2	2,109,124.-	1	4218	60409/76	76-82	מתקני חוף ורחצה	17.
2	772,049.-	1	4205	60401/76	76-78	מערכת מים וקרי סביקה	18.
2	2,601,412.-	1	4201	60349/75	76-78	מפ' מים וביוב וקרי סביקה	19.
2	819,755.-	1	4193	60405/76	76-77	16 יח"ד מורחבות	20.
2	512,693.-	1	4176	60340/75	76-78	3 יח"ד	21.

12109

1. [illegible] [illegible] [illegible]
2. [illegible] [illegible] [illegible]
3. [illegible] [illegible] [illegible]
4. [illegible] [illegible] [illegible]
5. [illegible] [illegible] [illegible]
6. [illegible] [illegible] [illegible]
7. [illegible] [illegible] [illegible]
8. [illegible] [illegible] [illegible]
9. [illegible] [illegible] [illegible]
10. [illegible] [illegible] [illegible]
11. [illegible] [illegible] [illegible]
12. [illegible] [illegible] [illegible]
13. [illegible] [illegible] [illegible]
14. [illegible] [illegible] [illegible]
15. [illegible] [illegible] [illegible]
16. [illegible] [illegible] [illegible]
17. [illegible] [illegible] [illegible]
18. [illegible] [illegible] [illegible]
19. [illegible] [illegible] [illegible]
20. [illegible] [illegible] [illegible]

21. [illegible] [illegible] [illegible]
22. [illegible] [illegible] [illegible]
23. [illegible] [illegible] [illegible]
24. [illegible] [illegible] [illegible]
25. [illegible] [illegible] [illegible]
26. [illegible] [illegible] [illegible]
27. [illegible] [illegible] [illegible]
28. [illegible] [illegible] [illegible]
29. [illegible] [illegible] [illegible]
30. [illegible] [illegible] [illegible]

מ ש ר ד - ה ש י כ ו ן
האגף לבניה כפרית

הל-אביב

3959

1/25

אל: גזברות מסרד הסיכון
מאח: האגף לבניה כפרית

א.נ.נ.

הנדון: ש"ח ר ו ר ע ר ב ו ת

81/46491/45

ח ו ז ה מ ס' :

מאכח מים וילד

העבודה:

מ"ח

המקום:

הן, קבלת קצ' 24

הקבלן:

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

הערוח:

ב ב ר כ ה,

צ. הורביץ
ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך: 31.01.79

אישור המחוז:



חתימת מהנדס המחוז



חתימת ראש צוות

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS

NOT PUBLIC, NOT NOTARY
NOTARY STATE OF TEXAS

NOTARY
25/ P2PE

NOTARY

NOTARY STATE OF TEXAS

NOTARY 25/10/2018
NOTARY WEN WQ 15/5
NOTARY WQ
NOTARY 01, 05, 05, 05, 05

NOTARY STATE OF TEXAS
NOTARY

NOTARY STATE OF TEXAS
NOTARY

NOTARY
NOTARY

NOTARY

NOTARY

NOTARY STATE OF TEXAS

NOTARY

NOTARY

NOTARY

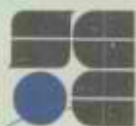
NOTARY

3959

1979

משרד ודסה בן 18 ביבר

שרביב בע"מ



עבודת
בדסה אורח
מכנית
ודסה בן 18
ח. 1658 חיפה
טל 04-536234-5, 514093

מינהל לבנייה כגריט ויישונים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
21-01-1979
לטיפולו של
לעיונו של

א ק ס פ ר ס

הנדס
דאק
מנהל לבנייה כפרית

לכבוד

משרד השכון

מנהל לבנייה כפרית

באר - שבע

א.ב.א.

הגדרון: ערבות בבקאית של בנק לאומי לישראל מס' 17564

ע"ס - 46,960 ל" בתוקף עד 31.1.79.

הערבות הב"ל היא לחוזה 9081/46971/74 - ימית.

מאחר שהעבודה הב"ל נגמרה כבר למעלה משנתיים, בבקשכם לשחרר

לבו את הערבות הב"ל.

בכבוד רב,

"שרביב" בע"מ

מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
28-08-1978
לטיפול של
לעיונו של

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

תאריך: 5/ /197

6698 - מספר: 81/46791/75

אל : גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 81/46791/75

העבודה: מערכת מים וביוב

המקום: ימית

הקבלן: חב" "סרביט" בע"מ

15,369,268

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

מכוח לחישוב לקבלן הוא 14,877,450.- לאחר נכוי 0.2% ע"ח בדיקות ו-3% ע"ח קרן בטוח .

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 14,896,000

בסך - 473,268

סה"כ - 15,369,268

החשבון כולל:

הורדה ע"ח בדיקות - 30,739.-

הורדה ע"ח קרן בטוח - 461,079.-

בברכה,

אינג' א. שטרן
סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

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

מנהל מחוז

הקבלן

אגף חוזים ופיקוח

המחלקה לסטטיסטיקה

ביצוע מערכת מים ובירוב בימית

סה"כ עבודות לפי מחירי החוזה בסיס 11.74 =
ומערבן ל- 2.75

12,693.876.-

= 1.951.750 + 10.742.116.-

שלב "א"

היקף החוזה מקורי
פרמיה 4%

8.143.490
325.740.-
325.740
8.469.230

התיקרות לתקופת הבצוע 7 חודשים
(ראה תיכונה) 3.7%

313136364
313.361
8.782.591

שלב "ב"

סה"כ עבודות לפי מחירי חוזה
פחות שלב "א" שעבורו שולם פרמיה
סה"כ עבודות לשלב "ב"
התיקרות לתקופת בצוע 19.2%

12.693.876
(-) 8.143.490
4.550.386
873.674.-
873.674
5.424.060
14.206.651.-

סה"כ לשלב "א" ו- "ב"

שלב "ב"

עבודות לפי בסיס מחירים 4.75

1.392.121.-

1.392.121 = 433.228 + 958.853

התיקרות 20.6%
(ראה פירוט)

286.777.-

286.777
1.678.897

15.885.548.-

סה"כ העבודות

516.280.-

הנחה לפי חוזה 3.25%

15.369.268.-

סה"כ החשבון

30.739.-

0.2% ע"ח בדיקות

15.338.529.-

3% ע"ח קרן בטוח

461.079.-

לתשלום

14.877.450.-

משרד המנדט והשיכון
מינהל לכניסה-כפרית
וישובים חדשים

התקציב הכללי לשנת 1957

I

הוצאות על ידי הממשלה
1. הוצאות על ידי הממשלה
2. הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

II

הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה

הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה
הוצאות על ידי הממשלה

2.25. 0'00 - ת/ק/ח/ש I

$$12.693.876 \pm 1.951.760 + 10.742.116$$

3.75 ק/ח/ש ת/ק/ח/ש

11.76 ת/ק/ח/ש

0	-	13	-	3.75
0	-	2.4	-	4
0	-	2.5	-	5
3.8	-	5.8	-	6
8.2	-	11.2	-	7
8.9	-	11.9	-	8
5.7	-	8.7	-	9
9.5	-	12.5	-	10
12.1	-	15.1	-	11
13.0	-	16.0	-	12
14.3	-	17.3	-	1.76
15.2	-	18.2	-	2
16.4	-	19.4	-	3
26.3	-	29.3	-	4
28.5	-	31.5	-	5
33.5	-	36.5	-	6
38.8	-	41.8	-	7
41.3	-	44.3	-	8
41.2	-	44.2	-	9
41.8	-	44.8	-	10
45.4	-	48.4	-	11

$$37\% - 7 : 25,6$$

$$402,9 : 21 = 19,2\%$$

$$= 12.693.876 \cdot 19,2\% = 2.448.116$$

4.75 0'0.00 5/10/108 11

958.853
+ 433.228.
1.392.121.

5.6 - 8.6 - 7.75
6 - 9.3 - 8.75
7 - 6.2 - 9.75
8 - 9.9 - 10.75
9 - 12.4 - 11.75
10 - 13.3 - 12.75
11 - 14.6 - 1.76
12 - 15.6 - 2.76
13 - 16.6 - 3.76
14 - 26.3 - 4.76
15 - 22.4 - 5.76
16 - 33.3 - 6.76
17 - 32.5 - 7.76
37.9 - 40.9 - 8.76
37.8 - 40.7 - 9.76
38.4 - 41.4 - 10.76
41.9 - 44.9 - 11.76

50:17 = 20.6%

20.4.77 תאריך

חשבון מס' 566

לכ

משרד השכון
מנהל לבניה כפרים

חשבון סופי לימית - מחקן אזורי פתחת רפיה - חוזה מס' 9081/46991/75
ביצוע מערכות מים, ביוב, קו סניקה, חחנה שאיבה ומתקני טיהור.

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה	סכום	סך הכל
	קוי אספקת מים					
1.3	הפירה ליסוד עבור מיכל המים	מ"ק	49	30.-	1470.-	1470.-
1.4	מצע כורכר לדרך ולמיכל המים	"	472.80	80.-	37824.-	37824.-
1.5	שבירה כבישים וחיקונים (לא כולל אספלט)	מ"ר	148.50	170.-	25245.-	25245.-
1.8	הפירה לצנורות 8" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	413	35.-	14455.-	14455.-
1.13	" " " " 4" " " 1.0 מ'	"	415.50	20.-	8310.-	8310.-
1.14	" " " " 4" " " 1.5 מ'	"	398	35.-	13930.-	13930.-
1.18	הפירה לצנורות פלדה 2" מגולבן בעומק	"	150	17.-	2700.-	2700.-
1.19	הפירה עד 0.80 מ'	"	102.70	25.-	2567.80	2567.80
1.21	כנ"ל בעומק בין 0.80 - 1.20 מ'	"	4338.15	18.-	78086.70	78086.70
2.1	הפירה לצנורות פלדה 1" מגולבן בעומק	"	23.10	1100.-	25410.-	25410.-
2.2	הפירה עד 0.50 - 1.0 מ'	"	2.50	1000.-	2500.-	2500.-
2.3	יציקת בטון בפלטות יסוד למיכל המים	מ"ק	2056.63	55.-	112015.75	112015.75
2.4	יציקת בטון במגלש	"	29.38	1300.-	38194.-	38194.-
3.1	יציקת בטון מדוין בבלוקים	"	2.50	1000.-	2500.-	2500.-
3.2	יציקת בטון לא מדוין	"	2489.45	75.-	186708.75	186708.75
3.3	הספקה והנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18	מ"א	389	100.-	38900.-	38900.-
3.5	כנ"ל צנורות א.צ. 6" דרג 18	"	68	65.-	4420.-	4420.-
3.6	" " " " 8" " " " "	"	118.50	95.-	11257.50	11257.50
3.7	" " " " 8" " " " "	"	22	135.-	2970.-	2970.-
3.9	אספקה והנחת צנורות פלדה 4"	"	131.50	110.-	14465.-	14465.-
3.10	כנ"ל צנורות פלדה 3"	"	14.90	90.-	1341.-	1341.-
3.11	" " " " 6" " " " "	"	22	160.-	3520.-	3520.-
3.12	" " " " 8" " " " "	"	38.65	210.-	8116.50	8116.50
3.13	" " " " 12" " " " "	"	16	390.-	6240.-	6240.-
3.14	אספקה והנחת צנורות מ"ג 2" סקדיוול 40	"	1320.90	72.-	95104.80	95104.80
3.15	כנ"ל 4"	"	4343.80	40.-	173752.-	173752.-
3.16	הנחת צנורות מ"ג 2" באורך 0.50 מ'	יח'	8	50.-	400.-	400.-
3.19	החקנת צנור מ"ג 2" בין 0.50 עד 1 מ'	"	24	105.-	2520.-	2520.-
3.20	אורך כולל טע	"	84	140.-	11760.-	11760.-
3.21	כנ"ל סע 4 דרכים	"	26.27	1040.-	28980.-	28980.-
	החקנת מגוף חוצץ 4"	"				
	למעברת					
					1047356.30	1047356.30

10/1922.87
5/10-77

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אב' ל"י	אב' ל"י	אב' ל"י
	מתקנת					
3.22	כנ"ל 6"	יח'	16	1610.-	25760.-	1047556.30
3.23	כנ"ל 8"	"	5	2670.-	13350.-	
3.24	התקנת מגוף 1" בתברגה כולל רקורד	"	346	150.-	51900.-	
3.25	כנ"ל בקוטר 2"	"	271	357.-	96747.-	
3.26	מערכת כבוי אש	"	19	4900.-	93100.-	
3.27	התקנת מערכת מדידת דירתי ל"ל כולל הצנורות האנכיים	"	113	170.-	19210.-	
3.28	כנ"ל מערכת מדידת כפולת	"	100	410.-	41000.-	
3.29	מחבר 4x2 תברגה	"	60	150.-	9000.-	
3.30	מחבר 6x2 תברגה	"	19	220.-	4180.-	
3.31	מחבר 8x2 תברגה	"	1	285.-	285.-	
3.35	הסתעפות 4x4 מאוגן	"	4	375.-	1500.-	
3.36	הסתעפות 6x4 מאוגן	"	35	475.-	15675.-	
3.37	כנ"ל 6"6" מאוגן	"	5	585.-	2925.-	
3.40	כנ"ל 8"8" מאוגן	"	1	810.-	810.-	
3.41	מחבר 4x4 חלק	"	34	370.-	14600.-	
3.42	מחבר 6x4 חלק	"	3	450.-	1350.-	
3.47	קטע עגון 4"	"	12	400.-	4800.-	
3.48	קטע עגון 6"	"	11	630.-	6930.-	
3.49	קטע עגון 8"	"	2	1030.-	2060.-	
3.51	הכנת צנור מגן בקדוח אופקי 12"	מ"א	16	600.-	9600.-	
3.54	תוספת למחיר הנותן הצנורות עבור השחלת צנורות בצנור מ"א 12"	"	16	120.-	1920.-	
3.57	אספקת והנחת מוליך הארקה מפס ברזל	"	5022.90	5.-	25114.50	
3.58	הרכבת שסתום אויר 2"	יח'	1.2	2000.-	4000.-	
3.59	התקנת מגוף 3"	"	1	820.-	820.-	
3.60	מחבר 4"3" מאוגן	"	1	350.-	350.-	
3.61	מחבר 6"3" מאוגן	"	1	420.-	420.-	
4.7	תוספת למחיר ברוטו עבור מכסה מסוג					
	104.3	"	210	280.-	58800.-	
5.1	הקמת מיכל מים	"	1	145000.-	145000.-	
5.2	הקמת צדד רשת	מ"א	77.20	200.-	15440.-	
5.3	הקמת שער 2 כנפיים ברוחב 4 מ'	יח'	1	5000.-	5000.-	
5.4	רצוף אבן	מ"ר	4	200.-	800.-	
5.5	תוספת עבור עבודות לילה	ש"ע	175	30.-	5250.-	
5.6	עבודה ביומית	"				
	א. מחפר	"	150	200.-	30000.-	
	ב. שרברב	"	90	40.-	3600.-	
	ג. פועל פשוט ישראלי	"	600	35.-	21000.-	
	ד. פועל פשוט מהשטחים	"	3000	30.-	90000.-	
						1.856532.70

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
כמויות והגדלה מס' 1								
17	חא בקורת §80 למגופים	יח'	210	1300.-	273000.-	✓ 250000		
21	חבור בין א.צ. לפלדה §8"	"	5	800.-	2400.-	✓ 2500		
22	אספקה והתקנת מודרי מים ½	"	312	240.-	74880.-	✓ 60000		
23	חוספת לסעיף 3.57 עבור גלכון פסי החורקה	מ"א	5022.90	3.50	17580.15	✓ 17404.80		
24	התחברות לקו קיים §1"	יח'	363	40.-	14520.-	✓ 14000 11.760		
עבודות נוספות מבוססות על מחיר החוזה וצמודים למדד שבחוזר								
1	חוספת עבור הפירה בידיים לצנורות §1"	מ"א	245	20.-	4900.-	✓ 4000		
2	אספקה והרכבת מגוף §3/4" כולל רקורד	יח'	404	135.-	54540.-	✓ 4000		
3	אספקה והרכבת הידרנט §2" כולל אביזרים	"	23	373.-	1119.-	✓ 1000		
4	הרכבת בלבד הידרנט §2" (לכית הספר)	"	12	297.-	594.-	✓ 224		
5	אספקה ורתוך טבעת חרוטה §8"	"	2	370.-	740.-			
6	אספקה ורתוך טבעת חרוטה §4"	"	2	205.-	410.-	✓ 400		
7	התחברות לקו קיים §2"	"	5	300.-	1500.-	✓ 1000		
8	התחברות לקו קיים §4"	"	5	480.-	2400.-	✓ 1900		
9	התחברות לקו כבוי אש §3"-4"	"	44	480.-	1920.-	✓ 120		
10	אספקה ורתוך אוגן 4"	"	5	192.-	960.-			
11	" " " "	"	6	293.-	1788.-	✓ 1200		
12	" " " "	"	21	407.-	8547.-	✓ 8000		
13	אספקה והרכבת קשת פלדה 4" 90°	יח'	3	312.-	936.-	✓ 900		
14	כנ"ל קשת 90°	"	4	725.-	2900.-			
15	אספקה והרכבת ג'יבו 4"	"	5	190.-	950.-	✓ 2500		
16	אספקה והרכבת ג'יבו 6"	"	20	255.-	5100.-	✓ 2500		
17	" " " "	"	1	340.-	340.-	✓ 200		
18	חוספת עבור הרכבת מחבר 2x6 על קו ח+	"	1	270.-	270.-	✓ 200		
19	כנ"ל מחבר 4x6 על קו ח+	"	2	270.-	540.-	✓ 400		
20	אספקה והרכבת שוחה §40 עם מבטת ב.ב.	"	25	960.-	22500.-	✓ 400		
21	אספקה והרכבת דרסר §6"	"	24	262.-	1048.-	✓ 400		
22	" " " "	"	2	355.-	710.-			
23	הספקה והרכבת מגוף שומר לחץ §6"	"	1	6420.-	6420.-			
24	ייצור הספקה והרכבת מגבת למגוף §8"	"	3	350.-	1050.-	✓ 1000		
	§6 + גוש בטון	"	8	500.-	3000.-			
25	חוספת עבור בניה שער ברוחב 6.5 מ'	קומ'	1	3000.-	3000.-	✓ 2500		
	במקום רוחב 4.0 מ'	"	286	135.-	41445.-	✓ 37000		
26	אספקה והרכבת שסתום אל חוזר §3/4"	יח'	307	150.-	900.-	✓ 18000		
27	עבודת משאבה עם מפעיל	ש"ע	6	100.-	20000.-	✓ 14000		
28	עבודת משאית	"	200	40.-	2400.-	✓ 3000		
29	עבודת סנדר	"	60	80.-	4000.-	✓ 3000		
30	עבודת קומנדקור	"	50	80.-	4000.-			
סח"כ עבודות לפי הגדלה מס' 1 לפרק 1 קרי מים								
						578257.15	572073.33	

73.93

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	
פרק 2 - קווי ביוב								
1. עבודות קמר								
1.1	חפירת תעלה לצנור "4 עד עומק 1.0 מ'	מ"א	244.80	✓	30.-	✓	7344.-	
1.2	כנ"ל עד 1.5 מ'	מ"א	1216.15	✓	35.-	✓	45562.25	
1.3	כנ"ל לצנור "6 עד 1.5 מ' עומק	"	254.95	✓	35.-	✓	8923.25	
1.4	" " " 2.0 " " " "	"	729	✓	55.-	✓	40095.-	
1.5	" " " 1.5 " " " "	"	316.40	✓	35.-	✓	11074.-	
1.6	" " " 2.0 " " " "	"	349.60	✓	55.-	✓	19228.-	
1.7	" " " 2.5 " " " "	"	408.20	✓	80.-	✓	32656.-	
1.9	" " " 3.0 " " " "	"	643.60	✓	110.-	✓	70796.-	
1.10	" " " 3.5 " " " "	"	63	✓	160.-	✓	10080.-	
1.13	חפירת תעלה משותפת ברוחב עד 1.5 ובעומק 1.5	"	777.40	✓	45.-	✓	34983.-	
1.14	כנ"ל רוחב עד 1.5 בעומק עד 2.0 מ'	"	292.45	✓	75.-	✓	21933.75	
1.15	" " " 2.0 " " " "	"	855.70	✓	55.-	✓	47063.50	
1.16	" " " 2.0 " " " "	"	318.30	✓	85.-	✓	27055.50	
1.17	" " " 2.5 " " " "	"	492.30	✓	65.-	✓	31990.50	
1.18	" " " 2.5 " " " "	"	416.05	✓	95.-	✓	39524.75	
1.19	" " " 3.0 " " " "	"	297.70	✓	75.-	✓	15577.50	
1.20	" " " 3.0 " " " "	"	330.45	✓	110.-	✓	36349.50	
1.21	" " " 3.5 " " " "	"	155.30	✓	85.-	✓	13200.50	
1.22	" " " 3.5 " " " "	"	630.30	✓	125.-	✓	78767.50	
1.23	שכירת כבישים ותיקונם (Choc / ok)	מ"ר	343.60	✓	250.-	✓	89336.-	
2. עבודות בטון								
2.1	יציקת בטון בלתי מזוין לעטיפת צנורות מ"ק	מ"ק	1.26	✓	750.-	✓	945.-	
3. הנחת צנורות								
3.2	הנחת צנורות א.צ. "4 עד עומק 1.5 מ'	מ"ק	1479.85	✓	45.-	✓	66593.25	
3.4	" " " 2.0 " " " "	"	3146.10	✓	55.-	✓	173035.50	
3.5	" " " 3.0 " " " "	"	393.50	✓	65.-	✓	25577.50	
3.6	" " " 2.0 " " " "	"	1016.15	✓	67.-	✓	68082.05	
3.7	" " " 3.0 " " " "	"	423.20	✓	77.-	✓	32586.40	
3.11	" " " 2.0 " " " "	"	303.20	✓	115.-	✓	34868.-	
3.12	" " " 3.0 " " " "	"	365.60	✓	115.-	✓	41814.-	
3.13	" " " 3.5 " " " "	"	63	✓	125.-	✓	7875.-	
			למעבר					
			1,132,946.20					

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחעברת							
	4. שוחות בקרה							
4.1	שוחות 80' עד עומק 1.0 מ'	יח'	122	1300.-	156000.-	1300.-	156000.-	1,132,946.20
4.2	" " " 100' " 1.5 מ'	"	87	1850.-	160,950.-	1850.-	160,950.-	1,132,946.20
4.3	" " " 100' " 2.0 מ'	"	146	2200.-	321,200.-	2200.-	321,200.-	1,132,946.20
4.4	" " " 100' " 2.5 מ'	"	46	2550.-	117,300.-	2550.-	117,300.-	1,132,946.20
4.5	" " " 125' " 3.0 מ'	"	9	3400.-	30,600.-	3400.-	30,600.-	1,132,946.20
4.7	חוספת עבור מפל 4"	"	140	700.-	98,000.-	700.-	98,000.-	1,132,946.20
4.15	" " " 6"	"	1	800.-	800.-	800.-	800.-	1,132,946.20
4.16	" " " מכטה 104.1	"	13	500.-	6,500.-	500.-	6,500.-	1,132,946.20
	" " " 104.3	"	371	10.-	3,710.-	10.-	3,710.-	1,132,946.20
	6. עבודות לילה							
6.1	חוספת עבור עבודות לילה	ש"ע	80	30.-	2,400.-	30.-	2,400.-	1,132,946.20
	7. עבודות רג'י							
7.1	מחפר	ש"ע	150	200.-	30,000.-	200.-	30,000.-	1,132,946.20
7.3	מועל פשוט ישראלי	"	600	35.-	21,000.-	35.-	21,000.-	1,132,946.20
7.4	מועל פשוט מהשטחים	"	2000	30.-	60,000.-	30.-	60,000.-	1,132,946.20
	סח"כ פרק 2 קוי כיוב חוזת							
	עבודות כיוב לפי הגדלה מס' 1							
46	שוחות בקרה 125' בעומק 5.5 מ'	יח'	3	5500.-	16,500.-	5500.-	16,500.-	1,132,946.20
49	אפסילון 4x6	"	31	160.-	4,960.-	160.-	4,960.-	1,132,946.20
59	עבודת מטאית	ש"ע	200	90.-	18,000.-	90.-	18,000.-	1,132,946.20
	סעיפים חריגים צמודים למוד החוזת							
1	חוספת לחפירת העלה לצנור 4" מ- 1.5 מ'	מ"א	283.95	20.-	5,679.-	20.-	5,679.-	1,132,946.20
2	עד 2.0 מ' עומק	"	217.35	25.-	5,433.75	25.-	5,433.75	1,132,946.20
3	כנ"ל לצנור 6" מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	"	39.55	30.-	1,186.50	30.-	1,186.50	1,132,946.20
4	חוספת עבור העמקת העלה משוחתת ברוחב	מ"א	18.90	35.-	661.50	35.-	661.50	1,132,946.20
5	1.5 מ' מ- 2.0 עד 3.0 מ'	מ"א	146.40	35.-	5,124.00	35.-	5,124.00	1,132,946.20
6	כנ"ל ברוחב 2.0 מ' מ- 2.0 עד 2.5 מ' עומק 2.5 מ'	מ"א	82.10	40.-	3,284.-	40.-	3,284.-	1,132,946.20
7	חוס' עבור העמקת העלה משוחתת ברוחב	"	34.10	40.-	1,364.-	40.-	1,364.-	1,132,946.20
8	3.5 מ' מ- 2.0 מ' ל- 2.5 מ' עומק	"	39.27	72.-	2,827.44	72.-	2,827.44	1,132,946.20
9	צנור מגולבן סקדיוול 40 2"	"	18	280.-	5,040.-	280.-	5,040.-	1,132,946.20
10	חוס' עבור מכטה ב.ב. 104.2	יח'	2	300.-	600.-	300.-	600.-	1,132,946.20
11	אפסילון 8x4	"	19	350.-	6,650.-	350.-	6,650.-	1,132,946.20
	חבור לשוחת קימת	"						
	להעברת							

75952.75
74305.75
723.00

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מהעברה							
12	חבור לקו קיים	יח'	14	250.-	220.-	3500.-	74305.75	75952.75
13	חבור לבית	"	52	120.-	120.-	6240.-	2420	
14	מחסום גלי 4"	"	20	120.-	105.-	2400.-	2100	
15	סגר 12" עם לוחות	"	2	1200.-	1200.-	2400.-	2400	
16	ד 8" א.צ.	"	6	350.-	350.-	2100.-	6500	
17	זוית 90° א.צ. כולל חבור לבית	יח'	35 38	140.-	140.-	5320.-	3800	
18	שוחות 60 עד 1.0 מ' עומק	"	4	1000.-	1000.-	4000.-		
19	חוספה עבור בנית שוחות 80 מבעומק עד							
	1.5 מ' במקום 1.0 מ'	"	56	350.-	350.-	19600.-		
20	כג"ל בעומק 2 מ' במקום 1 מ'	"	4	700.-	700.-	2800.-		
21	חוספה עבור עטיפת בסון לצנור 6"	מ"א	4	150.-	150.-	600.-	1400	
22	עבודת סגור	ש"ע	100	40.-	35.-	4000.-		
23	עבודות קומנדוקר	"	30	80.-	80.-	2400.-		
	סה"כ עבודות לפי הגדלה מס' 1-קוי ביוב פרק 2						131312.75	
							117225.75	
							23'50	

מחירי עבודה

821181
77378

Page 17

NO.	NAME	AGE	SEX	DATE OF BIRTH	DATE OF DEATH	PLACE OF BIRTH	PLACE OF DEATH
1	JOHN J. BROWN	45	M	1872	1917	NEW YORK	NEW YORK
2	MARY J. BROWN	42	F	1875	1917	NEW YORK	NEW YORK
3	JOHN A. BROWN	40	M	1878	1917	NEW YORK	NEW YORK
4	MARY A. BROWN	38	F	1880	1917	NEW YORK	NEW YORK
5	JOHN B. BROWN	35	M	1883	1917	NEW YORK	NEW YORK
6	MARY B. BROWN	32	F	1886	1917	NEW YORK	NEW YORK
7	JOHN C. BROWN	30	M	1888	1917	NEW YORK	NEW YORK
8	MARY C. BROWN	28	F	1890	1917	NEW YORK	NEW YORK
9	JOHN D. BROWN	25	M	1893	1917	NEW YORK	NEW YORK
10	MARY D. BROWN	22	F	1896	1917	NEW YORK	NEW YORK
11	JOHN E. BROWN	20	M	1898	1917	NEW YORK	NEW YORK
12	MARY E. BROWN	18	F	1900	1917	NEW YORK	NEW YORK
13	JOHN F. BROWN	15	M	1903	1917	NEW YORK	NEW YORK
14	MARY F. BROWN	12	F	1906	1917	NEW YORK	NEW YORK
15	JOHN G. BROWN	10	M	1908	1917	NEW YORK	NEW YORK
16	MARY G. BROWN	8	F	1910	1917	NEW YORK	NEW YORK
17	JOHN H. BROWN	5	M	1913	1917	NEW YORK	NEW YORK
18	MARY H. BROWN	3	F	1915	1917	NEW YORK	NEW YORK
19	JOHN I. BROWN	2	M	1916	1917	NEW YORK	NEW YORK
20	MARY I. BROWN	1	F	1917	1917	NEW YORK	NEW YORK

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
פרק 3 - מתקן לספול בשפכים								
1. דרך גילה								
1.1	חשוף	מ"ר	4988.46	3.-	14965.38			
1.2	חפירה	מ"ק	8906.37	6.-	53438.22			
1.4	חדוק שתית כביש	מ"ר	4163.63	2.-	8327.26			
1.5	מצע מחומל ואדי	מ"ק	1399.20	72.-	100742.40			
2. עבודות עפר								
2.1	נקוי שטחים מצמחיה ופסולת	דונם	22533	500.-	11266.50			
2.2	חפירה באגנים	מ"ק	18031.71	6.50	117206.12			
2.6	חכשרת שטחים לתשתיות הסוללות	דונם	11414	1800.-	20545.20			
2.8	חדוק תמלוי	מ"ק	22542.02	4.50	101439.09			
2.10	ישור וחדוק תמלוי תחול בדפנות הסוללות	מ"ר	5586.47	2.-	11172.94			
2.25	חדוק ותמלוי בתעלות לצנורות	מ"ק	246.30	15.-	3694.50			
3. דרכי כורכר והגנת מדורות								
3.1	הכנת תשתית לדרכים שעל הסוללות	מ"ר	5364.23	1.20	6437.08			
3.2	התקנת מצעי כורכר שעל הדרכים	מ"ק	1634.09	72.-	117654.48			
3.4	צפוי מדורות הסוללות	מ"ר	5586.87	18.-	100556.46			
4. הנחת צנורות								
4.1	הנחת צנורות פלדה 10" עד עומק 2 מ'	מ"א	84.15	300.-	25245.-			
4.1א	הנחת צנור פלדה 8" עד עומק 2 מ'	"	246.40	250.-	61600.-			
4.7	הנחת צנורות א.צ. 12" עד עומק 2 מ'	"	74	200.-	14800.-			
5. שוחות בקרה ותאים								
5.1א	שוחות 100" עד עומק 1.50 מ'	יח'	11	1850.-	20350.-			
5.1ב	" " " " 2.00 מ'	"	4	2200.-	8800.-			
5.1ג	" " " " 2.50 מ'	"	1	2550.-	2550.-			
5.8	שוחות גלישה	"	6	4200.-	25200.-			
5.11	בטונים לתמיכה	מ"ק	6.2	1200.-	7440.-			
7. עבודות סובות								
7.1	גדר תייל	מ"א	688	150.-	103200.-			
7.2	סער	יח'	1	5000.-	5000.-			
935,085.90 941630.63 934,124.90 73.73 94,980.97 6,144.73 1,386.76 94,980.97 6,144.73 1,386.76								

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
	מהעברה								
	<u>עבודות נוספות מבוססות על מחירי החוזה</u>								
1	בניה תא חלוקה מס' 2 לפי תכנית מס' 121266	קומ'	1 ✓	✓ 17160.-	✓ 17160.-	✓ 17160.-	✓ 17160.-	941630.63	
2	אספקת ייצור ורתוך משפך לפי תכנית מס' 121264	יח'	6 ✓	✓ 8640.-	✓ 1440.-	✓ 8640.-	✓ 1440.-	941630.63	
3	תוספת עבוד בניה שער ברוחב 6.5 מ' כנקודת 4 מ' תוספת 60% למחיר הבסיסי	"	1 ✓	✓ 3000.-	✓ 3000.-	✓ 3000.-	✓ 3000.-	957,085.22	
4	תוספת עבוד מכשאות כ.ב. 104.2 לפי טעיף חוזה 4.7 בפרק מיט	"	16 ✓	✓ 4480.-	✓ 280.-	✓ 4480.-	✓ 280.-		
	סה"כ פרק 3 מתקן טהור עבודות חוזה							<u>974910.63</u>	
								961801.90	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
פרק 4 - תחנת שאיבת לשופכין כימית								
1.1	חפירה כללית	מ"ק	32.-	2586.13	82756.16	100235.52	39323.20	48980.-
1.3	מצע מתודק	מ"ק	80.-	611.25	48980.-	200300.-	100150.-	100150.-
2.1	משאבת ביוב אנכית	יח'	2			2530.-	2530.-	2530.-
2.2	משאבת ביקור	"	1			30000.-	30000.-	30000.-
2.3	טרסק	"	2			9000.-	9000.-	9000.-
2.4	מעלה פרשל	"	1			401620.-	401620.-	401620.-
2.5	ויזל גנרטור	מערכת	1			15860.-	15860.-	15860.-
2.7	מיכל דלק	"	1			790.-	790.-	790.-
2.8	קרונית מונפת	"	1			5380.-	400.-	400.-
2.9	מסילת נ.פ. 26	מ"א	13.45			3160.-	1580.-	1580.-
2.10	גלגלת הרמה	יח'	2			19700.-	9850.-	9850.-
3.1	סגר סריז 12"	"	2			7750.-	7750.-	7750.-
3.2	מגוף סריז 8"	"	1			5550.-	1850.-	1850.-
3.3	פעמון וברך 30" יניקה 12"	"	3			5400.-	1600.-	1600.-
3.4	קסע צנור 12"	"	3			5880.-	1960.-	1960.-
3.5	מעבר 10x12" אקצנטרי	"	3			45000.-	7500.-	7500.-
3.6	מגוף מיצקת 10"	"	6			6080.-	760.-	760.-
3.7	קסע צנור 10"	"	8			1460.-	365.-	365.-
3.8	מחבר ויקטאוליק	"	4			2000.-	1000.-	1000.-
3.9	מעבר קובי 10"א 10"	"	2			13440.-	3360.-	3360.-
3.10	ברך 90° 10"	"	4			6520.-	1630.-	1630.-
3.11	קסע צנור 10" 56 ס"מ	"	4			3400.-	1700.-	1700.-
3.12	קסע צנור 10" 100 ס"מ	"	2			900.-	450.-	450.-
3.13	דוטר מעוגן 10"	"	2			2740.-	1370.-	1370.-
3.14	מגוף מיצקת 4"	"	2			1560.-	780.-	780.-
3.15	ברכיים 90° 4"	"	2			1860.-	930.-	930.-
3.16	קסע צנור 4" ברחוד לברך סניקה 10"	"	2			1100.-	550.-	550.-
3.17	תמיכות לצנורות אנכיות	"	2			2600.-	2600.-	2600.-
3.18	מערכת צנורות לשטיפת משאבות	"	1			220.-	220.-	220.-
3.19	שסתום אל חוזר כדורי 2"	"	1			220.-	220.-	220.-
3.20	מגוף 2"	"	1			2070.-	690.-	690.-
3.21	התקפות 90° מצנור פלדה 10"	"	3			15080.-	7540.-	7540.-
3.22	שסתום אל חוזר 10"	"	2					
3.23	אוגן ואוגן עוזר מורכבים בקצה התחתון של צנור הסניקה כולל מערכת הנקוז 4"	"						
	כולל צנורות מגוף ואוגנים זכו'	"						
3.24	דוטר מעוגן	"	1			12940.-	12940.-	12940.-
3.25	אוגן עוזר 12"	"	2			2000.-	1000.-	1000.-
3.26	ברז גן	"	1			560.-	560.-	560.-
3.27	צנורות פלדה מג' 1/2"	מ"א	4.70			240.-	60.-	60.-
3.28	" " " 3/4"	"	7.70			282.-	60.-	60.-
3.29	" " " 1"	"	45.10			530.-	70.-	70.-
						3608.-	80.-	80.-
						1,027474.52		
	למעברה							

למעברה

986558.32
173'70

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מהעברה							
						98655.30	1,027,474.52	
3.30	צנורות פלדה מג' 1 1/2"	מ"א	5.20	90.-		288.-		
3.31	" " " "	"	28.90	110.-		3179.-		
	4. עבודות מסגרות							
4.1	מגוב כולל בפיס	קומ'	1	1500.-		1500.-		
4.2	סגר לצנור אלטרנטיבה	יח'	1	1800.-		1800.-		
4.3	סבכה לבור גקוז	"	1	1800.-		1800.-		
4.4	פלטה לחמיכת קו סניקה טפח 15 מ"מ אנכי	"	3	1120.-		3360.-		
4.5	כנ"ל אבל אופקי	"	3	560.-		1680.-		
4.6	מכסה טפח משוכך 100x94	"	2	2600.-		5200.-		
4.7	" " " 80x80	"	1	1700.-		1700.-		
4.8	" " " 70x60	"	1	1700.-		1700.-		
4.9	מכסה לתעלת מורכב מחלקים	"	1	3700.-		3700.-		
4.10	סגר מלוח פי.וי.פי. 100x40	"	3	1600.-		4800.-		
4.12	דלי טפח 3 מ"מ	ז'	1	600.-		600.-		
4.13	ארון פלדה 40x40x80	"	1	800.-		800.-		
4.14	ארון פלדה 2 תאים	"	1	1600.-		1600.-		
4.15	סולט מענורות	"	1	1200.-		1200.-		
4.16	דלת דו כנפית 170x350	"	2	12000.-		24000.-		
4.17	חריט פלסטי	"	20	2600.-		52000.-		
4.18	מעקה מענורות	מ"א	16.69	250.-		4172.50		
	5. עבודות בטון							
5.1	בטון רזח בעובי 5 ס"מ	מ"ר	17.41	30.-		522.30		
5.2	בטון בפלטה יסוד בעובי 50 ס"מ	מ"ק	30.10	1500.-		45150.-		
5.3	בטון בפלטה בעובי 45 ס"מ	"	0.80	1500.-		1200.-		
5.4	בטון בפלטה בור מנקוז	"	3.89	1800.-		7002.-		
5.7	בטון ביסודות למשאבות	"	0.30	1500.-		450.-		
5.9	תקרת בטון בעובי 12 ס"מ	מ"ר	60.16	240.-		14438.40		
5.10	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	"	84.24	225.-		18954.-		
5.11	כנ"ל בעובי 20 ס"מ	"	33.47	300.-		10041.-		
5.12	כנ"ל בעובי 25 ס"מ	"	8.60	375.-		3258.75		
5.13	קירות בעובי 30 ס"מ	מ"ק	90.03	1500.-		135045.-		
5.14	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	"	2.68	2000.-		5360.-		
5.15	קיר משופע לבור הרטוב	"	2.19	2000.-		4380.-		
5.16	בטון בקורות עליגנות	"	3.72	2000.00		7440.-		
5.17	בטון בעמודים 20/25 ס"מ	"	2.06	2000.-		4120.-		
5.18	בטון בעמודים 10/20 ס"מ	"	0.24	2000.-		480.-		
5.19	הגדרות במחיצות	מ"א	8.85	50.-		442.50		
5.22	מעקה על הגג בעובי 12 ס"מ	"	45.07	60.-		2704.20		
5.23	אריזה אזורית על הגג	"	5.63	150.-		844.50		
5.24	בטון במדרגות ובפודסטים	מ"ק	2.49	2500.-		6225.-		

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום	סך הכל
				אג'	ל"י		
	מהעברה						
5.25	ווים מפלדה במקרה	יח'	6	500.-	3000.-	1,410,611.61	
5.26	יסוד למיכל דלק	קומ'	1	2000.-	2000.-		
5.27	קירות מגן למיכל דלק	"	1	12000.-	12000.-		
5.28	יסוד לדיזל גנרטור	"	1	5000.-	5000.-		
5.29	זיון רגיל	ק"ג	1520.67	6.50	9884.36		
5.30	זיון מפותל	"	22618.21	6.70	151542.01		
	6. אספקת והתקנת מערכת אורור						
6.1	מפוח בג	יח'	1	9000.-	9000.-		
6.2	העלות אור	מ"ר	50	100.-	5000.-		
6.3	שבכה 20x20	יח'	1	700.-	700.-		
6.4	שבכה 20x20	"	1	450.-	450.-		
6.5	שבכה 20x40	"	4	650.-	2600.-		
	8. עבודות ריצוף						
8.1	ריצוף במרצפות 30/30 ס"מ	מ"ר	40.49	130.-	5263.70		
8.2	ריצוף במרצפות 20/20 ס"מ	"	61.67	110.-	6783.70		
8.3	שפולי 13x10 7/30 ס"מ	מ"א	39.98	70.-	2798.60		
8.4	שפולי 13x10 7/20 ס"מ	"	24.48	60.-	1468.80		
8.5	חרטינה	מ"ר	79.17	180.-	14250.60		
8.8	אסלה בית כסא	יח'	1	800.-	800.-		
8.9	קערה רחיצה	"	1	600.-	600.-		
8.9 א'	סבונה	"	1	60.-	60.-		
8.9 ב'	ווים למגבות	"	1	50.-	50.-		
8.9 ג'	מחזיק ביר סואלט	"	1	50.-	50.-		
8.10	מראה 60/40 ס"מ	"	1	200.-	200.-		
8.11	חלפת בטון בל"ק ק"ג צמנט למ"ר	מ"ר	84.58	15.-	1268.40		
8.12	בסון מידה קל חגג	"	89.17	25.-	2179.25		
8.15	צפוי מדרגות ב-1350	"	1.14	300.-	342.-		
13	אין תשלום - 1350	"	12.00	180.-	2160.-		
14	חלקי - 4000 ק"ג חגג	"	44.35	20.-	887.-		
	9. עבודות טיח						
9.1	טיח חוץ	מ"ר	128.41	60.-	7704.60		
9.2	טיח פנים	"	511.21	40.-	20448.40		
9.3	טיח	"	457.81	4.-	1831.24		
9.4	צבע שטן	"	63.41	40.-	2536.40		
9.5	טיח כבד הרטוב	"	55.74	70.-	3901.80		
9.6	צביעת הכור הרטוב באפוקסי	"	55.74	150.-	8361.-		
	להעברה						

LENAR LTD.

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	INTEREST	TOTAL
1917-01-01	Balance	100.00				100.00
1917-01-15	Interest	1.00				101.00
1917-02-01	Interest	1.00				102.00
1917-02-15	Interest	1.00				103.00
1917-03-01	Interest	1.00				104.00
1917-03-15	Interest	1.00				105.00
1917-04-01	Interest	1.00				106.00
1917-04-15	Interest	1.00				107.00
1917-05-01	Interest	1.00				108.00
1917-05-15	Interest	1.00				109.00
1917-06-01	Interest	1.00				110.00
1917-06-15	Interest	1.00				111.00
1917-07-01	Interest	1.00				112.00
1917-07-15	Interest	1.00				113.00
1917-08-01	Interest	1.00				114.00
1917-08-15	Interest	1.00				115.00
1917-09-01	Interest	1.00				116.00
1917-09-15	Interest	1.00				117.00
1917-10-01	Interest	1.00				118.00
1917-10-15	Interest	1.00				119.00
1917-11-01	Interest	1.00				120.00
1917-11-15	Interest	1.00				121.00
1917-12-01	Interest	1.00				122.00
1917-12-15	Interest	1.00				123.00
1918-01-01	Interest	1.00				124.00
1918-01-15	Interest	1.00				125.00
1918-02-01	Interest	1.00				126.00
1918-02-15	Interest	1.00				127.00
1918-03-01	Interest	1.00				128.00
1918-03-15	Interest	1.00				129.00
1918-04-01	Interest	1.00				130.00
1918-04-15	Interest	1.00				131.00
1918-05-01	Interest	1.00				132.00
1918-05-15	Interest	1.00				133.00
1918-06-01	Interest	1.00				134.00
1918-06-15	Interest	1.00				135.00
1918-07-01	Interest	1.00				136.00
1918-07-15	Interest	1.00				137.00
1918-08-01	Interest	1.00				138.00
1918-08-15	Interest	1.00				139.00
1918-09-01	Interest	1.00				140.00
1918-09-15	Interest	1.00				141.00
1918-10-01	Interest	1.00				142.00
1918-10-15	Interest	1.00				143.00
1918-11-01	Interest	1.00				144.00
1918-11-15	Interest	1.00				145.00
1918-12-01	Interest	1.00				146.00
1918-12-15	Interest	1.00				147.00
1919-01-01	Interest	1.00				148.00
1919-01-15	Interest	1.00				149.00
1919-02-01	Interest	1.00				150.00
1919-02-15	Interest	1.00				151.00
1919-03-01	Interest	1.00				152.00
1919-03-15	Interest	1.00				153.00
1919-04-01	Interest	1.00				154.00
1919-04-15	Interest	1.00				155.00
1919-05-01	Interest	1.00				156.00
1919-05-15	Interest	1.00				157.00
1919-06-01	Interest	1.00				158.00
1919-06-15	Interest	1.00				159.00
1919-07-01	Interest	1.00				160.00
1919-07-15	Interest	1.00				161.00
1919-08-01	Interest	1.00				162.00
1919-08-15	Interest	1.00				163.00
1919-09-01	Interest	1.00				164.00
1919-09-15	Interest	1.00				165.00
1919-10-01	Interest	1.00				166.00
1919-10-15	Interest	1.00				167.00
1919-11-01	Interest	1.00				168.00
1919-11-15	Interest	1.00				169.00
1919-12-01	Interest	1.00				170.00
1919-12-15	Interest	1.00				171.00
1920-01-01	Interest	1.00				172.00
1920-01-15	Interest	1.00				173.00
1920-02-01	Interest	1.00				174.00
1920-02-15	Interest	1.00				175.00
1920-03-01	Interest	1.00				176.00
1920-03-15	Interest	1.00				177.00
1920-04-01	Interest	1.00				178.00
1920-04-15	Interest	1.00				179.00
1920-05-01	Interest	1.00				180.00
1920-05-15	Interest	1.00				181.00
1920-06-01	Interest	1.00				182.00
1920-06-15	Interest	1.00				183.00
1920-07-01	Interest	1.00				184.00
1920-07-15	Interest	1.00				185.00
1920-08-01	Interest	1.00				186.00
1920-08-15	Interest	1.00				187.00
1920-09-01	Interest	1.00				188.00
1920-09-15	Interest	1.00				189.00
1920-10-01	Interest	1.00				190.00
1920-10-15	Interest	1.00				191.00
1920-11-01	Interest	1.00				192.00
1920-11-15	Interest	1.00				193.00
1920-12-01	Interest	1.00				194.00
1920-12-15	Interest	1.00				195.00
1921-01-01	Interest	1.00				196.00
1921-01-15	Interest	1.00				197.00
1921-02-01	Interest	1.00				198.00
1921-02-15	Interest	1.00				199.00
1921-03-01	Interest	1.00				200.00

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אנ'	לי'	אנ'	לי'	
	מועבדה							
	<u>10. עבודות גפרות</u>							
10.1	זלח לשירותים	יח'	2	✓	600.-	✓	1,200.-	
10.2	חלון 60/60 ס"מ כבף נחו	"	20	✓	300.-	✓	6,000.-	
	<u>11. משרכת מועבין</u>							
11.1	בנור יציקה 4"	מ"מ	13.00	✓	350.-	✓	4,550.-	
11.2	בנור מודור פיציקה 4"	"	3.55	✓	250.-	✓	897.50	
11.3	כרבע פגן סמח מבץ	יח'	1	✓	50.-	✓	50.-	
11.4	נחשים רצמה 4"X3"	"	1	✓	800.-	✓	800.-	
11.5	קופסה בקורה פמרת 4"	"	2	✓	200.-	✓	400.-	
11.6	בנור פלדה מבולבן 4" לטי גמס	מ"מ	10.12	✓	150.-	✓	2,718.-	
11.7	בקד גב 4"	יח'	4	✓	400.-	✓	1,600.-	
	<u>13. עבודות מועבין</u>							
13.1	מיטות הבג	מ"ר	64.00	✓	60.-	✓	3,840.-	
13.2	קירות מלוקים 10 ס"מ	"	29.00	✓	90.-	✓	2,610.-	
13.3	צפוי נחשי בעון מה קרקעית	"	161.01	✓	50.-	✓	12,945.-	
13.4	בזד	מ"מ	51.00	✓	200.-	✓	10,200.-	
13.5	נער נבי כנפיים	יח'	1	✓	5,000.-	✓	5,000.-	
13.6	בעון דבס בנור ונעוב	מ"ק	0.60	✓	1,200.-	✓	10,816.-	
	<u>מחנן חסל - כמב כמירות מס' 2</u>							
	<u>1. לוח חלוקה ראשי</u>							
	ספינים 130 - 1.1	קוט'	1	✓	105,250.-	✓	105,250.-	
	<u>2. כפלים וחבורים</u>							
	ספינים 2.1 - 2.4.2	קוט'	1	✓	50,859.-	✓	50,859.-	
	<u>3. מחדות חוצ</u>							
3.1	חסקה ורבלה דוהקנת פמור חץ	ח'	3	✓	2,135.-	✓	6,405.-	
3.2	חסקה ורבלה דוהקנת פמס דוקור 125 דס	"	4	✓	1,160.-	✓	4,640.-	
3.3	חסקה ורבלים דוהקנת נחסי פמור חסלי	"	1	✓	600.-	✓	600.-	
	<u>4. מינסלציה חסלית במבנים</u>							
	ספינים 4.1 - 4.12.5	קוט'	1	✓	35,387.-	✓	35,387.-	
	<u>5. קונסטרוק פמור ליד מבד</u>							
	ספיני 5	יח'	5	✓	220.-	✓	1,100.-	
							1,963,239.13	

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

60000

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
				אג' ליי	אג' ליי	ליי
	התקנה					
15	הוספת לוחית ומעקה בסוף של רגל עמוד גובה 35 ס"מ במקום 25 ס"מ	מ"א	45.07	24.00	1,091.60	98,550
16	דלת ברזל 17 ידועת 80.85/220 ס"מ	יח'	3	3,520.00	10,560.00	
17	ברז כבוי עם 2" עם ביטור גומי כפול	יח'	1	1,400.00	1,400.00	
18	סמיטת ספר במיאר אליס 1200 בין חתכה לריזל בגרמור	מ"א	9	20.00	180.00	
19	הוספת עמוד ספר שמי כפופים באורך 6.0 מ' במקום ספר 4.0 מ'	יח'	1	3,000.00	3,000.00	2,500
20	מודאיקה יצוקה באסר לאורך ולוחות ברוחב 30 ס"מ	מ"א	5.05	180.00	909.00	600
21	הוספת עמוד מודאיקה יצוקה באסר סביב סתחים בגוליים	יח'	28	180.00	5,040.00	2,380
22	הוספת לבטון מדה על רגל עמוד פופי במבנה גדול 3 ס"מ	מ"א	5.64	1,200.00	6,768.00	720
23	מודאיקה יצוקה באסר על רגל עמוד בסוף ברוחב 10 ס"מ למעקה לאורך מודגות	מ"א	6.00	180.00	1,080.00	720
24	כנף בקוטר 1" כולל קרור	יח'	32	150.00	4,800.00	450
25	מיכל ומחממות בנפח 2 ס"ק	קוט'	1	32,550.00	32,550.00	26,790
26	פחמנת יד בקוטר 1"	יח'	1	1,035.00	1,035.00	
27	מיכל זלק בנפח 500 ליטר במבנה ריזל בגרמור	"	1	2,240.00	2,240.00	2,000
28	הפירה ליסודות בעבודת ידיים	מ"ק	29.32	60.00	1,759.20	1,413
29	סכסה B-B כבוי בקוטר 60 ס"מ לטוחות אביזרים ומגרים	יח'	1	725.00	725.00	
30	סכסה ברזל במידות 80/60 ס"מ לטוחות אביזרים ומגרים	"	1	1,700.00	1,700.00	
31	אספקה 4500 ליטר סולד עמוד מיכל במבנה ריזל בגרמור	"	1	6,750.00	6,750.00	6,000
32	דלת ברזל 75/220 ס"מ בירידה לאורך מוסקים	"	1	3,300.00	3,300.00	
33	פירק וקילוף סיה קים ברחצם להוראות המפקח	מ"ר	27.38	15.00	410.70	307.10
34	אספקה והרכבה של סכסה פה לסגירת חורים ברוספה עמוד משאבה	יח'	2	1,700.00	3,400.00	2,400
35	עמוד מדה שחור בקוטר 1"	מ"א	13.25	76.00	1,007.00	1,007
36	בור הורקה פופי סולד מיכל זלק, מעמוד אדמט בקוטר 20 ס"מ בגובה 75 ס"מ ממולא חפץ כולל הפירה	יח'	1	300.00	300.00	120
37	מרוזל מעמוד ברזל מגולבן בקוטר 1 1/2" מעובן 2.50 מ' בקרקע כולל הפירה	מ"א	3.00	90.00	270.00	
38	הפירה קורה מיסוד בסוף בשמי סכסה ביר ביטפמן באורך 1.20 מ'	יח'	1	50.00	50.00	
	להפירה					
					100,914.01	158,301
						173

[illegible]

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

1970-1971

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'
2.0 מערכת טלפונים						
5.01-5.06	מפירה מעלה לכבלי טלפון	מ"א	3,919	25.-	95,665	97,975.-
2.04	צנור פי.וי.סי.	"	5,796.50	30.-	173,895.-	
2.08	צנור מריכף "2	"	2,316.30	15.-	37,060.80	
2.09	צנור מריכף "1	"	7,425.20	8.-	59,401.60	
2.11	תא דאר מס' 85 בעומק עד 1.20 מ'	יח'	13	1,150.-	14,950	18,480.-
2.12	תא דאר מס' 4 כב"ל	"	4	940.-	3,760.-	
2.13	טוחנה מעבר 100	"	21	1,100.-	23,100.-	
5.08	ארבעי טלפון ומלויזיה	"	87	480.-	41,760.-	
במירות מוגדלת מס' 1						
80	תוס' צנור מכסה 104.3	יח'	21	280.-	5,880.-	
81	תא דאר מס' 60	"	11	1,400.-	15,400.-	154,000.-
82	תא דאר מס' 10	"	1	26,000.-	26,000.-	26,000.-
25	שערת עבודה נחמיר	מ"ע	50	200.-	10,000.-	10,000.-
26	מערת עבודה פועל טסחים	"	1,000	30.-	30,000.-	30,000.-
פסיף חריב מבוסס על מחירי חוזה ובמסגרת למדד וחוזות						
1	תוס' לתא דאר מס', 85 צנור עומק 2.30 במקום 1.20	יח'	4	1,400.-	5,600.-	6,472.-
סה"כ מערכת טלפונים						
מערכת טלויזיה						
5.01-5.06	מפירה מעלה לכבלי טלויזיה	מ"א	3,141	25.-	78,525.-	
3.01	צנור מריכף "2	"	2,790.90	16.-	44,722.40	
3.03	צנור מריכף "1	"	5,371	8.-	42,968.-	
3.04	טוחנה מעבר "80	יח'	48	800.-	37,600.-	
במירות מוגדלת מס' 1						
76	צנור פי.וי.סי. "4	מ"א	266.70	30.-	8,001.-	
80	תוס' צנור מכסה 104.3	"	48	280.-	13,440.-	13,160.-
סה"כ טלויזיה						
סך הכל						
					225,636.40	146,288
						73.88

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המרה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
<u>תאורת שבילים וזלק א' צמוד למדור שבתורה</u>									
5.01-5.06	תפירת חשלה לכבלים	מ"א	257.60	25.-	✓	6,440.-	✓		
4.02	כבל משורין חת קרקעי 5x6 ²	"	2,401.-	30.-	✓	72,030.-	✓		
4.03	כבל משורין חת קרקעי 3x6 ²	"	129	27.-	✓	3,483.-	✓		
4.07	יסוד לעמוד גובה 4 מ'	יח'	67	400.-	✓	26,800.-	✓		
<u>עבודות גומחות מבוססות על מדד וחורזה וצמודות לו</u>									
.1	שריט 2" פי.וי.טי.	מ"א	8	16.-	✓	128.-	✓		
.2	תוט' עבוד החשלה כבל לשריט 2"	"	8	15.-	✓	120.-	✓		
.3	מופה אפוקסי	יח'	1	260.-	✓	260.-	✓		
.4	מוליך בחוטת לפנס במחוז 2x1.5 ²	"	306	13.25	✓	4,054.50	✓		
סה"כ תאורת שבילים									
						113,315.50			
						101,800.50			
						11,515.00			

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
פועלים תמורת וזמנים במיד למיד וזמנים								
סעיף מדידה	סעיף מדידה							
5.01-5.06	תמורת פועלים לכבלים	מ"א	2,107.80	✓ 25.-	✓ 52,695.-			
4.01	תמורת וזמנים כבל מה קרקעית המדור	"	2,239.55	✓ 36.-	80,623.80			
4.05	כבל 5x10 ²	"	244.10	✓ 27.-	6,590.70			
סעיפים לפי מדידה								
11	פועלים וזמנים כבלים (100 מ"א)	"	172.00	✓ 120.-	✓ 20,640.-			
12	בנדר מ.ב. 100	"	190.00	✓ 55.-	✓ 10,450.-			
14	יטור למדור המדור כבלים	מ"א	67	✓ 1,065.-	✓ 71,355.-			
15	בנדר מנן 100 מדידה	"	14	✓ 72.-	✓ 1,008.-			
עבודות במסגרת מדידה על כחדי								
מדידה במדידה 10								
1	מס' עבודת המדידה כבל למדידה 100	מ"א	190	✓ 10.15	✓ 1,929.-			
2	מס' עבודת המדידה כבל למדידה מנן 100	"	14	✓ 10.15	✓ 142.10			
3	מוליך בחומת 1.5x3 לגוף המדור	"	687	✓ 13.25	✓ 9,095.25			
4	מוליך בחומת 1.5x2 לפנים במדור	"	282	✓ 12.25	✓ 3,454.50			
					25,756.25			
					282,244.25			
					723.70			

[illegible]

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
עבודות תאורה הקפית ושבילים חלק א'								
צמודות למדד אפריל 1975.								
סעיף	הכולה							
1	עמוד קובי מאלומיניום גובה 8 מ'	יח'	67	✓ 3,290.-	✓ 220,430.-			
2	כנ"ל גובה 4 מ'	"	66	✓ 1,270.-	✓ 83,820.-			
3	זרוע יחידה לעמוד גבוה	"	61	✓ 448.-	✓ 27,328.-			
4	זרוע כפולה לעמוד גבוה	"	6	✓ 678.-	✓ 4,068.-			
5	פנס דגם גשם לעמוד 4 מ'	"	68	✓ 747.-	✓ 50,796.-			
6	גוף תאורה ג' נרל אלקטריק לעמוד 8 מ'	"	73	✓ 955.-	✓ 69,715.-			
7	מגש אביזרים 125 W	"	101	✓ 362.-	✓ 36,562.-			
8	מגש אביזרים 250 W	"	125	✓ 385.-	✓ 48,125.-			
9	מגש אביזרים כפול 125 W	"	72	✓ 550.-	✓ 39,600.-			
10	מגש אביזרים כפול 250 W	"	6	✓ 596.-	✓ 3,576.-			
11	נורת כספית 125 W	"	136	✓ 52.-	✓ 7,072.-			
12	נורת כספית 250 W	"	73	✓ 92.4	✓ 6,716.-			
15	מרכזית הדלקה	"	2	✓ 25,000.-	✓ 50,000.-			
17	עמודי עץ	"	28	✓ 1,200.-	✓ 33,600.-			
18	פנסי תאורה במתחן	"	78	✓ 700.-	✓ 54,600.-			
עבודות נוספות צמודות למדד אפריל 75								
1	אספקה והרכבה כבל צילי בתוחת 16 מ"מ	מ"מ	1,727.80	✓ 21.25	✓ 36,715.75			
2	על עמודי עץ בגובה 6 מ'	יח'	12	✓ 1,420.-	✓ 17,040.-			
3	אספקה והרכבה פובי מתיחה לשרת עליה	"	31	✓ 462.-	✓ 14,322.-			
4	ארגז אביזרים לעמודי עץ עבור פנסי	"	14	✓ 69.-	✓ 966.-			
5	כספית	"	28	✓ 44.-	✓ 1,232.-			
6	זרועות מתיחה טרוורה	"	40	✓ 43.-	✓ 1,720.-			
7	מבודי שקל מס' 72	"	28	✓ 32.-	✓ 896.-			
8	מבודי משען מס' 80	"	67	✓ 92.-	✓ 6,164.-			
9	מבודי רשת	"	2	✓ 195.-	✓ 390.-			
10	אספקה והרכבה נוסאי רגלים	קומ'	2	✓ 335.-	✓ 670.-			
11	חבור לצבור תח קרקעי	קומ'	1	✓ 10,060.-	✓ 10,060.-			
12	חבור לעמוד קיים ע"י הציבה	יח'	10	✓ 65.-	✓ 650.-			
13	העברת מרכזית הדלקה	"	10	✓ 60.-	✓ 600.-			
14	תוספת בתוך לנורת לבון במגש 125 W	"						
	אספקה והרכבה נורות לבון 150 W	"						
	אספקה והובלה כבלים קואקסיאלי							
	לטלויזיה:-							
	א. כבל בתופים מס' קטלוגי 271.561	מ"מ	1800	✓ 54.75	✓ 98,550.-			
	סוג כבל LCM 16	"						
	ב. כבל בתופים מס' קטלוגי 271.559	"	6000	✓ 14.95	✓ 89,700.-			
	סוג כבל LCM 13	"						
	ג. כבל בלי תופים מס' קטלוגי 271.605	"	2300	✓ 12.10	✓ 27,830.-			
	סוג כבל LCO 11	"						
סה"כ תאורה הקפית ושבילים צמוד למדד אפריל 1975								
				1,002,363.75				

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	לי'	אב'	לי'	אב'	לי'
הספקת מים - 5 קוטר מרכז מסחרי, כניסה חדשה לימים ורקליות הסובבות פלדה 2									
1.11	הסירה לקו 6" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	25	35	875	11525	375	11525	375
1.14	הסירה לקו 4" עד עומק 1.5 מ'	"	35	35	1225	14507.35	1225	14507.35	1225
1.19	הסירה לקו 2" עד עומק 1.20 מ'	"	25	25	625	1932.40	625	1932.40	625
1.20	הסירה לקו 1" עד עומק 1.0 מ'	"	15	15	225	9440	225	9440	225
2.4	יציאה בשון מזרין לבדוקים	מ"ק	14.54	1600	23382.60	1600	23382.60	1600	23382.60
3.1	הספקה ודגמה בגודל א.ב. 4" דרג 10	מ"מ	55	55	3025	16032	3025	16032	3025
3.9	הספקה ודגמה בגודל פלדה 4"	"	110	110	12100	17869	12100	17869	12100
3.11	הספקה ודגמה בגודל פלדה 6"	"	160	160	25600	4640	25600	4640	25600
3.14	הספקה ודגמה בגודל מגולבן 8"	"	72	72	5184	57635.20	5184	57635.20	5184
3.15	הספקה ודגמה בגודל מגולבן 10"	"	40	40	2800	16034	2800	16034	2800
3.17	הספקה לבית אחד	יח'	1	105	105	105	105	105	105
3.18	הספקה ל-2 בתים	"	13	140	1820	1450	1820	1450	1820
3.21	הקנה מגולבן הדגן 4"	"	7	1040	7280	17400	7280	17400	7280
3.24	הקנה מגולבן הדגן 10"	"	150	150	22500	16065	22500	16065	22500
3.25	הקנה מגולבן הדגן 2"	"	357	357	12735	21400	12735	21400	12735
3.26	הקנה מערכת כבדי אט	"	4500	4500	20250	15030	20250	15030	20250
3.27	הקנה מערכת מידה וירחית	"	170	170	2890	17000	2890	17000	2890
3.29	מחבר 2"4" הדגמה	"	150	150	22500	1450	22500	1450	22500
3.30	מחבר 2"6" הדגמה	"	220	220	4840	1100	4840	1100	4840
3.35	הספקה 4x4 מחובר	"	375	375	14062.5	1430	14062.5	1430	14062.5
3.38	הספקה 6x6 מחובר	"	2	2	360	1430	360	1430	360
3.42	הספקה 4x6 מחובר	"	4	4	1440	440	1440	440	1440
3.47	קטע פיגון 4"	"	3	400	1200	1200	1200	1200	1200
3.57	מוליך וארקה	מ"א	5	5	25	1463	25	1463	25
3.59	מגולבן הדגן 3"	יח'	620	620	38320	1000	38320	1000	38320
3.61	הספקה 3x6 מחובר	"	420	420	17640	420	17640	420	17640
4.7	נוס' להחיר הא עבוד סכמה 104.3	"	35	35	1225	3000	1225	3000	1225
5.6	עזרה עבודה דג' י'	"	19	200	3800	2000	3800	2000	3800
	א. מחבר	מ"מ	200	200	3800	7000	3800	7000	3800
	ב. פועל פועל ישראלי	"	35	35	1225	45000	1225	45000	1225
	ג. פועל פועל סומטחים	"	1500	1500	22500	38000	22500	38000	22500
סה"כ הספקה מים									
במחיר פועל מס' 1									
17	הא בקורה 800 למבזקים	יח'	25	1300	32500	32500	32500	32500	32500
22	הספקה ודגמה כווד מים 4"	"	240	240	57600	240	57600	240	57600
23	נוס' לנס וארקה עבוד כוודן	מ"א	3.50	3.50	1225	1577.40	1225	1577.40	1225
29	הספקה לקו קיים י'	יח'	44	44	1584	4760	1584	4760	1584
לחפזיה									
						100737.40		100737.40	
						56084.40		56084.40	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
	הוצאה					56094.10	102737.10		
	עבודות בנספוח מבוססות על מחירי								
	האדריכל והמכונה								
1	הוספת עמוד והרכבת והתקנת 4x6 על קו חי	יח'	2		180	360			
2	כב"ל עבור והתקנת 2x6	"	4		180	720			
3	הספקה והרכבת ג' יבד י"ס	"	12		180	2160			
4	הספקה והרכבת ג' יבד י"ס	"	4		180	720			
5	הספקה והתקנת מערכת מניפה לבית	"	13		180	2340			
6	הספקה והתקנת מעון סדינה י"ס	"	13		180	2340			
7	הספקה והתקנת סמלס אל חוזר י"ס	"	13		180	2340			
8	הספקה והתקנת סמלס אל חוזר י"ס	"	100		180	18000			
9	הספקה והרכבת זרית י"ס	"	4		180	720			
10	התקנת לקו קיים 6"	"	2		180	360			
11	הספקה והרכבת סמלס לאדון י"ס	"	1		180	180			
12	הספקה מוסף 2"	"	11		180	1980			
13	הספקה והרכבת והתקנת 2x4 סמלס	"	2		180	360			
14	סמלס 2"	"	6		180	1080			
15	סמלס 40 עם סמלס ב.ב.	"	3		180	540			
16	סמלס י"ס	"	4		180	720			
17	סמלס אל חוזר י"ס	"	4		180	720			
18	סמלס והרכבת רכוש	מ"ד	1		40	40			
19	עבודות טמלים	מ"ד	58		100	5800			
20	עבודות מנור	"	50		100	5000			
21	עבודות מנור	"	50		100	5000			
22	טמלים חרוטה י"ס	יח'	1		100	100			
23	מנור קובי 4x6	"	1		100	100			
24	אדון י"ס	"	2		100	200			
25	זרית 90° 6" פלדה	"	5		100	500			
26	דלת יצוק + מעברות 15x15 ס"מ	"	4		100	400			
	סה"כ מים 3 קדמה					160694.10	302737.10		
						102737.10			

NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT 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	...	...	...	...	...	...

25

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	לי'	אב'	לי'	
מספרים בידב 3 קטנות בביטחון חרטה לימים								
אקובידה חרטה אביה								
1.1	הפירות חרטה לצבור י"ס 1.0	מ"ס	99	30.-	2,970.-			
1.2	הפירות חרטה לצבור י"ס 1.5	"	35.-		12,525.50			
1.3	הפירות חרטה לצבור י"ס 1.5	"	35.-		10,490.50			
1.4	הפירות חרטה לצבור י"ס 2.0	"	55.-		11,550.-			
1.6	הפירות חרטה לצבור י"ס 2.0	"	55.-		5,907.-			
2.1	עטימת בסון לצבורות	מ"ס	750.-		1,050.-			
3.2	הספקה ודבחה צבור א.ב. י"ס 1.5	מ"ס	45.-		16,551.-			
3.4	הספקה ודבחה צבור א.ב. י"ס 2.0	"	55.-		36,223.-			
3.5	הספקה ודבחה צבור א.ב. י"ס 3.0	"	65.-		10,128.50			
3.6	הספקה ודבחה צבור א.ב. י"ס 2.0	"	67.-		6,994.00			
4.1	חרות סוף עד פרט 1.0 מ"	מ"	1,300.-		1,300.-			
4.2	חרות סוף עד פרט 1.5 מ"	"	1,850.-		1,850.-			
4.3	חרות סוף עד פרט 2.0 מ"	"	2,200.-		2,200.-			
4.4	חרות סוף עד פרט 2.5 מ"	"	5		12,750.-			
4.5	חרות סוף עד פרט 3.0 מ"	"	1		3,400.-			
4.7	חוס' צבור סוף י"ס 11	"	700.-		7,700.-			
4.9	חוס' צבור סכמה 104.1	מ"	300.-		3,600.-			
7.1	עבורות רב' י"ס 7	מ"	200.-		1,400.-			
7.2	מ"ס פועל יטראלי	"	35.-		1,000.-			
7.3	מ"ס פועל סטחים	"	30.-		2,540.-			
עבודות בוספוס עבוססות על נחירי חרטה								
וצבורות לסדר חרטה								
1	חוס' להפירות חרטה לצבור י"ס 1.5 מ"	מ"	20.-		1,500.-			
2	חוס' לצבור י"ס 2.0 מ"ס 2.5-2.0	"	25.-		2,225.50			
3	חרות סוף עד פרט 1.0 מ"	"	1,000.-		1,000.-			
4	חוס' צבור סכמה 104.2	"	380.-		4,080.-			
5	חוס' לוח קיים	"	16		5,600.-			
6	חוס' לצבור חרטה	"	90.-		720.-			
7	חוס' לצבור	"	20		1,600.-			
8	חוס' גרלי י"ס 4	"	16		1,600.-			
9	חוס' גרלי י"ס 12.00	"	72.-		921.60			
10	חוס' גרלי י"ס 30	"	30.-		1,170.-			
11	חוס' גרלי י"ס 4	"	4		516.-			
12	חוס' גרלי י"ס 4	"	4		300.-			
לחברות								
					453,045.50			
					42,006.70			

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ליי	אב'	ליי	
	כדפורה							
13	ספל י"א ללא וריכת	יח'	9					
14	ספל י"א ללא וריכת	"	3					
15	עבודה מבודד	מ"ר	10					
16	עבודה מבודד	"	50					
	סה"כ בירב 3 קטנות							

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
מערכת טלפון 3 קומות								
5.01-5.06	הפידה העלה לכבלי טלפון	מ"א	807	25	45	20,175	36,15	
2.04	צנור פי.וי.סי. "4"	"	1620.60	30		48,618		
2.03	צנור מריכף "2"	"	640.20	16		10,243.20		
2.09	צנור מריכף "1"	"	16.20	8		129.60		
2.11	חמ דאד מס' 85	יח'	2	1,150		2,300		
2.13	סדחת מעבר 100	"	4	1,100		4,400		
5.00	ארבעי טלפון וטלויזיה	"	7	450		3,150		
כפידות מוגזלת מס' 1								
84	חוס' למחיר והחזרת עבוד טכסה 104.2	יח'	1	280		280		
81	חמ דאד מס' 60 (89)	"	4	13,900		55,600		
26	ט"ע מועל טטחים	מ"ע	1500	30		45,000		
	ט"ע מועל ישראלי	"	200	35		7,000		
עבודות נוספות במסגרת למד והחזרה								
5.01-5.06	חבור למח קיים	יח'	2	300		600		
2	פרק והרכבה וצוף	מ"ד	27	40		1,080		
סה"כ מערכת טלפונים								
מערכת טלויזיה 3 קומות								
5.01-5.06	הפידה העלה לכבליים	מ"א	28	45		1,260		
3.01	צנור פי.וי.סי. "4"	"	543.70	30		16,311		
3.02	צנור מריכף "2"	"	310.40	16		4,966.40		
3.03	צנור מריכף "1"	"	309.90	8		2,479.20		
3.04	סדחת מעבר 100	יח'	40	800		32,000		
כפידות מוגזלת מס' 1								
84	חוס' צנור טכסה 104.2	יח'	9	280		2,520		
26	ט"ע מועל טטחים	מ"ע	1000	30		30,000		
	ט"ע מועל ישראלי	"	200	35		7,000		
סה"כ מערכת טלויזיה								

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

811-16

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
		מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר
	עבודות תשתית: מבליים חלק ב', מרכז					
	מחירי: פרצולות וסקרבינות מידה ונכיר					
	מחירי חרצה					
5.01-5.06	חפירת תעלה למבליים	מ"ר	2,301.60	25.-	57,540.-	57,540.-
4.01	הטמנת דובנה כבל עם קרקעי סטורייין	"	102.60	36.-	3,693.60	3,693.60
4.02	הטמנת דובנה כבל עם קרקעי סטורייין	"	2,380.70	30.-	71,421.-	71,421.-
4.03	הטמנת דובנה כבל עם קרקעי סטורייין	"	66.50	27.-	1,795.50	1,795.50
4.04	הטמנת דובנה כבל עם קרקעי סטורייין	"	1,210.90	25.-	30,272.50	30,272.50
4.05	הטמנת דובנה כבל עם קרקעי סטורייין	"	92	27.-	2,473.-	2,473.-
4.07	יטוד למסוד גובה 4 מ'	יח"	119	400.-	47,600.-	47,600.-
	מחירי גבולות					
14	יטוד למסוד גובה 8 מ'	יח"	4	1,065.-	4,260.-	4,260.-
13	הטמנת דובנה צנור 12" בגובה	מ"ר	180	72.-	12,960.-	12,960.-
12	הטמנת דובנה צנור 14" בגובה	"	23	92.-	2,116.-	2,116.-
	מ"ר מרעל ישראלי	מ"ר	200	35.-	7,000.-	7,000.-
	מ"ר מרעל סטחים	"	150	30.-	4,500.-	4,500.-
	עבודות גומחות במידות למסוד תשתית					
1	כבל לפנס 3x1.5	מ"ר	714	13.25	9,460.50	9,460.50
2	סומה אפוקסי	יח"	16	25.-	400.-	400.-
3	צנור 12" מריכף	מ"ר	6	16.-	96.-	96.-
4	הבנה להסתפרות	יח"	4	150.-	600.-	600.-
5	הבנה כפולה להסתפרות	"	1	150.-	150.-	150.-
6	הוספת צנור האחלה כבל לצנור מ"ר 12"	מ"ר	180	45.-	8,100.-	8,100.-
7	הוספת צנור האחלה כבל לצנור 4"	"	28	45.-	1,260.-	1,260.-
8	צנור למסוד קיים עם הציבה	יח"	5	150.-	750.-	750.-
	סה"כ עבודות תשתית: מבליים חלק ב', פרצולות וסקרבינות ומרכז מחירי					
					296,755.10	296,755.10

שם	תאריך לידה	מספר תעודת זהות	מספר תעודת זהות	מספר תעודת זהות	מספר תעודת זהות	מספר תעודת זהות
דוד בן-דוד	1925	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
רחל בן-דוד	1928	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
יצחק בן-דוד	1930	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
חנה בן-דוד	1932	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
אברהם בן-דוד	1935	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
שרה בן-דוד	1938	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
משה בן-דוד	1940	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
פייגא בן-דוד	1942	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
יוסף בן-דוד	1945	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
אסתר בן-דוד	1948	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
נחמן בן-דוד	1950	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
רחל בן-דוד	1952	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
יצחק בן-דוד	1955	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
חנה בן-דוד	1958	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
אברהם בן-דוד	1960	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
שרה בן-דוד	1962	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
משה בן-דוד	1965	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
פייגא בן-דוד	1968	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
יוסף בן-דוד	1970	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
אסתר בן-דוד	1972	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
נחמן בן-דוד	1975	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
רחל בן-דוד	1978	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
יצחק בן-דוד	1980	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
חנה בן-דוד	1982	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
אברהם בן-דוד	1985	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
שרה בן-דוד	1988	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
משה בן-דוד	1990	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
פייגא בן-דוד	1992	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
יוסף בן-דוד	1995	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
אסתר בן-דוד	1998	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
נחמן בן-דוד	2000	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
	עבודות עבור חברת הפטל במודים למדד וחלוצה								
1	הפירת מעלה לכבליים	מ"א	2100	25.-			52,500		
2	הנחת כבל כולל לבנים	"	2830.30	21.-			59,436.30		
3	שרדול א.ב. י"ס אספקה והנחה	"	109.50	55.-			5,927.50		
4	מוס' עבור החלפת כבל בתוך שרדול	"	111.50	15.-			1,672.50		
5	מוס' כולל הפירת והחלפת של המעלה	בה"	4	250.-			1,000.-		
							87,445.30		
							107,545.-		

24

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
ביצוע מדידות באזור 3 קומות									
1	הפירה השלה מטרופס ברוחב עד 1.5 מ'	מ"מ	113.50	35	35	3973.50	5107.50		
2	ובשוק עד 1.5 מ'	מ"מ	90.80	170	170	15,436	848		
3	הנחת צנור א.ב. י"ס דרג 6	מ"מ	21	10	10	210	10835		
4	הנחת צנור א.ב. י"ס דרג 6	"	216.50	50	50	10,825	14,007.50		
5	הנחת צנור א.ב. י"ס דרג 6	"	32	60	60	1,920	8,144		
		סה"כ מדידות				17557.50	35,540		

WIFE'S NAME

WIFE'S NAME

WIFE'S NAME

WIFE'S NAME

WIFE'S NAME

WIFE'S NAME

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
	קו סביקה מרכז מסחרי (מזרקות) כולל משאבה ולוח חשמלי								
1	חפירת תעלה לצנורות עד עומק 1.5 מ'	מ"א	72.5	35.-		2537.50			
2	צנור פלדה 3"	"	2	90.-		180.-			
3	" " "	"	38	110.-		4180.-			
4	" " "	"	32.5	160.-		5200.-			
5	מגוף 4"	י"ח	1	1040.-		1040.-			
6	מגוף 6"	"	1	1610.-		1610.-			
7	אוגן 4"	"	3	192.-		576.-			
8	אוגן 6"	"	3	298.-		894.-			
9	דדטר 6"	"	1	230.-		230.-			
10	מעבר קובי 4x6	"	1	375.-		375.-			
11	מעבר 2x3	"	17	91.-		1547.-			
12	מעבר 2x3/4	"	17	51.-		867.-			
13	ביפל 3/4" באורך 10 ס"מ	"	17	25.-		425.-			
14	נקוד רצמה 6"	"	1	50.-		50.-			
15	שיל' פלדה 3.60 בעובי 3"	"	1	5250.-		5250.-			
16	משאבה קומפ'	"	1	11150.-		11150.-			
17	חא בטון לב"ל במידות פנים 1.0x1.75	"	1	7666.-		7666.-			
	2.40 קובי קירות 15 ס"מ	קומ'	1	8414.40		8414.40			
18	טולט גובה 1.40	יח'	1	375.-		375.-			
19	מכסה פח 2.70x1.30	"	1	10772.-		10772.-			
20	לוח חשמל למזרקה כולל אטמקה וחוקנת	"	1	32925.-		32925.-			
	כמפורט	יח'	1	24925.-		24925.-			
	סח"כ קו סביקה כולל משאבה ולוח חשמלי								
						72531.50			
						80491.90			

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	לי'	אב'	לי'	אב'	לי'
עבודות יומן מבוססות על מחירי חומרים ובמחירים לשלד פשוט									
1	עבודת רתך עם ציור	מ"ר	43	52	36	140	4,320	5,720	
2	עבודת התמלואי	"	36	50	50	1,800	55,46	4,000	
3	הסידה בידים	מ"א	13	21,70	20	265	4,000		
4	הספקה והובלה צנור מ"ב 1" סקדירול	"	40	13	20	520	4,000		
5	הספקה והובלה צנור מ"ב 2" סקדירול	"	40	72	40	2,880	3,600		
6	הספקה והובלה צנור מריכף 1"	"	25	3,150	5	125	12,000		
7	הספקה והובלה צנור א.ב. 4" בירב	"	19	39	45	855	1,325		
8	הספקה והובלה של צנור מים 4" דרב	"	18	46	20	900	2,070		
9	הספקה והובלה צנור א.ב. 6" לביד	"	40	55	55	2,750	2,640		
10	הסידה העלה והחלפת בידות עד 1.50 מ'	"	16	45	45	720	1,000		
11	הספקה והובלה צנור 6" א.ב. לטיים	"	20	5	55	1,100	550		
12	הספקה והובלה ג' ב' 4"	יח'	4	104	104	720	720		
13	הספקה והובלה ג' ב' 4" כפול	"	4	240	240	240	520		
14	הספקה והובלה ג' ב' 6"	"	4	100	80	240	3,400		
15	הספקה והובלה בודי ב' 3/4"	"	11	115	125	2,410	1,200		
16	הספקה והובלה בודי ב' 3/4"	"	11	115	125	2,410	1,200		
17	הספקה והובלה סכרף 1"	"	1	940	940	940	940		
18	הספקה והובלה סכרף 2"	"	1	1,950	1,950	1,950	2,500		
19	הספקה והובלה סכרף 4"	"	2	1,575	1,575	3,150	2,540		
20	העברת עמוד חשמל ויסוד 3 מ' כולל	קום'	1	2,500	2,500	2,500	2,500		
21	העברת עמוד חשמל ויסוד 4 מ' כולל	"	2	1,575	1,575	3,150	2,540		
22	הספקה והובלה 2 עמודי תאורה 4 מ'	יח'	2	1,270	1,270	2,540	2,540		
23	הספקה והובלה יסודות בסדן לשלד	"	2	400	400	800	800		
24	הספקה טוחות סלפון 100 קרמלס	"	1	1,100	1,100	1,100	1,100		
25	הספקה טוחות סלפון 50 קרמלס	"	1	750	750	750	750		
26	הספקה טוחות 300 לטיים	"	28	110	110	3,080	2,800		
27	הספקה טוחות 100 לביד עד 2 מ'	"	14	150	150	2,100	1,600		
28	הספקה טוחות 100 חולס בחצי גובה	"	3	1,200	1,200	3,600	1,400		
29	הספקה טוחות 300 לשלד	"	2	700	700	1,400	1,400		
30	הספקה טוחות 300 לשלד בחצי גובה	"	1	700	700	700	700		
31	הספקה חוליות 100	"	20.5	250	250	5,125	4,750		
32	הספקה חוליות 300	"	1	270	270	270	270		
33	הספקה הקרה 300	"	21	250	250	5,250	3,250		
34	הספקה הקרה 100	"	15	245	245	3,675	3,675		
לחברה									
				142,947		142,947			
				144,455.50		144,455.50			
				414,215.50		414,215.50			

Date		Description		Amount		Balance	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אב' לי'	אב' לי'	לי'
	מחשבה					
35	אספקת סכסכה 104.3	יח'	38	3360	127,947	141,705.50
36	אספקת סכסכה 104.1	"	1	310	17,000	10,610
37	הגבות שוחות 100	"	2	470	700	700
38	אספקת דורכבה מדי כיים 1/2	"	32	240	7,020	7,020
39	אספקת דורכבה מסהרם אל חורז 3/4	"	29	135	3,915	3,915
40	חבור להיודגם 1/4 כולל ביפל וסופה	"				
	10	"	2	120	240	240
41	אספקת מחבר הברגה 2"X4"	"	1	100	100	100
42	אספקת מחבר הברגה 2"X6"	"	1	100	100	100
43	חבור להחזקת בידב קניסום	"	3	350	1,050	1,050
44	אספקת דורכבה מפל 1/4	"	3	700	2,100	2,100
45	הקדן חבורי כיים לפחית כולל הפידה	"	6	245	1,470	1,470
46	אספקת כבל חשמלי 5X6 ²	מ"מ	50	25	1,250	1,250
47	אספקת דורכבה כבל חשמלי 5X6 ²	"	20	30	600	600
48	אספקת דורכבה סופה אפוסקי לחבורי					
	כבלים 5X6 ²	יח'	38	320	12,160	8360
49	אספקת דורכבה לבני סיליקט	"	4500	0.95	4,275	4,275
50	חבור חבורי מדיב לבחית	"	26	40	1,040	1,040
51	חבור חבורי מדיב לחבור מדיב 1/4	"	11	40	440	440
52	חבור חבורי מדיב לחבור מדיב 1/4	"	5	40	200	200
53	אספקת מסהרם שוחות בידב 100	"	2	200	400	400
54	אספקת סקס 1"X1" למיים	"	101	14	1,414	1,414
55	אספקת סקס 1/6" לבידב	"	5	155	775	775
56	החזקת בידב זמני מ-2 חביות כולל					
	סלדי בחזן ל-5	קומ'	1	220	220	220
57	אספקת דורכבה דורכבה בידב	"	1	5320	5320	5320
58	יציקת רבמה לביתון מסירה מבטון	מ"מ	1.50	1,000	1,500	1,500
59	אספקת סלדי 3352 ליתר	קומ'	1	5,020	5,020	5,020
60	הקדני בידב לפי קבלות מאומדות על סך					
	3,160. + 15% דוחה ומסון קבלן קומי	"	1	3,635	3,635	3,635
61	הקדני כבל חשמלי לפי קבלות מאומדות					
	על סך 3,000. + 15% דוחה ומסון					
	קבלן קומי	קומ'	1	3,450	3,450	3,450
62	הקדני חבור ימי מסירה לפי קבלות					
	מאומדות על סך 2,750. + 15% דוחה	"	1	3,160	3,160	3,160
	דמסון קבלן קומי	"	1	3080	3080	3080
63	סריק דורכבה מדיב 45X45	מ"מ	32	30	960	960
64	החזקת שוחות 100	יח'	1	550	550	550
65	הקדני היודגם	קומ'	1	600	600	600
66	אספקת דורכבה ביפל 3/4 באורך 40					
	ס'ט + וקדני מבחרות	יח'	17	115	1,955	1,955
	מחשבה					
					212,044	212,044
					147,763	147,763

מס'	שם המוסד	מס' הרישום	מס' הרישום	מס' הרישום	מס' הרישום	מס' הרישום
1	המחלקה הראשונה	1	1	1	1	1
2	המחלקה השנייה	2	2	2	2	2
3	המחלקה השלישית	3	3	3	3	3
4	המחלקה הרביעית	4	4	4	4	4
5	המחלקה החמישית	5	5	5	5	5
6	המחלקה הששית	6	6	6	6	6
7	המחלקה השביעית	7	7	7	7	7
8	המחלקה השמינית	8	8	8	8	8
9	המחלקה התשיעית	9	9	9	9	9
10	המחלקה העשירית	10	10	10	10	10
11	המחלקה האחת עשרה	11	11	11	11	11
12	המחלקה השנים עשרה	12	12	12	12	12
13	המחלקה השלוש עשרה	13	13	13	13	13
14	המחלקה הארבע עשרה	14	14	14	14	14
15	המחלקה החמש עשרה	15	15	15	15	15
16	המחלקה השש עשרה	16	16	16	16	16
17	המחלקה השבע עשרה	17	17	17	17	17
18	המחלקה השמונה עשרה	18	18	18	18	18
19	המחלקה התשע עשרה	19	19	19	19	19
20	המחלקה העשר	20	20	20	20	20
21	המחלקה האחת עשר	21	21	21	21	21
22	המחלקה השנים עשר	22	22	22	22	22
23	המחלקה השלוש עשר	23	23	23	23	23
24	המחלקה הארבע עשר	24	24	24	24	24
25	המחלקה החמש עשר	25	25	25	25	25
26	המחלקה השש עשר	26	26	26	26	26
27	המחלקה השבע עשר	27	27	27	27	27
28	המחלקה השמונה עשר	28	28	28	28	28
29	המחלקה התשע עשר	29	29	29	29	29
30	המחלקה העשר	30	30	30	30	30
31	המחלקה האחת עשר	31	31	31	31	31
32	המחלקה השנים עשר	32	32	32	32	32
33	המחלקה השלוש עשר	33	33	33	33	33
34	המחלקה הארבע עשר	34	34	34	34	34
35	המחלקה החמש עשר	35	35	35	35	35
36	המחלקה השש עשר	36	36	36	36	36
37	המחלקה השבע עשר	37	37	37	37	37
38	המחלקה השמונה עשר	38	38	38	38	38
39	המחלקה התשע עשר	39	39	39	39	39
40	המחלקה העשר	40	40	40	40	40
41	המחלקה האחת עשר	41	41	41	41	41
42	המחלקה השנים עשר	42	42	42	42	42
43	המחלקה השלוש עשר	43	43	43	43	43
44	המחלקה הארבע עשר	44	44	44	44	44
45	המחלקה החמש עשר	45	45	45	45	45
46	המחלקה השש עשר	46	46	46	46	46
47	המחלקה השבע עשר	47	47	47	47	47
48	המחלקה השמונה עשר	48	48	48	48	48
49	המחלקה התשע עשר	49	49	49	49	49
50	המחלקה העשר	50	50	50	50	50
51	המחלקה האחת עשר	51	51	51	51	51
52	המחלקה השנים עשר	52	52	52	52	52
53	המחלקה השלוש עשר	53	53	53	53	53
54	המחלקה הארבע עשר	54	54	54	54	54
55	המחלקה החמש עשר	55	55	55	55	55
56	המחלקה השש עשר	56	56	56	56	56
57	המחלקה השבע עשר	57	57	57	57	57
58	המחלקה השמונה עשר	58	58	58	58	58
59	המחלקה התשע עשר	59	59	59	59	59
60	המחלקה העשר	60	60	60	60	60
61	המחלקה האחת עשר	61	61	61	61	61
62	המחלקה השנים עשר	62	62	62	62	62
63	המחלקה השלוש עשר	63	63	63	63	63
64	המחלקה הארבע עשר	64	64	64	64	64
65	המחלקה החמש עשר	65	65	65	65	65
66	המחלקה השש עשר	66	66	66	66	66
67	המחלקה השבע עשר	67	67	67	67	67
68	המחלקה השמונה עשר	68	68	68	68	68
69	המחלקה התשע עשר	69	69	69	69	69
70	המחלקה העשר	70	70	70	70	70
71	המחלקה האחת עשר	71	71	71	71	71
72	המחלקה השנים עשר	72	72	72	72	72
73	המחלקה השלוש עשר	73	73	73	73	73
74	המחלקה הארבע עשר	74	74	74	74	74
75	המחלקה החמש עשר	75	75	75	75	75
76	המחלקה השש עשר	76	76	76	76	76
77	המחלקה השבע עשר	77	77	77	77	77
78	המחלקה השמונה עשר	78	78	78	78	78
79	המחלקה התשע עשר	79	79	79	79	79
80	המחלקה העשר	80	80	80	80	80
81	המחלקה האחת עשר	81	81	81	81	81
82	המחלקה השנים עשר	82	82	82	82	82
83	המחלקה השלוש עשר	83	83	83	83	83
84	המחלקה הארבע עשר	84	84	84	84	84
85	המחלקה החמש עשר	85	85	85	85	85
86	המחלקה השש עשר	86	86	86	86	86
87	המחלקה השבע עשר	87	87	87	87	87
88	המחלקה השמונה עשר	88	88	88	88	88
89	המחלקה התשע עשר	89	89	89	89	89
90	המחלקה העשר	90	90	90	90	90
91	המחלקה האחת עשר	91	91	91	91	91
92	המחלקה השנים עשר	92	92	92	92	92
93	המחלקה השלוש עשר	93	93	93	93	93
94	המחלקה הארבע עשר	94	94	94	94	94
95	המחלקה החמש עשר	95	95	95	95	95
96	המחלקה השש עשר	96	96	96	96	96
97	המחלקה השבע עשר	97	97	97	97	97
98	המחלקה השמונה עשר	98	98	98	98	98
99	המחלקה התשע עשר	99	99	99	99	99
100	המחלקה העשר	100	100	100	100	100

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
עבודות תמורה צמודות למזר אמרייל 1975									
שבילים חלק ב', שלוש קומות פרבוליות,									
מרכז מסחרי מזדקנה, וואנוביה									
1	פגוד קובי מאלומיניום 8 מ"	יח*	4	3,290.-		13,160.-			
2	כב"ל ברמה 4 מ"	"	110	1,270.-		149,860.-			
3	זרוע יחידה לפגוד גבוה	"	4	448.-		1,792.-			
5	פנס דגם בעש (כוורסי) לפגוד 4 מ"	"	120	747.-		89,640.-			
6	גוף תאורה ג'נרל אלקטריק לפגוד 8 מ"	"	4	955.-		3,820.-			
7	מבחן אביזרים w 125	"	116	362.-		41,992.-			
8	מבחן אביזרים w 250	"	4	385.-		1,540.-			
9	מבחן אביזורים כפול w 125	"	2	550.-		1,100.-			
11	ברית כספית w 125	"	120	52.-		6,240.-			
12	ברית כספית w 250	"	4	92.-		368.-			
15	מונדיה הדלקה	"	1	25,000.-		25,000.-			
16	תוספת עבוד פנסים דגם כוורסי אנטי רגול הליכי כמו דגם 8525 בעש במקום פנסים דגם גליל	יח*	64	330.-		21,120.-			
						355,632.-			

3

מס'	100 הקבוצה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
עבודות תחזוקה מבוצעות כדלקמן, ק"מ והגבה למזרקה ולמזרקה מבוצעות על מחיר תחזוקה וצמורים למדידת המדידה 1975									
א. בוצעו									
1.	מחיר ממוצע גובה 10 מ' + חודש	מ"מ	4		4350.-		17000.-		
2.	יסוד למעמד 1.20x1.20x1.20	"	4		1550.-		6200.-		
3.	יסוד 1.20x0.60x0.60	"	1		600.-		600.-		
4.	פנס במרן לחץ גובה 400 עם כולל פנס	"	8		3150.-		25200.-		
5.	אספקה להחלפת לוח פקוד	"	1		6160.-		6160.-		
6.	אספקה והחלפת גבול פלדה 1/2"	מ"מ	1.5		180.-		270.-		
7.	אספקה והחלפת גבול ברושת 25 סמ"ד	מ"מ	45.50		78.-		1274.-		
8.	אספקה והחלפת גבול והגבה מפוריין	"	2.-		90.-		180.-		
9.	החלפת גבול למעמד 1/4"	מ"מ	1		575.-		575.-		
ב. בוצעו									
10.	אספקה והחלפת גבול 4x16 ² גיאומטרי	מ"מ	153.50		67.-		10284.50		
11.	החלפת גבול והחלפת גבול למעמד 1/4"	"	153.50		45.-		6907.50		
12.	החלפת מבחשת 35 סמ"ד	"	20.-		31.-		620.-		
13.	אספקה והחלפת פידול 1/4"	"	6.50		9.-		58.50		
14.	החלפת גבול והחלפת גבול למעמד 1/4"	"	6.50		19.-		123.50		
15.	אספקה והחלפת פנס בריכת כולל כבל	"			345.-		345.-		
16.	החלפת גבול במרן והחלפת גבול במרן	"	26		18.-		468.-		
17.	אספקה וריבוי קוטנות 2" מפוריין	"	26		18.-		468.-		
18.	מחלפות מפוריין	"	5		305.-		1525.-		
19.	מסכת ריבוי מפוריין 15x15 חומר כולל	"	1		350.-		350.-		
20.	החלפת גבול קיר סלע מרבי 25 ס"מ	קמ"	1		350.-		350.-		
סה"כ תחזוקה מבוצעת כדלקמן + מזרקה									

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	עבודות שנמשכו למצוץ בשלב שני 3					13746619.75
	קומות אסקובית שורה שניה, מרכז מסחרי					12859967
	מרגולות וכו'.					
	עבודות שבוצעו במקומות שנין דצמבר 75					
	עד פברואר 1977.					
1	אספקת מים לפי סעיפי חוזה				281,090.35	
	אספקת מים לפי כמותות מתגדלה מסק 1				201165.33	
	ועבודות נוספות מבוססות על מחירי החוזה				319428.65	
2	מערכת כיוב סעיפי חוזה ועבודות נוספות מבוססות על מחירי החוזה				102,674.10	
3	מערכת טלפונים				103,566.10	
4	מערכת טלוויזיה				169694.10	
5	עבודות האורה				428417.40	
6	עבודות עבור חברת ההשעל				468395.90	
7	שרוולים באזור 3 קומות				206813.80	
8	קו סניקה מרכז מסחרי ומזרקות				196565.50	
9	עבודות יומן מבוססות על מחירי החוזה				87076.60	
	סה"כ עבודות שלב ב' צמודות למודי נובמבר 1974				22790.35	
	עדכון למודי פברואר 1975 לפי חוזה 9.4%				246759.10	
	סה"כ כולל עדכון עד פברואר 1975				317234.60	
	המיקרות לפי השוה מצורף לעבודות פברואר 1975				154140.70	
	עבודות האורה נוספות צמודות למודי אפריל 1975 שנמשכו בשלב ב'.				107345.-	
	שבילים חלק ב', מרגולות, מרכז מסחרי, שלוש קומות מגוש כדורסל מזרקה וכו' המיקרות לפי השוה מצורף למודי אפריל 1975				11552.50	
	סה"כ לשלב ב'				55540.-	
	סה"כ				22571.50	
	הנחה				80491.90	
	סה"כ החשבון				203414.50	
					267821.-	
					178415.30	
					54627.30	
					161674.40	
					192382.70	
					2235010.-	
					576705.-	
					753427.-	
					433228.-	
					447920.50	
					114939.-	
					136212.-	
					3576569.50	
					15819016	
					512592	
					15406424	
					517986	
					1517484	
					15420059	

פלמאר בע"מ
העבודה הנכס בוצעה
מאוסר לשימוש
החוקים הכלליים
תאריך: 9.3.78

שלב א' בוצע עד חודש ינואר 1976
תכנים פברואר 1975
נקודות 335.4

הפרש באחוזים	הפרש כמסד	מ ד 7	בוצע בחודש	חשבון מס'
1.31	4.4	339.8	3.75	1
2.39	8.0	343.4	4.75	2
2.50	8.4	345.8	5.75	3
5.75	19.3	354.7	6.75	4
11.18	37.5	372.9	7.75	5
11.93	40.0	375.4	8.75	6
8.74	29.3	364.7	9.75	7
12.52	52.0	377.4	10.75	8
15.09	50.6	386.0	11.75	9
16.01	53.7	389.1	12.75	10
17.32	58.1	393.5	1.76	11

סה"כ מוצע כ"ס 11=9.52

104.74%

67.6% = 7453.11

בחסות 3%
חשבון סופי מוצע ע"ס 11,557,044

753,519

10,803,525

10,803,525

10,803,525

10,803,525

10/11-77

73.08

728315

התקנת סופי - קמ"מ

התוספות לתוכנית טכני ימים

הוצאות והכנסות למסד מוריל 1975 עד 343.4 פרוטות פרוטות בסכום מ' 4

* תוספת חודש מוריל 1975
עד 343.4 פרוטות.

<u>הוצאות במחזור</u>	<u>תשלום</u>	<u>י.ר.ר</u>	<u>תשלום בפרט</u>
8.59	29.5	372.9	7/75
9.29	31.9	375.3	8/75
6.20	21.3	34.7	9/75
9.90	34.0	377.4	10/75
12.41	42.6	386.0	11/75
<u>13.31</u>	<u>45.7</u>	<u>380.1</u>	<u>12/75</u>

59.716 = 9.95%

מחיר פרוטות לכל התקופה

9.95 - 3.0 = 6.95%

בחסות מ' 3

958,893.30

1,000,363.75

958,893.30

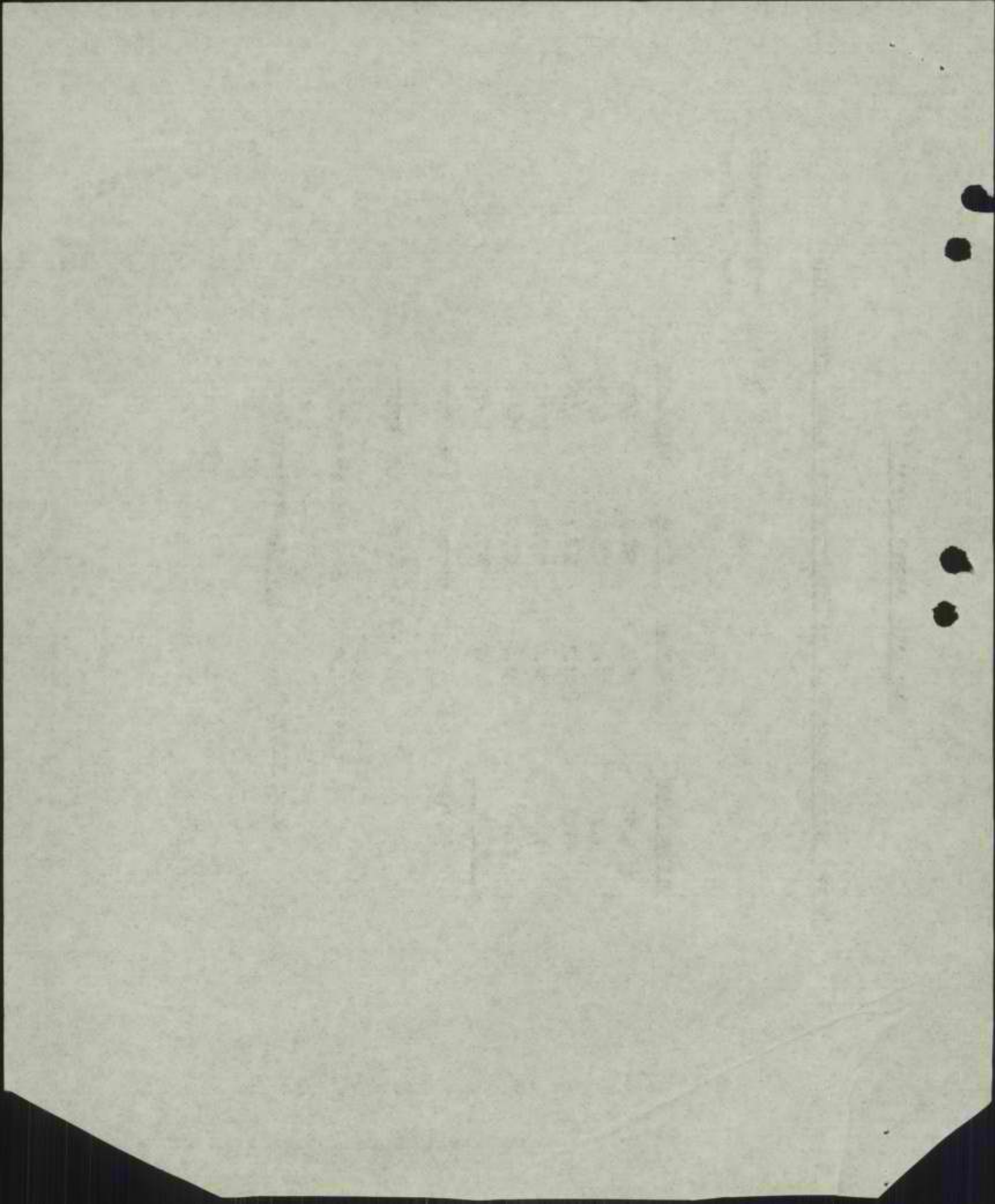
60.643

1,000,363.75 * 6.95% = 69,664.75

מחיר והתחייבות

10/11.77
93.78

LEMAN CO.



החשבונית לתשלום סכמי - ישיבה

מכירת 3 קומות, אלקטרונית סווד סניה, מדכ סמור סדילולת, פשוטה וכו' סמסטר לנצח בתקופת זמן דומה 75 עד חודש פברואר 1977

הכנס חודש פברואר 1975
סך 335.4 בטרומ

הכנס בתרומה	חודש פבר	מ.ד.ו	כנס בתרומה
16.01	53.7	309.1	12.75
17.32	50.1	303.5	1.76
18.25	61.2	306.6	2.76
19.38	65.0	400.4	3.76
29.31	98.3	433.7	4.76
31.45	105.5	440.9	5.76
36.46	122.3	457.2	6.76
41.80	140.2	475.6	7.76
44.25	148.4	483.8	8.76
44.16	148.1	483.5	9.76
44.75	150.1	485.5	10.76
48.36	162.2	497.6	11.76
50.72	170.1	505.5	12.76
52.74	176.3	512.3	1.77
53.31	180.7	516.1	2.77

$512.3 - 335.4 = 176.9$
 $176.9 \times 3 = 530.7$
 $530.7 - 176.9 = 353.8$
 $353.8 \times 3 = 1061.4$
 $1061.4 - 353.8 = 707.6$
 $707.6 \times 3 = 2122.8$
 $2122.8 - 707.6 = 1415.2$
 $1415.2 \times 3 = 4245.6$
 $4245.6 - 1415.2 = 2830.4$
 $2830.4 \times 3 = 8491.2$
 $8491.2 - 2830.4 = 5660.8$
 $5660.8 \times 3 = 16982.4$
 $16982.4 - 5660.8 = 11321.6$
 $11321.6 \times 3 = 33964.8$
 $33964.8 - 11321.6 = 22643.2$
 $22643.2 \times 3 = 67929.6$
 $67929.6 - 22643.2 = 45286.4$
 $45286.4 \times 3 = 135859.2$
 $135859.2 - 45286.4 = 90572.8$
 $90572.8 \times 3 = 271718.4$
 $271718.4 - 90572.8 = 181145.6$
 $181145.6 \times 3 = 543436.8$
 $543436.8 - 181145.6 = 362291.2$
 $362291.2 \times 3 = 1086873.6$
 $1086873.6 - 362291.2 = 724582.4$
 $724582.4 \times 3 = 2173747.2$
 $2173747.2 - 724582.4 = 1449164.8$
 $1449164.8 \times 3 = 4347494.4$
 $4347494.4 - 1449164.8 = 2898329.6$
 $2898329.6 \times 3 = 8694988.8$
 $8694988.8 - 2898329.6 = 5796659.2$
 $5796659.2 \times 3 = 17389977.6$
 $17389977.6 - 5796659.2 = 11593318.4$
 $11593318.4 \times 3 = 34779955.2$
 $34779955.2 - 11593318.4 = 23186636.8$
 $23186636.8 \times 3 = 69559910.4$
 $69559910.4 - 23186636.8 = 46373273.6$
 $46373273.6 \times 3 = 139119820.8$
 $139119820.8 - 46373273.6 = 92746547.2$
 $92746547.2 \times 3 = 278239641.6$
 $278239641.6 - 92746547.2 = 185493094.4$
 $185493094.4 \times 3 = 556479283.2$
 $556479283.2 - 185493094.4 = 370986188.8$
 $370986188.8 \times 3 = 1112958566.4$
 $1112958566.4 - 370986188.8 = 741972377.6$
 $741972377.6 \times 3 = 2225917132.8$
 $2225917132.8 - 741972377.6 = 1483944755.2$
 $1483944755.2 \times 3 = 4451834265.6$
 $4451834265.6 - 1483944755.2 = 2967889510.4$
 $2967889510.4 \times 3 = 8903668531.2$
 $8903668531.2 - 2967889510.4 = 5935779020.8$
 $5935779020.8 \times 3 = 17807337062.4$
 $17807337062.4 - 5935779020.8 = 11871558041.6$
 $11871558041.6 \times 3 = 35614674124.8$
 $35614674124.8 - 11871558041.6 = 23743116083.2$
 $23743116083.2 \times 3 = 71229348249.6$
 $71229348249.6 - 23743116083.2 = 47486232166.4$
 $47486232166.4 \times 3 = 142458696499.2$
 $142458696499.2 - 47486232166.4 = 94972464332.8$
 $94972464332.8 \times 3 = 284917392998.4$
 $284917392998.4 - 94972464332.8 = 189944928665.6$
 $189944928665.6 \times 3 = 569834785996.8$
 $569834785996.8 - 189944928665.6 = 379889857331.2$
 $379889857331.2 \times 3 = 1139669571993.6$
 $1139669571993.6 - 379889857331.2 = 759779714662.4$
 $759779714662.4 \times 3 = 2279339143987.2$
 $2279339143987.2 - 759779714662.4 = 1519559429324.8$
 $1519559429324.8 \times 3 = 4558678287974.4$
 $4558678287974.4 - 1519559429324.8 = 3039118858649.6$
 $3039118858649.6 \times 3 = 9117356575948.8$
 $9117356575948.8 - 3039118858649.6 = 6078237717299.2$
 $6078237717299.2 \times 3 = 18234713151897.6$
 $18234713151897.6 - 6078237717299.2 = 12156475434598.4$
 $12156475434598.4 \times 3 = 36469426303795.2$
 $36469426303795.2 - 12156475434598.4 = 24312950869196.8$
 $24312950869196.8 \times 3 = 72938852607590.4$
 $72938852607590.4 - 24312950869196.8 = 48625901738393.6$
 $48625901738393.6 \times 3 = 145877705215180.8$
 $145877705215180.8 - 48625901738393.6 = 97251803476787.2$
 $97251803476787.2 \times 3 = 291755410430361.6$
 $291755410430361.6 - 97251803476787.2 = 194503606953574.4$
 $194503606953574.4 \times 3 = 583510820860723.2$
 $583510820860723.2 - 194503606953574.4 = 389007213907148.8$
 $389007213907148.8 \times 3 = 1167021641721446.4$
 $1167021641721446.4 - 389007213907148.8 = 778014427814297.6$
 $778014427814297.6 \times 3 = 2334043283442892.8$
 $2334043283442892.8 - 778014427814297.6 = 1556028855628595.2$
 $1556028855628595.2 \times 3 = 4668086566885785.6$
 $4668086566885785.6 - 1556028855628595.2 = 3112057711257190.4$
 $3112057711257190.4 \times 3 = 9336173133771571.2$
 $9336173133771571.2 - 3112057711257190.4 = 6224115422514380.8$
 $6224115422514380.8 \times 3 = 18672346267543142.4$
 $18672346267543142.4 - 6224115422514380.8 = 12448230845028761.6$
 $12448230845028761.6 \times 3 = 37344692535086284.8$
 $37344692535086284.8 - 12448230845028761.6 = 24896461690057523.2$
 $24896461690057523.2 \times 3 = 74689385070172569.6$
 $74689385070172569.6 - 24896461690057523.2 = 49792923380115046.4$
 $49792923380115046.4 \times 3 = 149378770140345139.2$
 $149378770140345139.2 - 49792923380115046.4 = 99585846760230092.8$
 $99585846760230092.8 \times 3 = 298757540280690278.4$
 $298757540280690278.4 - 99585846760230092.8 = 199171693520460185.6$
 $199171693520460185.6 \times 3 = 597515080561380556.8$
 $597515080561380556.8 - 199171693520460185.6 = 398343387040920371.2$
 $398343387040920371.2 \times 3 = 1195030161122761113.6$
 $1195030161122761113.6 - 398343387040920371.2 = 796686774081840742.4$
 $796686774081840742.4 \times 3 = 2390060322245522227.2$
 $2390060322245522227.2 - 796686774081840742.4 = 1593373548163681484.8$
 $1593373548163681484.8 \times 3 = 4780120644491044454.4$
 $4780120644491044454.4 - 1593373548163681484.8 = 3186747096327362969.6$
 $3186747096327362969.6 \times 3 = 9560241288982088908.8$
 $9560241288982088908.8 - 3186747096327362969.6 = 6373494192654725939.2$
 $6373494192654725939.2 \times 3 = 19120482577964177817.6$
 $19120482577964177817.6 - 6373494192654725939.2 = 12746988385309451878.4$
 $12746988385309451878.4 \times 3 = 38240965155928355635.2$
 $38240965155928355635.2 - 12746988385309451878.4 = 25493976770618903756.8$
 $25493976770618903756.8 \times 3 = 76481930311856711270.4$
 $76481930311856711270.4 - 25493976770618903756.8 = 50987953541237807513.6$
 $50987953541237807513.6 \times 3 = 152963860623713422540.8$
 $152963860623713422540.8 - 50987953541237807513.6 = 101975907082475615027.2$
 $101975907082475615027.2 \times 3 = 305927721247426845081.6$
 $305927721247426845081.6 - 101975907082475615027.2 = 203951814164951230054.4$
 $203951814164951230054.4 \times 3 = 611855442494853690163.2$
 $611855442494853690163.2 - 203951814164951230054.4 = 407903628329902460108.8$
 $407903628329902460108.8 \times 3 = 1223710884989707380326.4$
 $1223710884989707380326.4 - 407903628329902460108.8 = 815807256659804920217.6$
 $815807256659804920217.6 \times 3 = 2447421769979414760652.8$
 $2447421769979414760652.8 - 815807256659804920217.6 = 1631614513319609840435.2$
 $1631614513319609840435.2 \times 3 = 4894843539958829521305.6$
 $4894843539958829521305.6 - 1631614513319609840435.2 = 3263229026639219680870.4$
 $3263229026639219680870.4 \times 3 = 9789687079917659042611.2$
 $9789687079917659042611.2 - 3263229026639219680870.4 = 6526458053278439361740.8$
 $6526458053278439361740.8 \times 3 = 19579374159835318085222.4$
 $19579374159835318085222.4 - 6526458053278439361740.8 = 13052916106556878723481.6$
 $13052916106556878723481.6 \times 3 = 39158748319670636170444.8$
 $39158748319670636170444.8 - 13052916106556878723481.6 = 26105832213113757446963.2$
 $26105832213113757446963.2 \times 3 = 78317496639341272340889.6$
 $78317496639341272340889.6 - 26105832213113757446963.2 = 52211664426227514893926.4$
 $52211664426227514893926.4 \times 3 = 156634993278682544681779.2$
 $156634993278682544681779.2 - 52211664426227514893926.4 = 104423328852459030292852.8$
 $104423328852459030292852.8 \times 3 = 313270086557377090878558.4$
 $313270086557377090878558.4 - 104423328852459030292852.8 = 208846757704918060585705.6$
 $208846757704918060585705.6 \times 3 = 626540273114754181757116.8$
 $626540273114754181757116.8 - 208846757704918060585705.6 = 417693515409836121171411.2$
 $417693515409836121171411.2 \times 3 = 1253080546229508363514233.6$
 $1253080546229508363514233.6 - 417693515409836121171411.2 = 835387030819672242342822.4$
 $835387030819672242342822.4 \times 3 = 2506161092459016727028467.2$
 $2506161092459016727028467.2 - 835387030819672242342822.4 = 1670774061639344484685644.8$
 $1670774061639344484685644.8 \times 3 = 5012322184918033454056934.4$
 $5012322184918033454056934.4 - 1670774061639344484685644.8 = 3341548123278688969371289.6$
 $3341548123278688969371289.6 \times 3 = 10024644369836066908113868.8$
 $10024644369836066908113868.8 - 3341548123278688969371289.6 = 6683096247558177939182579.2$
 $6683096247558177939182579.2 \times 3 = 20049288742674533817547737.6$
 $20049288742674533817547737.6 - 6683096247558177939182579.2 = 13366192495116355878365158.4$
 $13366192495116355878365158.4 \times 3 = 40098577485349067635095475.2$
 $40098577485349067635095475.2 - 13366192495116355878365158.4 = 26732384990232711756730316.8$
 $26732384990232711756730316.8 \times 3 = 80197154970698135270190950.4$
 $80197154970698135270190950.4 - 26732384990232711756730316.8 = 53464770000465423513460633.6$
 $53464770000465423513460633.6 \times 3 = 160394310001396270540381900.8$
 $160394310001396270540381900.8 - 53464770000465423513460633.6 = 106929540000940847026921267.2$
 $106929540000940847026921267.2 \times 3 = 320788620002822541080763801.6$
 $320788620002822541080763801.6 - 106929540000940847026921267.2 = 213859080001881694053842534.4$
 $213859080001881694053842534.4 \times 3 = 641577240005645082161527603.2$
 $641577240005645082161527603.2 - 213859080001881694053842534.4 = 427718160003763388107685068.8$
 $427718160003763388107685068.8 \times 3 = 1283154480011290164323055206.4$
 $1283154480011290164323055206.4 - 427718160003763388107685068.8 = 855436320007526776215370137.6$
 $855436320007526776215370137.6 \times 3 = 2566308960022580328646110412.8$
 $2566308960022580328646110412.8 - 855436320007526776215370137.6 = 1710872640015053552430740275.2$
 $1710872640015053552430740275.2 \times 3 = 5132617920045160657292220825.6$
 $5132617920045160657292220825.6 - 1710872640015053552430740275.2 = 3421745280030107104861480550.4$
 $3421745280030107104861480550.4 \times 3 = 10265235840090321314584441651.2$
 $10265235840090321314584441651.2 - 3421745280030107104861480550.4 = 6843490560060214209722961100.8$
 $6843490560060214209722961100.8 \times 3 = 20530471680180642629168883302.4$
 $20530471680180642629168883302.4 - 6843490560060214209722961100.8 = 13686981120120428419445922201.6$
 $13686981120120428419445922201.6 \times 3 = 41060943360361285258337766604.8$
 $41060943360361285258337766604.8 - 13686981120120428419445922201.6 = 27373962240240856838891844403.2$
 $27373962240240856838891844403.2 \times 3 = 82121886720722570516675533209.6$
 $82121886720722570516675533209.6 - 27373962240240856838891844403.2 = 54747924480481713677783688806.4$
 $54747924480481713677783688806.4 \times 3 = 164243773441445141033351066419.2$
 $164243773441445141033351066419.2 - 54747924480481713677783688806.4 = 109495850000963427355567377612.8$
 $109495850000963427355567377612.8 \times 3 = 328487550002890282066702132838.4$
 $328487550002890282066702132838.4 - 109495850000963427355567377612.8 = 218991699999893939731144755225.6$
 $218991699999893939731144755225.6 \times 3 = 656975099999681819193434265676.8$
 $656975099999681819193434265676.8 - 218991699999893939731144755225.6 = 437983400000000000000000000000.0$

LEONAR LTD.
721717

תחזית קרנות לתשלון סופי - ימים

עבודות תאורה צמוד למדף אפריל 1975, סך 343.4, עבודות שמועצו בין דצמבר 1975 עד פברואר 1977. שלוש קוסמות שכלים שלב ב', פרגולות, מרכז מסחרי, מזרקה וכו'

הפרש באחוזים	הפרש במד	ד	ב	ד	בוצע בחודש
13.31	45.7	589.1			12.75
14.59	50.1	593.5			1.76
15.53	53.2	596.6			2.76
16.60	57.0	400.4			3.76
26.30	90.3	433.7			4.76
28.39	97.5	440.9			5.76
33.28	114.3	457.7			6.76
38.50	132.2	475.6			7.76
40.88	140.4	483.8			8.76
40.80	140.1	483.5			9.76
41.38	142.1	485.5			10.76
44.90	154.2	497.6			11.76
47.20	162.1	505.5			12.76
49.13	168.9	512.3			1.77
50.29	172.7	516.1			2.77

501.13 : 15 = 33.41%

354.46 : 17 = 20.85%

סה"כ ממוצע לכל החקופה

433.448 - 3% = 30.41%

29.54

26.54

3%

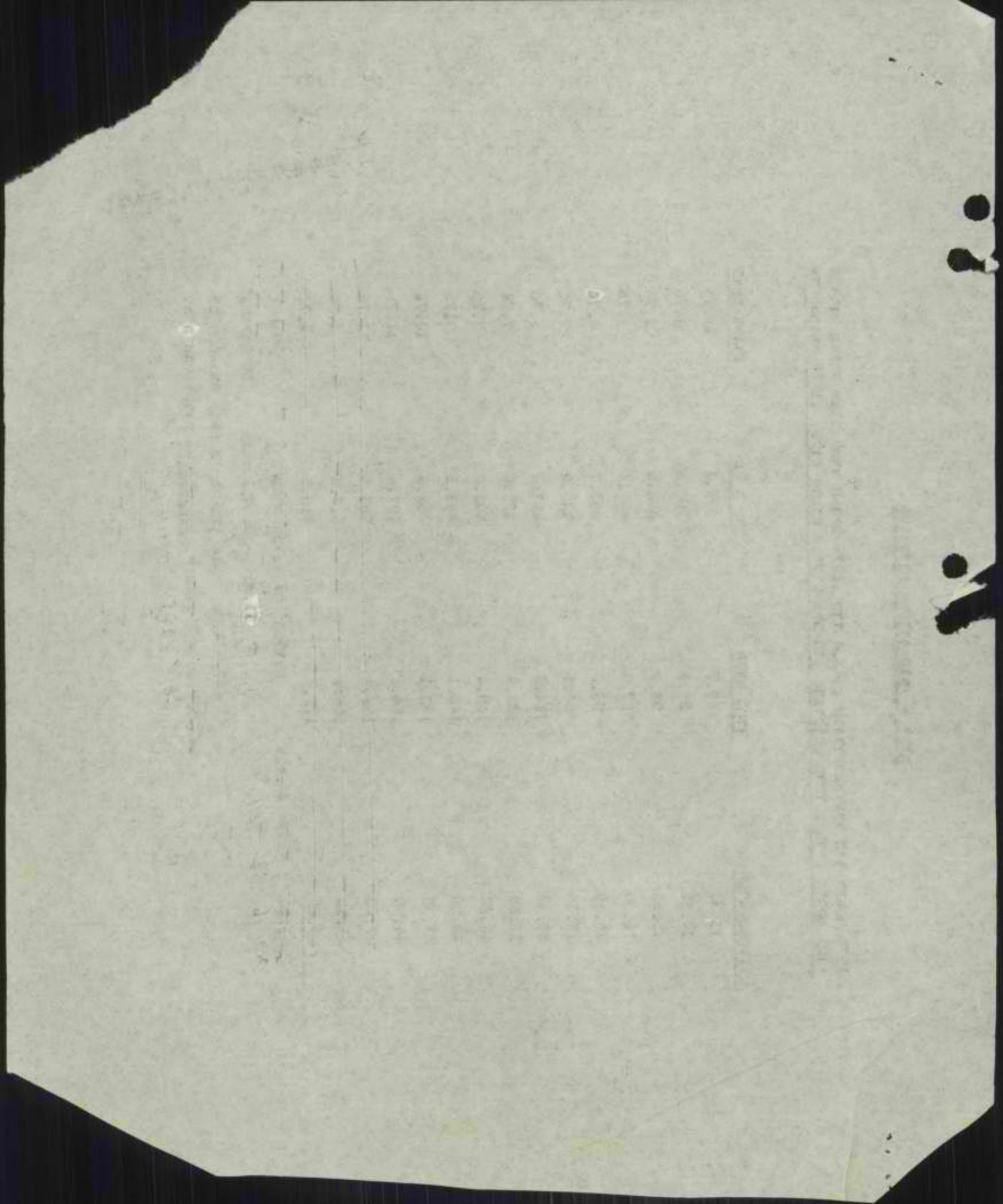
447,920.50 בחשבון סומ' ב' תאורה לחלק ב'

447,920.50 x 30.41% = 136,212.2

433,448 x 26.54 = 114,979.2

LENAR LTD.

על גבי



3959

13 באוגוסט 1978

משרד השיכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
סחוז הנגב	
דאר נכנס	נתקבל בתאריך
15-08-1978	
לטיפולו של	24/8/78
לעיונו של	

לכבוד
מהנדס מחוז הנגב
משרד הבינוי והשוכון
המנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
באר-שבע

א.נ.,

הנדון: חוזה 81/46791/74 - מערכות רובע א' - הקבלן: שרביב
גמר תקופת אחריות

המערכות והמתקנים לעבודות החוזה הנ"ל בתקבלו בתקופה 1.1.76
ועד 30.3.76.

מאז הקבלה עברו שנתיים ימים והמערכות פועלות כראוי.

אי לזאת, הננו ממליצים לשחרר את עדיבות הקבלן לתקופת האחריות
בהתאם לחוזה.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתיקים:

מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני
מר א. בר-אילן - פקוח

8 במאי 1978

לכבוד
מהנדס נוי והשיכון
משרד
בנין
מדינה

הנדון: מערכות רובע אי בימית - חוזה 81/46791/74
חקבלן: שרביב
חשבון סופי

לקשתכם חננו לאשר כי:

א. בחתום לחוזה הנ"ל, סעיף 20 של התנאים המיוחדים מגיע לקבלן פרמיה בשעור 20% מערך העבודה לכל חודש שמקדים בגמר העבודה.

בתאם לאשור המפקח מר פריצקר מחברת תה"ל ביומן עבודה מס. 249500, מטר הקבלן את העבודות הנ"ל ביום 15 לאוגוסט 1975.

ביום 27.7.75 אושר לקבלן חשבון חלקי מס. 5 על סך 9,100,730 ל"י.

היות וערך החוזה המקורי הוא 8,500,000 ל"י, חננו ממליצים לראות האריך הגשת חשבון חלקי מס. 5 (20.7.75) כיום גמר העבודה.

ב. תאריך התחלת העבודה נקבע ליום 23.2.75 ואי לזאת היה הקבלן אמור לגמור העבודה ביום 23.4.75.

ג. לאור האמור לעיל, נראה לנו כי יש לשלם לקבלן פרמיה עבור התקופה מיום 20.7.75 ועד 23.9.75 - חודשיים ימים מ"ה 43 מטר 9,100,730 ל"י.

מכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתיקים:

מר י. זיידה
גב' אנה
שרביב

8 במאי 1978

3959

לכבוד

מהנדס מחוז הנגב

משרד הבינוי והשיכון

באר-שבע

א.נ.,

משרד השיכון

מינהל לבנייה גבוהת ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

דאר נכנס

17-05-1978

לטיפולו של מר קטלינסקי

לעיונו של

הנדון: מערכות רובע א' בימית - חוזה 81/46791/74

הקבלן: שרביב

חשבון סופי

לבקשתכם הננו לאשר כי:

א. בהתאם לחוזה הנ"ל, סעיף 20 של התנאים המיוחדים מגיע לקבלן פרמיה בשעור 20% מערך העבודה לכל חודש שמקדים בגמר העבודה.

בהתאם לאשור המפקח מר פריצקר מחברת תה"ל ביומן עבודה מס. 249500, מסר הקבלן את העבודות הנ"ל ביום 15 לאוגוסט 1975.

ביום 27.7.75 אושר לקבלן חשבון חלקי מס. 5 על סך 9,100,730 ל"י.

היות וערך החוזה המקורי הוא 8,500,000 ל"י, הננו ממליצים לראות תאריך הגשת חשבון חלקי מס. 5 (20.7.75) כיום גמר העבודה.

ב. תאריך התחלת העבודה נקבע ליום 23.2.75 ואי לזאת היה הקבלן אמור לגמור העבודה ביום 23.4.75.

ג. לאור האמור לעיל, נראה לנו כי יש לשלם לקבלן פרמיה עבור התקופה מיום 20.7.75 ועד 23.9.75 - חודשיים ימים ס"ה 4% מסך 9,100,730 ל"י.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתקים:

מר י. זיידה

גב' אנה

שרביב

SECRET
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D.C. 20315
MAY 1964

U.S.A.

RECEIVED: MAY 1964
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]

RECEIVED: MAY 1964

1. [illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

2. [illegible text]

3. [illegible text]

SECRET

T. [illegible]
[illegible]

SECRET
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D.C. 20315
MAY 1964

RECEIVED	
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY	
WASHINGTON, D.C. 20315	
DATE	11-20-1978
TO	[illegible]
FROM	[illegible]

9 במאי 1978

לכבוד
מהנדס מחוז הנגב
משרד הבינוי והשיכון
באר-שבע

א.נ.

הנדון: חוזה 9081/46791/74 - מערכות רובע א'
הקבלן: שרביב
חשבון סופי - חשובי התיקרויות

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

דאר נכנס

17-05-1978

לטיפולו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

לשירותו של

1. הוראת התחלת עבודה הינה ליום 23.2.75. תקופת הבצוע לעבודות בהיקף של 7,515,303 ל"י הינה 7 חודשים או היקף בצוע של כ-1,075,000 ל"י לחודש.

ערך העבודות לבצוע פרק א' של החשבון הנ"ל 10,748,000, ומכאן תקופת הבצוע הינה 10 חודש $10,748,000 : 1,075,000 =$

עקב עבודות שונות, שינויים, תוספות ותקון נזקים, ראה מכתב הקבלן מיום 7.11.77, מומלץ להוסיף עוד 1 חודש לתקופת הבצוע, (תוספת של 10% זמן) ס"ה 11 חדשי עבודה.

2. לעבודות התאורה שהוזמנו בנפרד, ביום 21.5.75 נתנה הוראה ביומן לא לבצע יסודות לעמודי תאורה כל עוד מבוצעות עבודות פתוח ותשתית בשבילים.

ביום 17.4.75 התבקש הקבלן להגיש הצעת מחירים לתאורה היקפית ושבילים, לפי סכום דברים מאותו תאריך.

פרק הזמן להזמנת הציוד (עמודי תאורה וכו') מחו"ל וכן שינוי תכניות (ראה מכתבנו מיום 17.6.75) הביאו לכך שתחילת העבודה הייתה 1.7.75 ותקופת בצוע בהתאם לאפשרויות בשטח (התקדמות עבודות פתוח וכו').

3. עבודות באזור מבנים 3 קומות אשקובית, מרכז מסחרי וכו' - שנמסרו לבצוע בתקופה החל מדצמבר 75, כולל תאורה:-

היות ועבודות אלו נמסרו לקבלן תוך כדי בצוע העבודות בשטח על ידי קבלנים אחרים, והנן חורגות מהיקף החוזה המקורי, יש לראות את תקופת הבצוע בשטח כתקופה לחשוב ההתיקרויות, ואנו ממלצנו לתקופה מ-12.75 ועד 11.76.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתקים:

מר י. זיידה
גב' אנה
חברת שרביב

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

3959 / 216 סמי

22.6.48 באר-שבע

אל: 1: ב' ג'א

מאת: מחלקת נ"ש ג

הנדון: ח'ן ס'ב' 12.08.48 מירכת
מ'ק' ימ'א עמח' יפ'ח

12

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

לעבודה

כ"ו
במח' יפ'ח

במשק / מושב

הקבלן

44/46491/48

לפי חוזה

245420050-

על סך

הערות: יפ'ים בן מחלוקה חמ"מין הס'ב'
מירכת ג-245420050 יפ'ח ימ'א עמח' עמח'
ב'ק'ר'א ופ'ר' כמ'א



מנהל המחוז

לוחה: י"א יפ'ח ח'ן

העתק:

מנהלם אזור יפ'ח יפ'ח

הקבלן שירב'ג

100-1000
JAN 17 1961
RECEIVED

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

100-1000

8 ביוני 1978

לכבוד
משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
באר-שבע

לידי גב' אנה

גב.נ.,

הנדון: חוזה 9081/46791/74 - מערכות רובע א'
הקבלן: שרביב
חשבון סופי - חשובי התיקרויות,

1. בהמשך למכתבנו מיום ה-9 במאי 78, התברר כי לא נלקח בחשבון דרישות הקבלן לפי מכתבם מיום 7.11.77, הקשורות לתקופת הפקוח של תה"ל, היות והעתק המכתב לא הועבר אלינו בטעות.

סוכם כי עקב כל האמור במכתב הנ"ל, מגיע לקבלן תקופת בצוע נוספת של 0.8 חודש. מכאן יש להוסיף לסעיף 1 במכתבנו הנ"ל עבור חודש, ז"א ס"ה תקופת בצוע 11 חודש.

2. בהמשך לפיסקה שניה בסעיף 2, הננו להבהיר כי לאור כל האמור, נקבעה תקופת בצוע החל מיום 1.7.75 ועד לסוף דצמבר 75, וזאת לאור אפשרויות הבצוע בשטח כנאמר במכתבנו הנ"ל.

לוטה צלום מכתב הקבלן שרביב מיום 7.11.77.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתקים:

מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס המחוז
מר י. זיידה, מהנדס האזור
חברת שרביב בע"מ.

9 במאי 1978

לכבוד
מהנדס מחוז הנגב
משרד תכנון והתיכון
באר-שבע

..2.א

הנדון: חוזה 9081/46791/74 - מערכות רובע א'
הקבלן: שרביב
חשבון טופי - חשובי התיקרויות

1. הוראת התחלת עבודה הינה ליום 29.2.75. תקופת הבצוע לעבודות בהיקף של 7,515,305 ל"י הינה 7 חודשים או היקף בצוע של כ-1,075,000 ל"י לחודש.
1.063400

ערך העבודות לבצוע פרק א' של החשבון הנ"ל 10,748,000, ומכאן תקופת הבצוע הינה 4 חודש = 1,075,000 : 10,748,000
9819118 92

עקב עבודות שונות, שינויים, תוספות וחזקון נזקים, ראה מכתב הקבלן מיום 7.11.77, מומלץ להוסיף עוד 1 חודש לתקופת הבצוע, (תוספת של 10% זמן) ס"ה 11 חודשי עבודה.
10.2

2. לעבודות התאורה שהוזמנו בנפרד, ביום 21.5.75 נתנה הוראה ביומן לא לבצע יסודות לעמודי תאורה כל עוד מבוצעות עבודות פתוח ותשתית בשביליט.

ביום 17.4.75 התבקש הקבלן להגיש הצעת מחירים לתאורה היקפית ושביליט, לפי סכום דברים מאותו תאריך.
מחיר 2430

פרק הזמן להזמנת הציוד (עמודי תאורה וכו') מחו"ל וכן שינוי תכניות (ראה מכתבנו מיום 17.6.75) הביאו לכך שתחילת העבודה הייתה 1.7.75 ותקופת הבצוע בתאם לאפשרויות בשטח (התקדמות עבודות פתוח וכו').

3. עבודות באזור מבנים 3 קומות אשקוביט, מרכז מסחרי וכו' - שנמסרו לבצוע בתקופה החל מדצמבר 75, כולל תאורה:-

היות ועבודות אלו נמסרו לקבלן חוץ כדי בצוע העבודות בשטח על ידי קבלנים אחרים, והנך חורגות מהיקף החוזה המקורי, יש לראות את תקופת הבצוע בשטח בתקופה לחשוב ההתיקרויות, ואנו ממלצנו לתקופה מ-12.75 ועד 11.76.

בכבוד רב,

ד. שרון
מנאר בע"מ

העוקבים:

מר י. זיידה
גבי אנה
חברת שרביב

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1654

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, בוב מרכזי, קו מים, תסקו מרכזי
Gen. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה 7.11.1977 Haifa

לכבוד
משרד השכון
המנהל לבניה כפרית
מהבדס מחוז הערבה והנגב
בחד - שבע

ליד איבג' י. דיידה

ה.ג.ל.

הברון: השכון סופי שלב א' דמית חוזה מס' 9081/46991/75
ארכת תקופת בצרע של העבודה משוערע בפקוח ת.ה.ל.

בהתאם בעובדות המפורטות מטה, בבקשתם לאשר לבז ארכת תקופת בצרע -- והן:

1. לפי מכתבתם מס' 1001/טבג/3959 מיום 6.3.75 מסירת השטח וסמורו בעשה ביום 23.2.75.
2. ביומן מס' 228652 מיום 3/3/75 צויין שאין פרוט לסוג הצבורות ושוחרות למערכות הפציה, טלפון וטלויזיה.
3. ביומן מס' 228654 מיום 17/3/75 צויין לבצע מיכל פיברגלס למיים במקום המתוכנן, מכיון שיהיה מקום ודום למיכל הפיברגלס.
4. ביומן מס' 228655 מיום 24.3.75 צויין אפשרות לבצע עבודות בחתבת השאיבה.
5. ביומן מס' 228659 מיום 17/4/75 במסרד לבז 2 סטים של חכבית לבצורע ודר גישה מהכביש הראשי לאובי החמרון.
6. ביומן מס' 228664 מיום 1.5.75 קבלנו חכביות ביוב בלבד של קטעים 3,5,7.
7. בהתאם לדר יומן מס' 228669 מיום 19/5/75 במסרה לבצורע חכבית החנת השאיבה של הרצפה וקירות קומה ראשונה.
8. בהתאם לדר יומן מס' 228671 מיום 27/5/75 במסרד לבצורע חכביות מים לכל המבנים של אשטדום ויבנה.
9. בהתאם לדר יומן מס' 228675 מיום 9/6/75 צויין לא ביות לבז לבצורע השכיל המרכזי למרות בקשותיו הרבות.
10. בהתאם לדר יומן מס' 249478 מיום 29/6/75 בתבה לבז הוראה לבצע קר צבורות א.צ. "6" באורך 510 מ"א בכדי לסלק את מי החורם מחתבת השאיבה בכדי למבוע הצפת השטח של חכביות.
11. בהתאם לדר יומן מס' 249481 מיום 7/7/75 צויין לא קבלנו חכביות חשמל ואינסטלציה של חתבת השאיבה.
12. בהתאם לדר יומן מס' 249494 מיום 27/7/75 במסרד חכביות אינסטלציה לחתבת השאיבה, כבים גישה לחתבת השאיבה ושוחרת אביזרים וסגרים.
13. בהתאם לדר יומן מס' 249499 מיום 10/8/75 במסרד חכביות אינסטלציה חתבת השאיבה וחכביות המגרש של חתבת השאיבה.
14. בהתאם לדר יומן מס' 249576 מיום 17/8/75 במסרד לבצורע מיכל התפשטות לחתבת השאיבה.
15. בהתאם לדר יומן מס' 249578 מיום 26/8/75 בתבו עבודות חדשות לבצורע שורות לקוביות קרי מיים וביוב ל-3 קומות מעברי כבים.

- 2 -

16. בהתאם לדף יומן מס' 249379 נחנה הוראה לבצוע חבורי מים וביוב לבתים בשטח, גליון מס' 2.

17. בהתאם לדף יומן מס' 249385 מיום 2/10/75 מצורפת רשימות של עבודות רצף שנעשו על ידינו לפי הוראותיכם.

18. בהתאם לדף יומן מס' 249388 מיום 23/10/75 מצורפת רשימות של עבודות רצף שנעשו על ידינו לפי הוראותיכם.

19. בהתאם לדף יומן מס' 249390 מיום 7/11/75 הוצמנו על ידכם מרבי מים וחבורי מים ל-50 יח"ד כמו-כן, עבודות רצף ותקציבים שבוצע על ידינו לפי הזמנתכם.

20. בהתאם לדף יומן מס' 249393 מיום 27/11/75 במסדר חכבירות מלפון ותאורה לשלום קומות.

21. בהתאם לדף יומן מס' 249394 מיום 4/12/75 במסדר חכבירות לבצוע לשלום קומות.

22. בהתאם ליומנים מס' 249395 מיום 11/12/75 עד יום 5/3/76 בוצעו עבודות רב"י ותקציבים שנמסרו על ידכם לבצוע עקב נזקים מבגרות ע"י קבלנים אחרים.

לאור העובדות המפורטות מעלה, בודה לכם באם תראילו לאשר לגור את ארכת תקופת ביצוע העבודות עד לתאריך 31.1.76.

בתקווה להעברתכם למבוקשנו זה, קבלו בא חודתנו מראש.

בכבוד רב,

"שרביב" בע"מ

ליומנו

1. צילום מכתבכם מיום 6.3.77.
2. צילומים מיומני עבודה כמפורט במכתבנו זה.

העתק

ת.ה.ל. ד"ר מריבבסקי סמב"ל.

20.4.77

תאריך

1910

חשבון מס'

לב'

1

97

566

עבודה מס'

מסרד השכון

סבאל לבניה כפרית

השבון סומי ליבית - ממקור אזורי מחנה רפית - חרזה מס' 9081/4691/75

ביצוע מערכות מים, ביווב, קו סניקת, החנת שאיבת ומתקני סיהור.

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	לי	אג'	לי	
	קרי אספקת מים							
1.3	חפירה ליסוד עמוד מיכל המים	מ"ק	49	30.-	✓	✓ 378.50	✓ 1470.-	
1.4	מצע כורסר לדרך ולמיכל המים	"	472.80	80.-	✓	✓ 37824.-	✓ 37824.-	
1.5	טבירת כבישים ותיקונם (לא כולל אספלט)	מ"ר	148.50	170.-	✓	✓ 25245.-	✓ 25245.-	
1.8	חפירה לצנורות 8" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	413	35.-	✓	✓ 14455.-	✓ 14455.-	
1.11	" " " " " "	"	2071.80	35.-	✓	✓ 72513.-	✓ 72513.-	
1.13	" " " " " "	"	415.50	20.-	✓	✓ 8310.-	✓ 8310.-	
1.14	" " " " " "	"	398	35.-	✓	✓ 13930.-	✓ 13930.-	
1.18	חפירה לצנורות פלדה 2" מגולבן בעומק	"	150	17.-	✓	✓ 2700.-	✓ 2700.-	
1.19	חפירה עד 0.80 מ'	"	102.70	25.-	✓	✓ 2567.80	✓ 2567.80	
1.21	חפירה לצנורות פלדה 1" מגולבן בעומק	"	4338.15	13.-	✓	✓ 78086.70	✓ 78086.70	
2.1	יציקת בטון בפלטות יסוד למיכל המים	מ"ק	23.10	1100.-	✓	✓ 25410.-	✓ 25410.-	
2.2	יציקת בטון במגלש	"	7.85	2100.-	✓	✓ 16485.-	✓ 16485.-	
2.3	יציקת בטון מזוין בבולוקים	"	29.38	1300.-	✓	✓ 38194.-	✓ 38194.-	
2.4	יציקת בטון לא מזוין	"	2.50	1000.-	✓	✓ 2500.-	✓ 2500.-	
3.1	הספקת והנחת צנורות א.צ. 4" דרג 18	מ"א	2036.65	55.-	✓	✓ 112015.75	✓ 112015.75	
3.2	כנ"ל צנורות א.צ. 6" דרג 18	"	2489.45	75.-	✓	✓ 186708.75	✓ 186708.75	
3.3	" " " " " "	"	389	100.-	✓	✓ 38900.-	✓ 38900.-	
3.5	" " " " " "	"	68	65.-	✓	✓ 4420.-	✓ 4420.-	
3.6	" " " " " "	"	118.50	95.-	✓	✓ 11257.50	✓ 11257.50	
3.7	" " " " " "	"	22	135.-	✓	✓ 2970.-	✓ 2970.-	
3.9	אספקת והנחת צנורות פלדה 4"	"	131.50	110.-	✓	✓ 14465.-	✓ 14465.-	
3.10	כנ"ל צנורות פלדה 3"	"	14.90	90.-	✓	✓ 1341.-	✓ 1341.-	
3.11	" " " " " "	"	22	160.-	✓	✓ 3520.-	✓ 3520.-	
3.12	" " " " " "	"	2138.65	210.-	✓	✓ 8116.50	✓ 8116.50	
3.13	" " " " " "	"	16	390.-	✓	✓ 6240.-	✓ 6240.-	
3.14	אספקת והנחת צנורות מ"ג 2" סקדיוול	"	1320.90	72.-	✓	✓ 95104.80	✓ 95104.80	
3.15	כנ"ל 4"	"	4343.80	40.-	✓	✓ 173752.-	✓ 173752.-	
3.16	הנחת צנורות מ"ג 2" באורך 0.50 מ'	יח'	8	50.-	✓	✓ 400.-	✓ 400.-	
3.19	חקנת צנור מ"ג 2" בין 0.50 עד 1 מ'	"	24	105.-	✓	✓ 2520.-	✓ 2520.-	
3.20	אורך כולל טע	"	84	140.-	✓	✓ 11760.-	✓ 11760.-	
3.21	כנ"ל טע 4 דרכים	"	2627	1040.-	✓	✓ 27200.-	✓ 27200.-	
	חקנת מגוף חוצץ 4"	"				1047356.30	1047356.30	

811

ד.ס.ה. 1125

VOLUME 25

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
	מחשבת					
3.22	כנ"ל 6"	יח'	16	1610.-	25760.-	
3.23	כנ"ל 8"	"	5	2670.-	13350.-	
3.24	התקנת מגוף 1" בתבונה כולל רקורד	"	346	150.-	51900.-	
3.25	כנ"ל בקוטר 2"	"	271	357.-	96747.-	
3.26	מערכת כבוי אש	"	19	4900.-	93100.-	
3.27	התקנת מערכת מדידת דירתי ל"ץ כולל הצנורות והאובייקטים	"	113	170.-	19210.-	
3.28	כנ"ל מערכת מדידת כפולה	"	100	410.-	41000.-	
3.29	מחבר 4x2 תברגה	"	60	150.-	9000.-	
3.50	מחבר 6x2 תברגה	"	19	220.-	4180.-	
3.51	מחבר 8x2 תברגה	"	1	285.-	285.-	
3.35	הסתעפות 4x4 מאונג	"	4	375.-	1500.-	
3.36	הסתעפות 6x4 מאונג	"	33	475.-	15675.-	
3.37	כנ"ל 6"א 6" מאונג	"	5	585.-	2925.-	
3.40	כנ"ל 8"א 8" מאונג	"	1	810.-	810.-	
3.41	מחבר 4x4 חלק	"	34	370.-	12580.-	
3.42	מחבר 6x4 חלק	"	5	450.-	2250.-	
3.47	קטע עגון 4"	"	12	400.-	4800.-	
3.48	קטע עגון 6"	"	11	630.-	6930.-	
3.49	קטע עגון 8"	"	2	1030.-	2060.-	
3.51	הכנת צנור מגן בקדוח אומקי 12"	מ"א	16	600.-	9600.-	
3.54	חוספת למחיר הנחת הצנורות עבור השחלת צנורות בצנור מ"א 12"	"	16	120.-	1920.-	
3.57	אספקת והנחת מוליך הארקה מס מס ברזל	"	5022.90	5.-	25114.50	
3.58	הרכבת שסתום אויר 2"	יח'	12	2000.-	24000.-	
3.59	התקנת מגוף 3"	"	1	820.-	820.-	
3.60	מחבר 3"א 4" מאונג	"	1	350.-	350.-	
3.61	מחבר 3"א 6" מאונג	"	1	420.-	420.-	
4.7	חוספת למחיר ברזוט עבור מכסה מסוג 104.3	"	210	280.-	58800.-	
5.1	הקמת מיכל מים	"	1	145000.-	145000.-	
5.2	הקמת צדד רשת	מ"א	77.20	200.-	15440.-	
5.3	הקמת שער 2 כנפיים ברזוט 4 מ'	יח'	1	5000.-	5000.-	
5.4	רצוף אבן	מ"ר	4	200.-	800.-	
5.5	חוספת עבור עבודות לילה	ש"ע	175	30.-	5250.-	
5.6	עבודה ביומית	"	150	200.-	30000.-	
	א. מחפר	"	90	40.-	3600.-	
	ב. שרברב	"	600	35.-	21000.-	
	ג. פועל פשוט ישראלי	"	2900	30.-	87000.-	
	ד. פועל פשוט מחשבוני	"	3000	30.-	90000.-	
					1,856,32.70	
					1,783,077.80	
					73,254.90	

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	שכר	סך הכל
				אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י
כמויות והגדלה מס' 1						
17	חא בקורה §80 למגופים	יח'	210	1300.-	275000.-	275000.-
21	חבור בין א.צ. לפלדה §8	"	3	800.-	2400.-	2400.-
22	אספקה והתקנת מודרי מיט 1/2	"	312	240.-	74880.-	74880.-
23	חוספת לסעיף 3.57 עבור גלבון פסי	מ"א	5022.50	3.50	17588.75	17588.75
24	החברות לקו קיים §1	יח'	563	40.-	22520.-	22520.-
עבודות נוספות מבוססות על שאיר החוזה						
וצמודים למוד שכחוז						
1	חוספת עבור הפירת בידיים לצבורים	מ"א	245	20.-	4900.-	4900.-
2	אספקה והרכבת מגוף §3/4 כולל דקורד	יח'	404	135.-	54540.-	54540.-
3	אספקה והרכבת הידריט §2 כולל אביזרים	"	25	573.-	14325.-	14325.-
4	הרכבת בלבד הידריט §2 (לבית הספר)	"	112	297.-	33264.-	33264.-
5	אספקה ורתוך טבעת הרוט §8	"	2	370.-	740.-	740.-
6	אספקה ורתוך טבעת הרוט §4	"	2	205.-	410.-	410.-
7	החברות לקו קיים §2	"	5	300.-	1500.-	1500.-
8	החברות לקו קיים §4	"	5	480.-	2400.-	2400.-
9	החברות לקו כבוי אט §4-3	"	4	480.-	1920.-	1920.-
10	אספקה ורתוך אוגן §4	"	5	192.-	960.-	960.-
11	" " " "	"	6	298.-	1788.-	1788.-
12	" " " "	"	213	407.-	8647.-	8647.-
13	אספקה והרכבת קשת פלדה §4 90°	יח'	3	312.-	936.-	936.-
14	כנ"ל קשת §8 90°	"	4	725.-	2900.-	2900.-
15	אספקה והרכבת ג'יבר §4	"	5	190.-	950.-	950.-
16	אספקה והרכבת ג'יבר §6	"	20	255.-	5100.-	5100.-
17	" " " "	"	1	340.-	340.-	340.-
18	חוספת עבור הרכבת מחבר 2x6 על קו ח+	"	1	270.-	270.-	270.-
19	כנ"ל מחבר 4x6 על קו ח+	"	2	270.-	540.-	540.-
20	אספקה והרכבת שוחה §40 עם מכסה ג.ב.	"	25	960.-	23500.-	23500.-
21	אספקה והרכבת דריסר §6	"	4	262.-	1048.-	1048.-
22	" " " "	"	2	355.-	710.-	710.-
23	הספקה והרכבת מגוף שומר לחץ §6	"	1	6420.-	6420.-	6420.-
24	ייצור הספקה והרכבת מגבת למגוף §8-25	"	138	350.-	48300.-	48300.-
25	חוספת עבור כניית שער ברזל 6.0 מ'	קוב'	1	3000.-	3000.-	3000.-
26	אספקה והרכבת סמנים אל חוזר §3/4	יח'	307	135.-	41445.-	41445.-
27	עבודות משאבת עם מפעל	מ"ע	6	150.-	900.-	900.-
28	עבודות משאית	"	200	40.-	8000.-	8000.-
29	עבודות סנדור	"	60	35.-	2100.-	2100.-
30	עבודות קומנדוקר	"	150	75.-	11250.-	11250.-
סה"כ עבודות לפי הגדלה מס' 1 לפרק 1 קוי מיט						
576257.15						

576257.15
576257.15
576257.15

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	לי'	אב'	לי'	
פרק 2 - קרי ביוב								
1. עבודות עפר								
1.1	חפירת תעלה לצנור "4 עד עומק 1.0 מ'	מ"א	244.80	✓	30.-	✓	7344.-	
1.2	כנ"ל עד 1.5 מ'	מ"א	1216.15	✓	35.-	✓	45562.25	
1.3	כנ"ל לצנור "6 עד 1.5 מ' עומק	"	254.95	✓	35.-	✓	8923.25	
1.4	" " " 2.0 " " "	"	729	✓	55.-	✓	40095.-	
1.5	" " " 1.5 " " "	"	316.40	✓	35.-	✓	11074.-	
1.6	" " " 2.0 " " "	"	340.40	✓	55.-	✓	18228.-	
1.7	" " " 2.5 " " "	"	393.3	✓	80.-	✓	32656.-	
1.9	" " " 3.0 " " "	"	643.60	✓	110.-	✓	70796.-	
1.10	" " " 3.5 " " "	"	63	✓	460.-	✓	10080.-	
1.13	חפירת תעלה משותפת ברוחב עד 1.5 ובעומק 1.5	"	777.40	✓	45.-	✓	34983.-	
1.14	כנ"ל רוחב עד 1.5 בעומק עד 2.0 מ'	"	292.45	✓	75.-	✓	21933.75	
1.15	" " " 2.0 " " " 1.5 מ'	"	855.70	✓	55.-	✓	47063.50	
1.16	" " " 2.0 " " " 2.0 מ'	"	318.30	✓	85.-	✓	27055.50	
1.17	" " " 2.5 " " " 1.5 מ'	"	492.30	✓	65.-	✓	31902.50	
1.18	" " " 2.5 " " " 2.0 מ'	"	416.05	✓	95.-	✓	39524.75	
1.19	" " " 3.0 " " " 1.5 מ'	"	207.70	✓	75.-	✓	15577.50	
1.20	" " " 3.0 " " " 2.0 מ'	"	330.45	✓	110.-	✓	36349.50	
1.21	" " " 3.5 " " " 1.5 מ'	"	155.70	✓	85.-	✓	13200.50	
1.22	" " " 3.5 " " " 2.0 מ'	"	630.30	✓	125.-	✓	78787.50	
1.23	שבירת כבישים וחיקונים (לא אסוף)	מ"ר	343.60	✓	260.-	✓	90336.-	
2. עבודות בטון								
2.1	יציקת בטון בלתי מזוין לעטיפת צנורות מ"ק	מ"ק	1.26	✓	750.-	✓	945.-	
3. הנחת צנורות								
3.2	הנחת צנורות א.צ. "4 עד עומק 1.5 מ'	מ"ק	1479.85	✓	45.-	✓	66593.25	
3.4	" " " 2.0 " " " 6"	"	3146.10	✓	55.-	✓	173035.50	
3.5	" " " 3.0 " " " 6"	"	395.50	✓	65.-	✓	25577.50	
3.6	" " " 2.0 " " " 8"	"	1016.15	✓	67.-	✓	68062.05	
3.7	" " " 3.0 " " " 8"	"	423.20	✓	77.-	✓	32586.40	
3.11	" " " 2.0 " " " 12"	"	303.20	✓	115.-	✓	34868.-	
3.12	" " " 3.0 " " " 12"	"	363.60	✓	115.-	✓	41814.-	
3.13	" " " 3.5 " " " 12"	"	63	✓	125.-	✓	7875.-	
			למעבר	1,152,946.20				

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ל"י	אב'	ל"י	
	מחעברה							
	4. שוחות בקרה							
4.1	שוחות 80' עד עומק 1.0 מ'	יח'	120	✓ 1300.-	✓ 156000.-	✓ 1300.-	✓ 156000.-	570412.30
4.2	" " " 100' 1.5 מ'	"	87	✓ 1850.-	✓ 160950.-	✓ 1850.-	✓ 160950.-	1,132,946.20
4.3	" " " 100' 2.0 מ'	"	146	✓ 2200.-	✓ 321200.-	✓ 2200.-	✓ 321200.-	973,139.39
4.4	" " " 100' 2.5 מ'	"	46	✓ 2550.-	✓ 117300.-	✓ 2550.-	✓ 117300.-	158000.-
4.5	" " " 125' 3.0 מ'	"	9	✓ 3400.-	✓ 30600.-	✓ 3400.-	✓ 30600.-	148000.-
4.7	חוספת עבור מפל 4"	"	140	✓ 700.-	✓ 98000.-	✓ 700.-	✓ 98000.-	148000.-
4.15	" " " 6"	"	1	✓ 800.-	✓ 800.-	✓ 800.-	✓ 800.-	800.-
4.16	" " " מכסה 104.1	"	13	✓ 300.-	✓ 3900.-	✓ 300.-	✓ 3900.-	900.-
	" " " 104.3	"	371	✓ 10.-	✓ 3710.-	✓ 10.-	✓ 3710.-	3710.-
	6. עבודות לילה							
6.1	חוספת עבור עבודות לילה	ט"ע	180	✓ 30.-	✓ 5400.-	✓ 30.-	✓ 5400.-	2400.-
	7. עבודות רג'י							
7.1	מחמר	ט"ע	150	✓ 200.-	✓ 30000.-	✓ 200.-	✓ 30000.-	30000.-
7.3	פועל פשוט ישראלי	"	600	✓ 35.-	✓ 21000.-	✓ 35.-	✓ 21000.-	21000.-
7.4	פועל פשוט מהשטחים	"	2000	✓ 30.-	✓ 60000.-	✓ 30.-	✓ 60000.-	60000.-
	סה"כ פרק 2 קוי ביוב חוצה				2,136,406.-		2,136,406.-	1,948,727.30
	עבודות ביוב לפי הגדלה מס' 1							1,948,727.30
46	שוחות בקרה 125' בעומק 5.5 מ'	יח'	3	✓ 5500.-	✓ 16500.-	✓ 5500.-	✓ 16500.-	16500.-
49	אפסילון 4x6	"	34	✓ 160.-	✓ 4960.-	✓ 160.-	✓ 4960.-	4960.-
59	עבודת משאית	ט"ע	200	✓ 90.-	✓ 18000.-	✓ 90.-	✓ 18000.-	18000.-
	סעיפים הריגים צמודים למדר החוצה							
1	חוספת להפירת העלה לצנור 4" מ-1.5 מ'	מ"א	283.95	✓ 20.-	✓ 5679.-	✓ 20.-	✓ 5679.-	5679.-
2	עד 2.0 מ' עומק	"	217.35	✓ 25.-	✓ 5433.75	✓ 25.-	✓ 5433.75	5433.75
3	כנ"ל לצנור 6" מ-2.0 מ' עד 2.5 מ'	מ"א	39.55	✓ 30.-	✓ 1186.50	✓ 30.-	✓ 1186.50	1186.50
4	חוספת עבור העמקת העלה משוחפת ברוחב	מ"א	18.90	✓ 35.-	✓ 661.50	✓ 35.-	✓ 661.50	661.50
5	1.5 מ' מ-2.0 עד 3.0 מ'	"	116.40	✓ 35.-	✓ 4074	✓ 35.-	✓ 4074	4074
6	כנ"ל ברוחב 2.0 מ' מ-2.0 מ' עומק-2.5 מ'	"	82.10	✓ 40.-	✓ 3284.-	✓ 40.-	✓ 3284.-	3284.-
7	חוס' עבור העמקת העלה משוחפת ברוחב	"	34.10	✓ 40.-	✓ 1364.-	✓ 40.-	✓ 1364.-	1364.-
8	3.5 מ' מ-2.0 מ' ל-2.5 מ' עומק	"	39.27	✓ 72.-	✓ 1944.-	✓ 72.-	✓ 1944.-	1944.-
9	צנור מגולבן סקדיוול 40" 2"	יח'	18	✓ 280.-	✓ 5040.-	✓ 280.-	✓ 5040.-	5040.-
10	חוס' עבור מכסה ב.ב. 104.2	"	2	✓ 255.-	✓ 510.-	✓ 255.-	✓ 510.-	510.-
11	אפסילון 4x4	"	2	✓ 350.-	✓ 700.-	✓ 350.-	✓ 700.-	700.-
	חבור לשוחת קימת				75252.75		75252.75	75252.75
					74205.75		74205.75	74205.75

LEVAR LTD.
לחברה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סדר הכל
				אנ'	ליו	אנ'	ליו	
	מחעברה							
12	חבור לקו קיים	ית'	14	250.-	✓	2435.75	75952.75	
13	חבור לכית	"	52	120.-	✓	2410	✓	
14	מחפוט גלי "4"	"	20	120.-	✓	2400.-	✓	
15	סגר "12" עם לוחות	"	2	1200.-	✓	2400.-	✓	
16	ד "6" א.צ.	"	6	350.-	✓	2100.-	✓	
17	זוית "90" א.צ. כולל חבור לבית	ית'	38	140.-	✓	5320.-	✓	
18	שוחות "60" עד 1.0 מ' עומק	"	4	1000.-	✓	4000.-	✓	
19	חוספת עבור בניית שוחות "80" מעומק עד	"	56	350.-	✓	19600.-	✓	
20	1.5 מ' במקום 1.0 מ' כנ"ל בעומק 2 מ' במקום 1 מ'	"	4	700.-	✓	2800.-	✓	
21	חוספת עבור עטיפת כסון לצנור "6"	מ"א	4	150.-	✓	600.-	✓	
22	עבודה סנדר	ש"ע	100	40.-	✓	4000.-	✓	
23	עבודות קומנדק	"	30	80.-	✓	2400.-	✓	
	סה"כ עבודות לפי הגרלה מס' 1-קוי כיוב פרק 2							
						131312.75	117228.75	
							173'70	

למנהל בית

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ליי	אב'	ליי	
קו סניקה								
1.3	הידוק המלוי במעלות לצנורות	מ"א	2,205.-	✓	15.-	✓	33,075.-	
2.1	בטון לעטיפת צנורות	מ"ק	18.19	✓	750.-	✓	15,642.50	
3.3	צנור א.צ. 12" דרג 18 עד 2.0 מ' עומק	מ"א	2,777.10	✓	185.-	✓	513,763.50	
3.4	צנור א.צ. 12" דרג 18 עד 3.0 מ' עומק	מ"א	420.-	✓	245.-	✓	102,900.-	
4.1	נקודת ואויר	יח'	1	✓	8,300.-	✓	8,300.-	
4.2	נקודת ניקוז	יח'	1	✓	11,600.-	✓	11,600.-	
6.2	עבודת רג'י - מחפר	ש"ע	100	✓	200.-	✓	20,000.-	
6.3	עבודת רג'י - פועל פשוט ישראלי	ש"ע	600	✓	35.-	✓	21,000.-	
6.4	עבודת רג'י - פועל פשוט מהשטחים	ש"ע	2000	✓	30.-	✓	60,000.-	
סה"כ עבודות הוצה קו סניקה								
עבודות קו סניקה מהגדלה מס' 1								
5.1	הכנסת צנור מגן 16"	מ"א	16	✓	800.-	✓	12,800.-	
5.2	הוס' עבור השחלת הצנורות בצנור מגן	מ"א	16	✓	160.-	✓	2,560.-	
5.3	צנור פלדה 12" בצנור המגן	מ"א	17	✓	350.-	✓	5,950.-	
5.4	צנור פלדה 16" בקדוח	מ"א	16	✓	450.-	✓	7,200.-	
5.5	חבור בין א.צ. לפלדה 12"	מ"א	3	✓	1,200.-	✓	3,600.-	
סעיפים חריגים צמודים למדד החומה								
1.	קטע עגון 12"	יח'	4	✓	1,350.-	✓	5,400.-	
2.	מחבר אוגן 12"	יח'	3	✓	890.-	✓	2,670.-	
3.	אוגן 12"	יח'	1	✓	780.-	✓	780.-	
4.	חפירה עבור קו סניקה 12" בעומק עד 2.0 מ' לפי יומן 228653	מ"א	260	✓	55.-	✓	14,300.-	
5.	עבודת משאית	ש"ע	50	✓	100.-	✓	5,000.-	
6.	שעות משאבה עם מפעיל	ש"ע	210	✓	180.-	✓	37,800.-	
סה"כ עבודות לפי הגדלה מס' 1 לקו סניקה								
821181 73'72 96130 91,760.-								

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
פרק 3 - מתקן לסתול בשפכים								
1. דרך גישה								
1.1	חשוף	מ"ר	4988.46	✓	3.-	✓	14965.38	
1.2	תפירה	מ"ק	8906.37	✓	6.-	✓	53438.22	
1.4	הדוק שתיית כביש	מ"ר	4163.63	✓	2.-	✓	8327.26	
1.5	מצע מחומם ואדי	מ"ק	1399.20	✓	72.-	✓	100742.40	
2. עבודות עפר								
2.1	נקוי שטחים מצמחים ופסולת	דונם	22533	✓	500.-	✓	11266.50	
2.2	תפירה באגנים	מ"ק	18031.71	✓	6.50	✓	117206.12	
2.6	הכשרת שטחים לתשתיות הסוללות	דונם	11414	✓	1800.-	✓	20545.20	
2.8	הדוק המלוי	מ"ק	22542.02	✓	4.50	✓	101439.09	
2.10	ישור והדוק מלוי החול בדפנות הסוללות	מ"ר	5586.47	✓	2.-	✓	11172.94	
2.25	הדוק ומלוי בתעלות לצנורות	מ"ק	246.30	✓	15.-	✓	3694.50	
3. דרכי כורכר והגבה מדרונות								
3.1	הכנת תשתית לדרכים שעל הסוללות	מ"ר	5364.23	✓	1.20	✓	6437.08	
3.2	התקנת מצעי כורכר שעל הדרכים	מ"ק	1634.09	✓	72.-	✓	117654.48	
3.4	צפוי מדרונות הסוללות	מ"ר	5586.87	✓	18.-	✓	100556.46	
4. תחנת צנורות								
4.1	תחנת צנורות פלדה 10" עד עומק 2 מ'	מ"א	84.15	✓	300.-	✓	25245.-	
4.1א	תחנת צנור פלדה 8" עד עומק 2 מ'	"	246.40	✓	250.-	✓	61600.-	
4.7	תחנת צנורות א.צ. 12" עד עומק 2 מ'	"	74	✓	200.-	✓	14800.-	
5. שוחות בקרה ותאים								
5.1א	שוחות 100" עד עומק 1.50 מ'	יח'	11	✓	1850.-	✓	20350.-	
5.1ב	" " " " 2.00 מ'	"	4	✓	2200.-	✓	8800.-	
5.1ג	" " " " 2.50 מ'	"	1	✓	2550.-	✓	2550.-	
5.8	שוחות גלישה	"	6	✓	4200.-	✓	25200.-	
5.11	בטונים לתמיכה	מ"ק	6.2	✓	1200.-	✓	7440.-	
7. עבודות שונות								
7.1	גדר תייל	מ"א	685	✓	150.-	✓	103200.-	
7.2	סער	יח'	1	✓	5000.-	✓	5000.-	
103,360 103,200 5000 108,360 686.50 685 1 687.50 941650.63								

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחעברה							
	<u>עבודות נוספות מבוססות על מחירי חוזה</u>							
1	בניית תא חלוקה מס' 2 לפי תכנית	קומ'	1	✓	17160.-	✓	17160.-	941630.63 ✓ 9342490 33405.90
2	אספקת ייצור ורימון משפך לפי תכנית	יח'	6	✓	1440.-	✓	8640.-	✓ 16500 ✓ 4100
3	תוספת עבוד בניית שער ברוחב 6.5 מ'	"	1	✓	3000.-	✓	3000.-	✓ 2500
4	תוספת עבוד מכסאות ב.ב. 104.2 לפי	"	16	✓	280.-	✓	4480.-	
	סעיף חוזה 4.7 בפרק מימ							
	סה"כ פרק 3 מתקן טהור עבודות חוזה							
								974910.63 ✓ 46180490 73' 73 96176590

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סדר הכל
				אב'	ל"י	אב'	ל"י	
פרק 4 - תחנת שאיבה לשופכין בימית								
1.1	חפירה כללית	מ"ק	3413.61	32.-	✓	82756.16	109235.52	
1.3	מצע מהודק	מ"ק	611.25	80.-	✓	48900.-	39323.20	
2.1	משאבת ביוב אנכית	יח'	2	100150.-	✓	200300.-		
2.2	משאבת ניקוז	"	1	2530.-	✓	2530.-		
2.3	מדסק	"	2	30000.-	✓	60000.-		
2.4	העלת פרשל	"	1	9000.-	✓	9000.-		
2.5-2.6	דיזל גנרטור	מטרות	1	401620.-	✓	401620.-		
2.7	מיכל דלק	"	1	15860.-	✓	15860.-		
2.8	קרובית מונעת	"	1	790.-	✓	790.-		
2.9	מסילת ג.פ. 26	מ"א	13.45	400.-	✓	5380.-		
2.10	גלגלה הרמה	יח'	1.2	1580.-	✓	3160.-		
3.1	סגר סריז 12"	"	2	9850.-	✓	19700.-		
3.2	מגוף סריז 8"	"	1	7750.-	✓	7750.-		
3.3	פעמון וברך 30" יניקה 12"	"	3	1850.-	✓	5550.-		
3.4	קטע עגון 12"	"	3	1800.-	✓	5400.-		
3.5	מעבר 10x12" אקצנטרי	"	3	1960.-	✓	5880.-		
3.6	מגוף מיצקה 10"	"	6	7500.-	✓	45000.-		
3.7	קטע צנור 10"	"	8	760.-	✓	6080.-		
3.8	מחבר וניקטואליק	"	4	365.-	✓	1460.-		
3.9	מעבר קובי 6"x10"	"	2	1000.-	✓	2000.-		
3.10	ברך 90° 10"	"	4	3360.-	✓	13440.-		
3.11	קטע צנור 10" 56 ס"מ	"	4	1630.-	✓	6520.-		
3.12	קטע צנור 10" 100 ס"מ	"	2	1700.-	✓	3400.-		
3.13	דריסר מעוגן 10"	"	2	450.-	✓	900.-		
3.14	מגוף מיצקה 4"	"	2	1370.-	✓	2740.-		
3.15	ברכיים 90° 4"	"	2	780.-	✓	1560.-		
3.16	קטע צנור 4" ברחון לבוך סניקה 10"	"	2	930.-	✓	1860.-		
3.17	המיכות לצנורות אנכיים	"	2	550.-	✓	1100.-		
3.18	מערכת צנורות לטיפת משאבות	"	1	2600.-	✓	2600.-		
3.19	סטחום אל חוזר כדורי 2"	"	1	220.-	✓	220.-		
3.20	מגוף 2"	"	1	220.-	✓	220.-		
3.21	הסתעפות 90° מצנור פלדה 10"	"	3	690.-	✓	2070.-		
3.22	סטחום אל חוזר 10"	"	2	7540.-	✓	15080.-		
3.23	אוגן ואוגן עוור מורכבים בקצה התחתון של צנור הסניקה כולל מערכת הנקוז 4"	"	1	12940.-	✓	12940.-		
3.24	דריסר מעוגן	"	2	1000.-	✓	2000.-		
3.25	אוגן עוור 12"	"	1	560.-	✓	560.-		
3.26	ברז גן	"	3	60.-	✓	180.-		
3.27	צנורות פלדה מג' 1"	מ"א	4.70	60.-	✓	282.-		
3.28	" " " "	"	7.70	70.-	✓	539.-		
3.29	" " " "	"	45.10	80.-	✓	3608.-		
							1,027,474.52	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י
	נהגות					
3.30	כנורות פלדה מג' 11½"	מ"א	3.20	90.-	288.-	986.55
3.31	" " " "	"	28.99	110.-	3179.-	1,027.47
	4. עבודות מסגרות					
4.1	מגוב כולל בסיס	קומ'	1	1500.-	1500.-	
4.2	סגר לצנור אלטרנטיבה	יח'	1	1800.-	1800.-	
4.3	סבכה לכור בקוץ	"	1	1800.-	1800.-	
4.4	פלטה להסוכה קו סניקה מפה 15 מ"מ אנכי	"	3	1120.-	3360.-	
4.5	כנ"ל אבל אופקי	"	3	560.-	1680.-	
4.6	מכסה מפה משופץ 100x94	"	2	2600.-	5200.-	
4.7	" " " 80x80	"	1	1700.-	1700.-	
4.8	" " " 70x60	"	1	1700.-	1700.-	
4.9	מכסה להעלה מורכב מחלקים	"	1	3700.-	3700.-	
4.10	סגר מלוח פי.וי.סי. 100x40	"	3	1600.-	4800.-	
4.12	דלי מפה 3 מ"מ	"	1	600.-	600.-	
4.13	ארון פלדה 40x40x80	"	1	800.-	800.-	
4.14	ארון פלדה 2 תאים	"	1	1600.-	1600.-	
4.15	סולט מעבורות	"	1	1200.-	1200.-	
4.16	דלת דו כנפית 170x350	"	2	12000.-	24000.-	
4.17	חריט פלסטי	"	20	2600.-	52000.-	
4.18	מעקה מעבורות	מ"א	16.89	250.-	4172.50	
	5. עבודות בטון					
5.1	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	מ"ר	17.41	30.-	522.30	
5.2	בטון בפלטה יסוד בעובי 50 ס"מ	מ"ק	30.19	1500.-	45150.-	
5.3	בטון בפלטה בעובי 45 ס"מ	"	0.89	1500.-	1200.-	
5.4	בטון בפלטה בור מנקוז	"	3.89	1800.-	7002.-	
5.7	בטון כיסודות למשאבות	"	0.30	1500.-	450.-	
5.9	תקרה בטון בעובי 12 ס"מ	מ"ר	60.16	240.-	14438.40	
5.10	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	"	84.24	225.-	18954.-	
5.11	כנ"ל בעובי 20 ס"מ	"	33.47	300.-	10041.-	
5.12	כנ"ל בעובי 25 ס"מ	"	8.69	375.-	3258.75	
5.13	קירות בעובי 30 ס"מ	מ"ק	90.03	1500.-	135045.-	
5.14	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	"	2.68	2000.-	5360.-	
5.15	קיר משופץ לבור חרטוב	"	2.19	2000.-	4380.-	
5.16	בטון בקורות עליצנות	"	3.72	2000.00	7440.-	
5.17	בטון בעמודים 20/25 ס"מ	"	2.06	2000.-	4210.-	
5.18	בטון בעמודים 10/20 ס"מ	"	0.24	2000.-	480.-	
5.19	הגורות במחיצות	מ"א	8.85	50.-	442.50	
5.22	מעקה על הגג בעובי 12 ס"מ	"	45.07	60.-	2704.20	
5.23	אריזה אוורור על הגג	"	5.63	150.-	844.50	
5.24	בטון במדרגות ובפורטטים	מ"ק	2.49	2500.-	6225.-	
					1,410,611.67	

למעברה

1,359,652.50
1,359,741.40
773.90

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחשבה							
	וויט מפלדה בחקרה	יח'	6	500.-	✓	3000.-	✓	1,410,611.67
5.25	יטוד למיכל דלק	קומ'	1	2000.-	✓	2000.-	✓	
5.26	סירות חגן למיכל דלק	"	1	12000.-	✓	12000.-	✓	
5.27	יטוד לדיזל גנרטור	"	1	5000.-	✓	5000.-	✓	
5.28	זיון רגיל	ק"ג	1520.67	6.50	✓	9884.36	✓	144,184
5.29	זיון מפותל	"	22616.21	6.70	✓	151542.01	✓	
5.30								
	6. אספקה והחזקת מערכת אורור							
6.1	מפוח גג	יח'	1	9000.-	✓	9000.-	✓	
6.2	תעלות אורור	מ"ר	50	100.-	✓	5000.-	✓	
6.3	שבכה 20x20	יח'	1	700.-	✓	700.-	✓	
6.4	שבכה 20x20	"	1	450.-	✓	450.-	✓	
6.5	שבכה 20x40	"	4	650.-	✓	2600.-	✓	
	8. עבודות ריצוף							
8.1	ריצוף במרצפות 30/30 ס"מ	מ"ר	40.49	130.-	✓	5263.70	✓	
8.2	ריצוף במרצפות 20/20 ס"מ	"	61.67	110.-	✓	6783.70	✓	
8.3	שפולי 7/30 ס"מ	מ"ר	39.98	70.-	✓	2798.60	✓	
8.4	שפולי 7/20 ס"מ	"	24.48	60.-	✓	1468.80	✓	
8.5	חרסינה	מ"ר	79.17	180.-	✓	14250.60	✓	
8.8	אטלת בית כסא	יח'	1	800.-	✓	800.-	✓	
8.9	קערה וחיצה	"	1	600.-	✓	600.-	✓	
8.9 א'	סבוביה	"	1	60.-	✓	60.-	✓	
8.9 ב'	וויט למגבות	"	1	50.-	✓	50.-	✓	
8.9 ג'	הוזיק ביר שואלט	"	1	50.-	✓	50.-	✓	
8.10	טואת 60/40 ס"מ	"	1	200.-	✓	200.-	✓	
8.11	החלפה בטון בל' ק"ג צמנט למ"ר	מ"ר	84.56	15.-	✓	1268.40	✓	
8.12	כטון מידה על חג	"	87.17	25.-	✓	2179.25	✓	
8.15	צפוי מדרגות ב- 13x6	"	1.14	300.-	✓	342.-	✓	
9	עבודות טיה							
9.1	טיה חוץ	מ"ר	128.41	60.-	✓	7704.60	✓	
9.2	טיה פנים	"	511.21	40.-	✓	20448.40	✓	
9.3	סיד	"	457.81	4.-	✓	1831.24	✓	
9.4	צבע שמן	"	63.41	40.-	✓	2536.40	✓	
9.5	טיה כבור הריטוב	"	55.74	70.-	✓	3901.80	✓	
9.6	צביעה כבור הריטוב באפוקסי	"	55.74	150.-	✓	8361.-	✓	
	להעברה							
						1635,733.55		
						1,624,765.55		
						773'52		
						1,624,699.73		

7X17 LENS 2500

1830, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080, 7090, 7100, 7110, 7120, 7130, 7140, 7150, 7160, 7170, 7180, 7190, 7200, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770, 7780, 7790, 7800, 7810, 7820, 7830, 7840, 7850, 7860, 7870, 7880, 7890, 7900, 7910, 7920, 7930, 7940, 7950, 7960, 7970, 7980, 7990, 8000, 8010, 8020, 8030, 8040, 8050, 8060, 8070, 8080, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160, 8170, 8180, 8190, 8200, 8210, 8220, 8230, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280, 8290, 8300, 8310, 8320, 8330, 8340, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8410, 8420, 8430, 8440, 8450, 8460, 8470, 8480, 8490, 8500, 8510, 8520, 8530, 8540, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 86

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	העבודה							
	6. מסק מצוף למידת מעלם							
	המסקה והבלה וזחנתה מסק מצוף	יח'	2 ✓	475.- ✓		950.- ✓		1,963,229.15 1,880,350.70 1,880,272.05
	7. ארקה							
	המסקה והבלה וזחנתה חבור של מערכת הארקה	קמ"	1 ✓	8,000.- ✓		8,000.- ✓		
	8. דיזל בגרשור							
	חבור חרות והפעלה	מערב	1 ✓	2,600.- ✓		2,600.- ✓		
	סה"כ עבודות חרזה מחנה שאיבה							1,974,789.15 1,891,902.90 1,851,829.25
1	צורת דרך והדוקה בשטחי דרכים ורחבות במצב חומר וארי	מ"ר	2,220.49 ✓	3.- ✓				5,790.39 5,661.47 13,637.50 17,204.55 3,123.10
2	דפסת בטון מזויין בעובי 10 ס"מ	"	104.27 ✓	165.- ✓				
3	מצע חצץ בעובי 30 ס"מ תחת יסודות	"	104.27 ✓	30.- ✓				
4	הוספת עבוד עבוד חורים במדור							
	10/10/30 ביסודות למשאבות	יח'	54.42 ✓	25.- ✓		2,160.- ✓		1,050.00
5	הוספת עבוד עבוד העלה במלמת יסוד							
	ברוחב 25 ס"מ ובכמות מחנה	מ"א	4.77 ✓	30.- ✓		143.10 ✓		
6	הוספת עבוד בטון ב 300 במקום בטון ב 200	מ"	0.80 ✓	50.- ✓		40.- ✓		
7	הוספת ליסוד מיכל דלק עבוד גפח ברזל	מ"ק	6.39 ✓	1,500.- ✓		2,000.- ✓		12,980.-
8	הוספת לקירות מיכל דלק עבוד גפח בטון	"	10.33 ✓	2,000.- ✓		20,660.- ✓		
9	הוספת ליסודות דיזל בגרשור עבוד גפח	"	3.03 ✓	1,666.67 ✓		5,050.01 ✓		
10	הוספת עבוד עבוד חורים עגולים ביציקה							
	במקרה ובקירות בקטרים שונים	יח'	62 ✓	40.- ✓		2,480.- ✓		1,240.00
11	הוספת עבוד עבוד פתחים וברעיים							
	ביציקה במקורות ובקירות במידות שונות	יח'	13 ✓	25.- ✓		325.- ✓		520.00
12	הוספת עבוד קירות בעובי 20 ס"מ במקום 30 ס"מ	מ"ק	14.83 ✓	250.- ✓		3,707.50 ✓		
13	הפך מח מגולבן בין גב דיזל בגרשור	מ"א	4.50 ✓	90.- ✓		405.- ✓		
14	לגב מיתקן שאיבה	מ"ד	166.14 ✓	20.25 ✓		3,325.50 ✓		4,155.50
	קלקר בעובי 2 ס"מ							
	להעברה							95,293.23 1,854,404.40 1,793.70

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
		א"י	א"י	א"י	א"י	א"י
	העברה					
15	תוספת למחיר המעקף בסוף של הגב	מ"א	44.75	22	984.50	984.50
	עבור גובה 35 ס"מ במקום 25 ס"מ	מ"א	45.07	24	1,081.68	1,081.68
16	דלת ברזל 80.85/220	יח'	3	3,520	10,560	10,560
17	ברז כבוי עם 2" עם צינור גומי מסורין	יח'	1	1,400	1,400	1,400
	3/4" ברז כדורי 1"					
18	סתירת תפר במיאו אלים 1200 בין פחנה	מ"א	9	20	180	180
	לדיזל בגרסור					
19	תוספת עבור שני כנפיים באורך	יח'	1	3,000	3,000	3,000
	6.0 מ" במקום שער 4.0 מ"					
20	מוזאיקה יצוקה באחר לאורך דלתות	מ"א	5.05	180	909	909
	ברזוב 30 ס"מ					
21	תוספת עבור מוזאיקה יצוקה באחר סביב	יח'	28	180	5,040	5,040
	פתחים עגולים					
22	תוספת לבטון מזה של הגב עבור קובי	מ"ק	5.64	1,200	6,768	6,768
	ממוצע גדול מ- 3 ס"מ					
23	מוזאיקה יצוקה באחר על זגבנה בסוף	מ"א	6.00	180	1,080	1,080
	ברזוב 10 ס"מ למעקה לאורך מדרגות	יח'	3	150	450	450
24	מגוף בקוטר 1" כולל רקוד	קומ'	1	32,550	32,550	32,550
25	מיכל החפשות בגובה 2 מ"ק	יח'	1	1,035	1,035	1,035
26	שואבת יד בקוטר 1"					
27	מיכל דלק בגובה 500 ליטר במבנה דיזל	"	1	2,240	2,240	2,240
	בגרסור					
28	הפירה ליסודות בעבודת ידיים	מ"ק	29.92	150	4,488	4,488
29	מכסה ב-8 כבד בקוטר 60 ס"מ לזוחל	יח'	1	725	725	725
	אביזרים וסגרים					
30	מכסה ברזל במידות 80/60 ס"מ לזוחל	"	1	1,700	1,700	1,700
	אביזרים וסגרים					
31	אספקת 4500 ליטר סולר עבור מיכל	"	1	6,750	6,750	6,750
	במבנה דיזל בגרסור					
32	דלת ברזל 75/220 ס"מ בירידה לחור	"	1	3,300	3,300	3,300
	פרסקים					
33	פרק וקילוף טיח קים בהתאם להוראות	מ"ר	27.38	15	410.70	410.70
	המפקה					
34	אספקת והרכבה של מכסה פח לסגירת	יח'	2	1,700	3,400	3,400
	חורים ברצפה עבור משאבה	מ"א	13.25	76	1,007	1,007
35	גגון פלדה שחור בקוטר 1"					
36	בור הורקת עורפי סולר ממיכל הדלק,	יח'	1	300	300	300
	מצבור אזבסט בקוטר 20 ס"מ בגובה					
37	75 ס"מ ממולא הצץ כולל הפירה	מ"א	3.00	90	270	270
	סדול מצבור ברזל מגולבן בקוטר 1 1/2"					
38	מעובן 2.50 מ" בקרקע כולל הפירה	יח'	1	50	50	50
	הפירות קורה מיסוד בסוף בשתי טכנות					
	ביר ביטפון באורך 1.20 מ"					
	להעברה					

180,914.81

158,309.10

22,605.71

LENAR LTD.

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סדר הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מהעברה						180,914.51	
							158,369.40	
39	אספקה והתקנה של צנור אזבסט בקוטר 14" באורך 5.70 מ'	יח'	2	1,450.-	✓	2,900.-	✓	
40	מחסום רצפה 4" מיציקה עם רשת מיציקה פליז	"	21	✓	200.-	✓	4,200.-	
41	קולטן 4" מיציקה	"	1	✓	200.-	✓	200.-	
42	אספקה והתקנה של שרדול אזבסט 6" באורך 30 ס"מ בקיר דיזל בגושור	"	2	✓	30.-	✓	60.-	
43	צנור מגולבן 1" בצורת הקטע במקרה	"	1	✓	80.-	✓	80.-	
44	צנור אוורור מ-פי.סי. בקוטר 4"	מ"א	4.40	✓	75.-	✓	330.-	
45	חבור לקו מים קים 4"	יח'	1	✓	400.-	✓	400.-	
46	הידרנט בקוטר 3" כולל חבור לקו קים 4"	"	1		4,900.-		4,900.-	
47	מד מים בקוטר 1" כולל גישור חשמלי	"	1		350.-		350.-	
48	אסם גומי 9" ביסוד המבנה	מ"א	29.03	✓	30.-	✓	870.90	
49	הכנת סינודי ברצפת המבנה למאיבת מי תהום כולל סגירה במכסה פח	יח'	4	✓	1,610.-	✓	6,440.-	
50	אספקה והתקנה של שרדולים מצנור אזבסט בקוטר 12" ובאורך 40 ס"מ	"	4	✓	100.-	✓	400.-	
51	בידור קירות מבנה באפיטר 406	מ"ד	161.81	✓	50.-	✓	8,090.50	
52	עבודת טפסבים ברג"י	י"פ	24.12	✓	300.-	✓	7,236.-	
53	עבודת משאבה ולפוינטס ברג"י	"	3	✓	2,500.-	✓	7,500.-	
54	בידור בטון-סן תוצרת תיאור-אטיס ברצפת המבנה	מ"ד	92.27	✓	200.-	✓	18,454.-	
55	חמור בטון במידות התך 20/55	מ"ק	0.50	✓	2,000.-	✓	1,000.-	
56	יציקת קורה בבדור הערוב במידות 35/20 ס"מ	"	0.47	✓	2,400.-	✓	1,128.-	
57	חפוס קיר בטון קים באזמל ופטיש לגלוי זיון	מ"ד	3.85	✓	100.-	✓	446.-	
58	סגירת בטון דבש בבדור הערוב בגובה 50 ס"מ	עבודה	1	✓	400.-	✓	400.-	
59	חיצוב חורים בקירות וחפרות בטון	יח'	33	✓	150.-	✓	4,950.-	
60	צנור מים 4" φ	מ"א	8.50	✓	145.-	✓	1,232.50	
61	תוספת לסעיף 7 האדקה בכתב כמחירות מס' 2 עבודת תוספת אדקה ממזרח ביטומן בעומק 20 מ' במקום צנורות מ"ג 2" בעומק 4 מ' פסים ממזרח ביטומן כבלים ושוחות לפי תכנית חדשה	קוט'	1	✓	20,000.-	✓	20,000.-	
62	הפעלה אוטומטית של הדיזל בגרשור לפי התמכתם מיום 12.2.76 ולפי הצעת סיניאנו שהוגש לכם על סך 14,550.- בחוטמת 15% רווח ומסון קבלן ראשי	קוט'	1	✓	17,830.-	✓	17,830.-	
	להעברה						235,966.74	

249000
273'00

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מהעברה							
63	אספקה והתקנה מכשיר פישור את פורטור לתחנת שאיבה	קומ'	1 ✓		20,540 ✓		285,966.74 ✓ 249,200 ✓ 20,540 ✓ 22,150.-	
64	הוספת לסעיף 10.2 עבור חלון ציד צד בהתאם לסכום עם אדריכל דרוקמן והוספת לכל חלון 310.- לירות	יח'	20 ✓		310.- ✓		5,000 ✓ 6,200.-	
65	שאיבת מי תהום לתחנת השאיבה בהתאם להצעתו מיום 10/6/75 והורדת סמלס מי התהום עד 0.10 מ'	סכום כולל					130,884 ✓ 148,979.-	
	סה"כ עבורות בנספוח במחירי החדה						463,295.74 405,626 ✓ 57,737 ✓	

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	...	...	...	...	...	...

113

139

11

139

139

1523

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ל"י	אב'	ל"י	
2.0 מערכת טלפונים								
5.01-5.06	הפיקוד העלה לכבלי טלפון	מ"א	25	3,919	✓	97,975	✓	97,975
2.04	צנור פ"י. ר"י. פ"י.	"	30	5,796.50	✓	173,895	✓	173,895
2.08	צנור מריכף "2	"	16	2,316.30	✓	37,060.80	✓	37,060.80
2.09	צנור מריכף "1	"	8	7,425.20	✓	59,401.60	✓	59,401.60
2.11	חב דאר מס' 85 בעומק עד 1.20	יח'	13	✓	1,150	✓	18,488	✓
2.12	חב דאר מס' 4 כב"ל	"	4	✓	940	✓	3,760	✓
2.13	מוחזק מעבר 100	"	21	✓	1,100	✓	23,100	✓
5.08	ארובי טלפון וטלויזיה	"	87	✓	430	✓	41,760	✓
במדידת מוטציה מס' 1								
80	חב' צנור מוטציה 104.3	יח'	21	✓	280	✓	5,880	✓
81	חב דאר מס' 60	"	11	✓	14,000	✓	154,000	✓
82	חב דאר מס' 10	"	1	✓	26,000	✓	26,000	✓
25	שעות עבודה כחבר	ש"ש	50	✓	200	✓	10,000	✓
26	שעות עבודה פרטל טמחים	"	1,000	✓	30	✓	30,000	✓
סעיף הריב מבוסס על בחיני חרזה וצמוד למדד וחרזה								
1	חב' לחב דאר מס' 85 צנור עומק עד 2.30 בעומק 1.20	יח'	4	✓	1,613	✓	6,472	✓
סה"כ מערכת טלפונים								
מערכת טלויזיה								
5.01-5.06	הפיקוד העלה לכבלי טלויזיה	מ"א	25	3,141	✓	78,525	✓	78,525
5.01	צנור מריכף "2	"	16	2,793.90	✓	44,702.40	✓	44,702.40
5.03	צנור מריכף "1	"	8	5,371	✓	42,968	✓	42,968
5.04	מוחזק מעבר "100	יח'	47	✓	800	✓	37,600	✓
במדידת מוטציה מס' 1								
76	צנור פ"י. ר"י. פ"י. "4	מ"א	30	255.70	✓	8,562	✓	8,562
80	חב' צנור מוטציה 104.3	"	47	✓	280	✓	13,160	✓
סה"כ טלויזיה								
LENAR LTD. לואר								

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
הערכת שבילים חלק א' - צמוד למדור מבוצע									
5.01-5.06	הפירת העלה לנבילים	מ"מ	257.60	✓	25	✓	6,440.-	✓	
4.02	כבל משריון מת קרקעי 5x6 ²	"	8,400.-	✓	30	✓	72,000.-	✓	
4.03	כבל משריון מת קרקעי 5x6 ²	"	129	✓	27	✓	3,483.-	✓	
4.07	יסוד לעמוד גובה 4 מ'	יח'	67	✓	400	✓	26,800.-	✓	
עבודות בוספרות מבוססות על מוד והמורה וצמודות לו									
1.	סדנול י"ג פי.וי.סי. 300	מ"מ	8	✓	16	✓	128.-	✓	
2.	חוט' עבוד וחוליה כבל לסדנול י"ג	"	8	✓	10	✓	80.-	✓	
3.	סופה אפוקסי	יח'	1	✓	220	✓	220.-	✓	
4.	סוליד בחומת למבס במחזור 2x1.5 ²	"	306	✓	13.25	✓	4,054.50	✓	
סה"כ הערכת שבילים									
								113,315.50	
								109,800.50	
								3,515.-	
מ.מ. - PLENAR - דואר בק"מ									

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ל"י	אב'	ל"י	אב'	ל"י
<u>משימת תחזוקה וטיפול במידע למידע ותחזוקה</u>									
								סעיף תחזוקה	סעיף תחזוקה
5.01-5.06	הפירות העלה לכבלים	מ"א	2,107.00 ✓	✓ 25.-		✓ 52,695.-			
4.01	הספקה ורובתה כבל עם קרקעי משורין	"	2,239.55 ✓	✓ 36.-		✓ 80,623.80			
5x10 ²		"	244.10 ✓	✓ 27.-		✓ 6,590.70			
4.05	כבל 3x6 ²								
<u>משימות לשי וברגלה</u>									
11x	מחיתה והיקרון כביש (Taxi)	"	172.00 ✓	✓ 260.-		✓ 44,720.-			
12	צנור מ.ב. 4"	"	190.00 ✓	✓ 55.-		✓ 10,450.-			
14	יסוד לעמוד מאורה כביש	מ"א	67 ✓	✓ 1,065.-		✓ 71,355.-			
15	צנור מגן 2" כבולבן	מ"א	14 ✓	✓ 72.-		✓ 1,008.-			
<u>עבודות בולטות סבוסטות על מחירי</u>									
<u>תחזוקה וברגלה</u>									
1	חוט' ענור והחלה כבל לשורר 4"	מ"א	190 ✓	✓ 15.-		✓ 2,850.-			
2	חוט' ענור והחלה כבל לענור מגן 2"	"	14 ✓	✓ 15.-		✓ 210.-			
3	מוליך בחומת 3x1.5 לגוף מאורה	"	657 ✓	✓ 13.25		✓ 8,705.25			
4	מוליך בחומת 2x1.5 לפנס במחורן	"	282 ✓	✓ 13.25		✓ 3,736.50			
				✓ 12.25					
<u>סכ"מ תחזוקה וטיפול</u>									
						✓ 322,244.25			
						257,562.25			
						773.00			

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י
עבודות יומן מבוססות על מחירי הוצאה ובמחיר ל"י - תקופה א'						
1	עבודת השטלאי	מ"ר	90	50.-	4,500.-	
2	עבודת רמך עם ציוד	"	5	110.-	550.-	
3	הפירה בידיים	מ"ר	217.40	60.-	13,044.-	
4	הספקה והרכבת הורליות 100	מ"ר	5	300.-	1,500.-	
5	הספקה והרכבת הקרה 100	"	56	300.-	16,800.-	
6	הספקה והרכבת הקרה 100	"	27	315.-	8,505.-	
7	הספקה והרכבת הקרה 100	"	2	600.-	1,200.-	
8	הספקה והרכבת סכסה 104.2	"	85	400.-	34,000.-	
9	הספקה והרכבת ציוד הקטגוריה כולל	"	2	350.-	700.-	
10	קרי שוחות מחול	"	83	300.-	24,900.-	
11	הספקה והרכבת דוריות 100	"	22	23.-	506.-	
12	הספקה והרכבת לבנים לחברה השטל	"	350	1.60	5,600.-	
13	הרכבת שוחות	"	2	300.-	600.-	
14	הוצאת חומר ראוי קטע 47-48	מ"ר	30	80.-	2,400.-	
15	הספקה והרכבת ציוד א.ב. 100 דרג 18	מ"ר	30	55.-	1,650.-	
16	הפירה לב"ל	"	30	35.-	1,050.-	
17	ציוד 100 א.ב. כולל פיזור והנחה	מ"ר	510	40.-	20,400.-	
18	פיזור קו א.ב. 100 כולל הוצאה ופחה	"	510	8.-	4,080.-	
19	לחבור עם מקורות	מ"ר	1	2,500.-	2,500.-	
20	שוחות 100 לשים במעבר כביש	"	2	1,300.-	2,600.-	
21	פיזור והרכבת 9 שחור השטל 4 מ'	"	9	515.-	4,635.-	
22	בוצע קורה אופקי 100	מ"ר	43	600.-	25,800.-	
23	בוצע קורה אופקי 100	"	14	600.-	8,400.-	
24	שליפת קורה 100	"	14	300.-	4,200.-	
25	הוצאת שטח לקורה אופקי	מ"ר	5	800.-	4,000.-	
26	הוצאת השטח על הקורה 1-3 מ' והוצאת	"	8	1,600.-	12,800.-	
27	הוצאת והוצאת ציוד פלדה 12", 16"	"	2	2,000.-	4,000.-	
28	הספקה והרכבת מכשירי פוטוסטיל מחיר יחידה 907.- במחיר 15% רוח ומחיר קבלן	מ"ר	2	1,045.-	2,090.-	
	להעברה				229,290.-	

229,290

229,290

13,000

24,947.2

72

73

24,947.2

24,938.1

24,937.2

249374

249374

[illegible]

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
מבזרזם המורה והקפית רשמיים חלק א' מבזרזם למדד אמריל 1975								
								סעיף
								ובזל
1	מבזרז קובי מאלומיניום גובה 6 מ'	מ"מ	67 ✓	✓	3,290.-	✓	220,430.-	
2	כב"ל גובה 4 מ'	"	66 ✓	✓	1,270.-	✓	85,320.-	
3	זרוע יחידה למבזרז גובה	"	61 ✓	✓	448.-	✓	27,328.-	
4	זרוע כפולה למבזרז גובה	"	6 ✓	✓	678.-	✓	4,068.-	
5	סנט דגם בקט למבזרז 4 מ'	"	68 ✓	✓	747.-	✓	50,796.-	
6	ברז המורה ג' גול' אלקטריק למבזרז 8 מ'	"	73 ✓	✓	955.-	✓	69,715.-	
7	סנט אביזרים 125 w	"	101 ✓	✓	362.-	✓	36,582.-	
8	סנט אביזרים 250 w	"	125 ✓	✓	385.-	✓	48,125.-	
9	סנט אביזרים כפול 125 w	"	8 ✓	✓	550.-	✓	4,400.-	
10	סנט אביזרים כפול 250 w	"	6 ✓	✓	596.-	✓	3,576.-	
11	גורד כספים 125 w	"	138 ✓	✓	52.-	✓	7,176.-	
12	גורד כספים 250 w	"	73 ✓	✓	92.-	✓	6,716.-	
15	מרכיבים והלקה	"	2 ✓	✓	25,000.-	✓	50,000.-	
17	מבזרזי פץ	"	28 ✓	✓	1,200.-	✓	33,600.-	
18	פנסים המורה במחון	"	73 ✓	✓	700.-	✓	51,100.-	
מבזרזם גומפים מבזרזם למדד אמריל 75								
1	מספק והרכבה כבל פילי בחומת 16 מ"מ	מ"מ	1,727.50 ✓	✓	18.50	✓	31,964.10	
2	על ימורי פץ בגובה 6 מ'	"	12 ✓	✓	1,200.-	✓	14,400.-	
3	מספק והרכבה קובי מתיחה למרת עליה	"	31 ✓	✓	440.-	✓	13,840.-	
3x	אביזר אביזרים למבזרזי פץ עבור סנטי	"	14 ✓	✓	640.-	✓	9,000.-	
4	כספית	"	14 ✓	✓	99.-	✓	1,386.-	
4	זרועה מתיחה מדורה	"	28 ✓	✓	44.-	✓	1,232.-	
5	מבזרזי שקל סט' 72	"	40 ✓	✓	43.-	✓	1,720.-	
6	מבזרזי משען סט' 90	"	20 ✓	✓	32.-	✓	640.-	
7	מחזקי דגם	"	87 ✓	✓	75.-	✓	6,525.-	
8	מספק והרכבה ברשמי וכלים	"	12 ✓	✓	195.-	✓	2,340.-	
9	חבור למבזרז מה קרקעי	"	2 ✓	✓	280.-	✓	560.-	
10	חבור למבזרז קיים פ"י תמיכה	"	1 ✓	✓	10,000.-	✓	10,000.-	
11	הקבות מרכיבים והלקה	"	10 ✓	✓	80.-	✓	800.-	
12	חומתה במיד' לגובה לבזן במבז 125 ומ	"	10 ✓	✓	50.-	✓	500.-	
13	מספק והרכבה מדורה לבזן 150 ומ	"	10 ✓	✓	50.-	✓	500.-	
14	מספק והרכבה מכלים קואקטיאלי	"						
	למבזרזיהן-							
	א. כבל בחומת סט' קאלוגי 271.561	מ"מ	1000 ✓	✓	51.75	✓	51,800.-	
	סוג כבל 16 LCM						95,175.-	
	ב. כבל בחומת סט' קאלוגי 271.559	מ"מ	6000 ✓	✓	14.80	✓	88,800.-	
	סוג כבל 13 LCM						89,700.-	
	ג. כבל בלי חומת סט' קאלוגי 271.605	מ"מ	2300 ✓	✓	12.00	✓	27,600.-	
	סוג כבל 11 LCD						27,850.-	
סה"כ המורה והקפית רשמיים למדד אמריל 1975								
1,002,365.75								
958,843.28								
253,522.47								

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
אספקת מים - 3 קומות מרכז מסחרי, בביטת חרטה לימית וזקליות אשקוביות								
טורה 2								
1.11	הפירה לקו 6" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	25	✓	35	✓	875.-	
1.14	הפירה לקו 4" עד עומק 1.5 מ'	"	507.50	✓	35	✓	17752.50	
1.19	הפירה לקו 2" עד עומק 1.20 מ'	"	779.35	✓	25	✓	19483.75	
1.20	הפירה לקו 1" עד עומק 1.0 מ'	"	468.30	✓	18	✓	8429.40	
2.4	יציקת בטון מזוין לבלוקים	מ"ס	11.54	✓	100	✓	1154.00	
3.1	הספקה והנחת צנור א.ב. 4" ריצ 18	מ"א	252.60	✓	55	✓	13893.00	
3.9	הספקה והנחת צנור פלדה 4"	"	113.40	✓	110	✓	12474.00	
3.11	הספקה והנחת צנור פלדה 6"	"	29	✓	160	✓	4640.00	
3.14	הספקה והנחת צנור מגולבן 2"	"	364.05	✓	72	✓	26205.60	
3.15	הספקה והנחת צנור מגולבן 1"	"	375.60	✓	40	✓	15024.00	
3.17	התקנת לבית אחי	יח'	1	✓	105	✓	105.00	
3.18	התקנת ל-2 בתים	"	13	✓	140	✓	1820.00	
3.21	התקנת מגוף חוצץ 4"	"	7	✓	1040	✓	7280.00	
3.24	התקנת מגוף חוצץ 1"	"	46	✓	150	✓	6900.00	
3.25	התקנת מגוף חוצץ 2"	"	45	✓	357	✓	16065.00	
3.26	התקנת מערכת כבוי אש	"	2	✓	4900	✓	9800.00	
3.27	התקנת מערכת מדידה ודירה	"	94	✓	170	✓	15980.00	
3.29	מחבר 2" x 4" הברגה	"	13	✓	150	✓	1950.00	
3.30	מחבר 2" x 6" הברגה	"	4	✓	220	✓	880.00	
3.35	התקנת 4x4 מארגן	"	4	✓	375	✓	1500.00	
3.38	התקנת 6x6 מארגן	"	2	✓	500	✓	1000.00	
3.42	התקנת 4x6 מארגן	"	3	✓	425	✓	1275.00	
3.47	קטע עיגולן 4"	"	3	✓	400	✓	1200.00	
3.57	מוליך הארקה	מ"א	293.60	✓	5	✓	1468.00	
3.59	מגוף חוצץ 3"	יח'	2	✓	820	✓	1640.00	
3.61	התקנת 3x6 מארגן	"	1	✓	420	✓	420.00	
4.7	חוט' למחיר הא צנור מכסה 104.3	"	25	✓	420	✓	10500.00	
5.6	סולם עבודה רג' י :	"	19	✓	200	✓	3800.00	
	א. סומר	מ"ס	100	✓	200	✓	20000.00	
	ב. סדל פשוט ישראלי	"	200	✓	35	✓	7000.00	
	ג. סדל פשוט מהטחים	"	1500	✓	30	✓	45000.00	
סה"כ אספקת מים								
במליות מובילה מס' 1								
17	הא בקורת 80 סף לעומים	יח'	50	✓	1300	✓	65000.00	הבדלה
22	הספקה והתקנת מודד מים 1"	"	100	✓	240	✓	24000.00	
23	חוט' לסל הארקה צנור גליון	מ"א	293.60	✓	3.50	✓	1027.60	
29	התקנת לקו קיים 1"	יח'	44	✓	40	✓	1760.00	
להעברה								
סה"כ 56084.10								

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY		PRICE		TOTAL
			ON HAND	ORDER	UNIT PRICE	AMOUNT	
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	...	...	...	...	...	...	...

[illegible]



מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סדר הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
מערכת ביוב 3 קומות כביסה חדרה לימים								
אשקוביות שורה שניה								
1.1	חפירת תעלה לצבור $\phi 4$ בעומק עד 1.0 מ"מ	מ"מ	99	✓	30.-	2,970.-	✓	
1.2	חפירת תעלה לצבור $\phi 4$ בעומק עד 1.5 מ"מ	מ"מ	35	✓	35.-	12,540.50	✓	
1.3	חפירת תעלה לצבור $\phi 6$ עד עומק 1.5 מ"מ	מ"מ	528.30	✓	35.-	18,490.50	✓	
1.4	חפירת תעלה לצבור $\phi 6$ עד עומק 2.0 מ"מ	מ"מ	300.20	✓	55.-	16,544.-	✓	
1.6	חפירת תעלה לצבור $\phi 8$ עד עומק 2.0 מ"מ	מ"מ	107.40	✓	55.-	5,907.-	✓	
2.1	עטיפת בטון לצבורות	מ"ק	1.40	✓	750.-	1,050.-	✓	
3.2	הספקה והנחה צנור א.ב. $\phi 4$ עד עומק 1.5 מ"מ	מ"מ	45	✓	367.80	16,554.-	✓	
3.4	הספקה והנחה צנור א.ב. $\phi 6$ עד עומק 2.0 מ"מ	מ"מ	658.60	✓	55.-	36,223.-	✓	
3.5	הספקה והנחה צנור א.ב. $\phi 6$ עד עומק 3.0 מ"מ	מ"מ	108.90	✓	65.-	7,078.50	✓	
3.6	הספקה והנחה צנור א.ב. $\phi 8$ עד עומק 2.0 מ"מ	מ"מ	139.40	✓	67.-	6,994.80	✓	
4.1	שוחות $\phi 80$ עד עומק 1.0 מ"מ	יח'	19	✓	1,300.-	24,700.-	✓	
4.2	שוחות $\phi 100$ עד עומק 1.5 מ"מ	יח'	45	✓	1,850.-	83,250.-	✓	
4.3	שוחות $\phi 100$ עד עומק 2.0 מ"מ	יח'	22	✓	2,200.-	48,400.-	✓	
4.4	שוחות $\phi 100$ עד עומק 2.5 מ"מ	יח'	5	✓	2,550.-	12,750.-	✓	
4.5	שוחות $\phi 100$ עד עומק 3.0 מ"מ	יח'	1	✓	3,400.-	3,400.-	✓	
4.7	חוט' ענור מפל $\phi 4$	יח'	11	✓	700.-	7,700.-	✓	
4.9	חוט' ענור מכסה 104.1	יח'	12	✓	300.-	3,600.-	✓	
7.1	עבודת רב"י ש"ע מחסר	ש"ע	7	✓	200.-	1,400.-	✓	
7.2	ש"ע פועל ישראלי	ש"ע	35	✓	35.-	1,225.-	✓	
7.3	ש"ע פועל שטחים	ש"ע	30	✓	30.-	900.-	✓	
עבודות נוספות מבוססות על מחירי החומה								
וצמורות למדד החומה								
1	חוט' לחפירת תעלה לצבור $\phi 4$ מ-1.5 מ"מ	מ"מ	78.10	✓	20.-	1,562.-	✓	
2	חוט' עד 2.0 מ"מ עומק	מ"מ	82.60	✓	25.-	2,065.-	✓	
3	חוט' לצבור $\phi 6$ בעומק מ-2.0 מ"מ ל-2.5	מ"מ	108.90	✓	1,000.-	3,000.-	✓	
4	חוט' עד $\phi 60$ עד עומק 1.0 מ"מ	מ"מ	69	✓	280.-	19,320.-	✓	
5	חוט' ענור מכסה 104.2	יח'	16	✓	350.-	5,600.-	✓	
6	חביר לתא קיים	יח'	3	✓	90.-	270.-	✓	
7	חביר לחביר בעתיד	יח'	20	✓	420.-	8,400.-	✓	
8	חביר לבית	יח'	16	✓	420.-	6,720.-	✓	
9	מחסור גולי 4"	יח'	12.80	✓	72.-	921.60	✓	
10	צנור $\phi 2$ מבולבן	יח'	39	✓	30.-	1,170.-	✓	
11	צנור $\phi 4$ פי.וי.סי.	יח'	6	✓	86.-	516.-	✓	
12	קשת $\phi 4$ פי.וי.סי.	יח'	4	✓	88.-	352.-	✓	
סה"כ								
453,045.90								
42,006.70								
להעברה								

1947

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	לי	אג'	לי	
מערכת טלפון 3 קונית								
1.13 ב"ג	הפירות תעלה לכבלי טלפון ב"ג אלו ציה	מ"א	807	45	✓	36,315.-	20,175.-	
2.04	צנור פי.וי.סי. 4"	"	1620.60	30	✓	48,618.-		
2.08	צנור מריכף 2"	"	640.20	16	✓	10,243.20		
2.09	צנור מריכף 1"	"	16.20	8	✓	129.60		
2.11	תא דאר מס' 85	יח'	2	1,150	✓	2,300.-		
2.13	שוחות מעבר 100	"	2	1,100	✓	2,200.-		
5.08	ארגזי טלפון ומלויציה	"	7	480	✓	3,360.-		
כמויות באגולה מס' 1								
84	תוס' למחיר התאום עבור מכסה 104.2	יח'	1	280	✓	280.-		
81	תא דאר מס' 60 (88)	"	4	13,900	✓	55,600.-		
26	ש"ע פועל טעחים	ש"ע	1500	30	✓	45,000.-		
	ש"ע פועל ישראלי	"	200	35	✓	7,000.-		
עבודות גרסאות צמודות למדד החוזה								
5.01-5.06	חבור לתא קיים	יח'	2	300	✓	600.-		
2	פרוק והרכבת רצוף	מ"ד	27	40	✓	1,080.-		
	סה"כ מערכת טלפונים					106,285.80	106,535.80	
מערכת טלויזיה 3 קונית								
5.01-5.06	הפירות תעלה לכבלים	מ"א	245.15	25	✓	21,453.75		
2.04	צנור פי.וי.סי. 4"	"	543.70	30	✓	16,311.-		
3.02	צנור מריכף 2"	"	310.40	16	✓	4,966.40		
3.03	צנור מריכף 1"	"	309.90	8	✓	2,479.20		
3.04	שוחות מעבר 80	יח'	10	800	✓	8,000.-		
כמויות באגולה מס' 1								
84	תוס' עבור מכסה 104.2	יח'	10	280	✓	2,800.-		
26	ש"ע פועל טעחים	ש"ע	4000	30	✓	120,000.-		
	ש"ע פועל ישראלי	"	200	35	✓	7,000.-		
	סה"כ מערכת טלויזיה					129,800.60	129,700.35	

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
עבודות מאורה: שבילים חלק ב', סוכן מסחרי, פרבולות אשקוביות מורה שניה								
סעיפי חרזה								
5.01-5.06	הפירת העלה לכבלים	מ"מ	3,399.10	25.00	✓	57,548.50	84,727.50	
4.01	הספקה והנחה כבל מת קרקעי משוריין 5×10^2	"	102.60	36.00	✓	3,693.60		
4.02	הספקה והנחה כבל מת קרקעי משוריין 5×6^2	"	2,343.70	30.00	✓	68,431.00	70,344.00	
4.03	הספקה והנחה כבל מת קרקעי משוריין 5×4^2	"	66.50	27.00	✓	1,795.50		
4.04	הספקה והנחה כבל מת קרקעי משוריין 5×2.5^2	"	1,210.90	25.00	✓	30,272.50		
4.05	הספקה והנחה כבל מת קרקעי משוריין 3×6^2	"	99	27.00	✓	2,673.00		
4.07	יסוד לעמוד גובה 4 מ'	יח'	119	400.00	✓	47,600.00		
סעיפי גבולה								
14	יסוד לעמוד גובה 8 מ'	יח'	4	1,065.00	✓	4,260.00		
13	הספקה והנחה צנור $2''$ מגולבן	מ"מ	180	72.00	✓	12,960.00		
12	הספקה והנחה צנור $4''$ א.ב.	"	28	55.00	✓	1,540.00		
	ט"ע פרעל ישראלי	ט"פ	200	35.00	✓	7,000.00		
	ט"ע פרעל נטחים	"	1000	30.00	✓	30,000.00		
עבודות גומפרט צמודות למדד והחרזה								
1	כבל לפנס 3×1.5	מ"מ	714	13.25	✓	9,460.50		
2	סופה אפוקסי	יח'	20	25.00	✓	500.00		
3	צנור $2''$ מריכף	מ"מ	6	16.00	✓	96.00		
4	הכנה להחצפת	יח'	4	150.00	✓	600.00		
5	הכנה כפולה להחצפת	"	1	150.00	✓	150.00		
6	חוספת עבוד והחלת כבל לצנור סגן $2''$	מ"מ	180	45.00	✓	8,100.00		
7	חוס' עבוד והחלת כבל לפרוול $4''$	"	28	15.00	✓	420.00		
8	חבור לעמוד קיים עם הציבה	יח'	5	250.00	✓	1,250.00		
סה"כ עבודות מאורה שבילים חלק ב', פרבולות אשקוביות ומרכז מסחרי								
						29,675.10	217,234.60	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
עבודות עבור חברת הסמל צמודים למדד									
והוצה									
1	הפירת העלה לכבלים	מ"א	2400	25.-	✓	60,000	36,852.50		
2	הנחת כבל כולל לבנים	"	2000	21.-	✓	42,000	42,900.70		
3	שרוול א.ב. "6" אספקה והנחה	"	109.50	55.-	✓	5,922.50	6,132.50		
4	חוט' עבור והחלה כבל בחור שרוול	"	141.50	15.-	✓	2,122.50	1,673.50		
5	מספר כולל הפירה וההנחה של העלה	בה'	4	260.-			1,040.-		
סה"כ									
							27,449.70		
							107,545.-		

8

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
ביצוע טרולים באזור 3 קומות									
1	הפידת חמלה משוממת ברוחב עד 1.5 מ' ובעומק עד 1.5 מ'	מ"א	113.50 ✓	45 ✓	25 ✓	5,107.50	3972.50		
2	טפידה בבנינים ומרחבות ללא חפלים	מ"ר	90.80	170		15,436			
3	הנחת צנור א.ב. 4" דרג 6	מ"א	21 ✓	45 ✓	40 ✓	945	840		
4	הנחת צנור א.ב. 6" דרג 6	"	216.50 ✓	55 ✓	50 ✓	11,907.50	10825		
5	הנחת צנור א.ב. 8" דרג 6	"	32 ✓	67 ✓	60 ✓	2,144	1920		
סה"כ טרולים						17,557.50			

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אנ' לי	אנ' לי	לי
	קו סניקה מרכז מסחרי (מזרקות) כולל משאבה ולוח השמל					
1	חפירות תעלה לצנורות עד עומק 1.5 מ'	מ"א	72.5 ✓	35.- ✓	2537.50	
2	צנור פלדה 3"	"	2 ✓	90.- ✓	180.-	
3	" " " 4"	"	38 ✓	110.- ✓	4180.- 6000.-	
4	" " " 6"	"	32.5 ✓	160.- ✓	5200.-	
5	מגוף 4"	י"ח	1 ✓	1040.- ✓	1040.-	
6	מגוף 6"	"	1 ✓	1610.- ✓	1610.-	
7	אוגן 4"	"	3 ✓	192.- 190.-	576.- 570.-	
8	אוגן 6"	"	3 ✓	258.- 157.-	804.- 471.-	
9	דדסר 6"	"	1 ✓	250.- 250.-	250.- 250.-	
10	מעבר קובי 4x6	"	1 ✓	375.- 600.-	375.- 600.-	
11	מעבר 2x3	"	17 ✓	91.- 510.-	1547.- 867.-	
12	מעבר 2x3/4	"	17 ✓	51.- 15.-	867.- 255.-	
13	ניפל 3/4" באורך 10 ס"מ	"	17 ✓	25.- 55.-	391.- 84.-	
14	נקוד רצפה 6"	"	1 ✓	80.- 4330.-	80.- 4330.-	
15	חפירות פלדה 3.60 בעובי 3"	"	1 ✓	5250.- 4040.-	5250.- 4040.-	
16	משאבה קומפ'	"	1 ✓	11150.- 7666.-	11150.- 7666.-	
17	חא בטון לנ"ל במידות פנים 1.0x1.75x2.40	"	1 ✓	6414.40 6414.40	6414.40 6414.40	
18	סולט גובה 1.40	יח'	1 ✓	375.- ✓	375.-	
19	מכסה פח 2.70x1.30	"	1 ✓	10772.- 2000.-	10772.- 2000.-	
20	לוח השמל למזרקה כולל אספקה והתקנת	יח'	1 ✓	24925.- 23925.-	24925.- 23925.-	
	כמפורט					
	סה"כ קו סניקה כולל משאבה ולוח השמל					
					30574.50	
					80201.00	

LENAR LTD.

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
עבודות יומן מבוססות על מחירי מאוזה								
וצמודים למוד מבחורה								
1	עבודת רתך עם ציור	מ"ר	48	✓	90	✓	4,320	
2	עבודת חשמלאי	"	36	✓	50	✓	1,800	
3	חפירה בידיים	מ"א	80	✓	50	✓	4,000	
4	אספקה והובלה צנור מ"ג 1" סקדירול	"	40	✓	20	✓	800	
5	אספקה והובלה צנור מ"ג 2" סקדירול	"	40	✓	40	✓	1,600	
6	אספקה והובלה צנור מריכף 1"	"	36	✓	50	✓	1,800	
7	אספקה והובלה צנור א.ב. 4" בירב	"	45	✓	45	✓	2,025	
8	אספקה והובלה של צנור מיים 4" דרב	"	18	✓	30	✓	540	
9	אספקה והובלה צנור א.ב. 6" לבירב	"	40	✓	55	✓	2,200	
10	חפירה חסלה משוממת ברוחב עד 1.50 מ'	"	16	✓	45	✓	720	
11	אספקה והובלה צנור 6" א.ב. למיים	"	20	✓	55	✓	1,100	
12	אספקה והובלה ג' בו 4"	יח'	4	✓	100	✓	400	
13	אספקה והובלה ג' בו 4" פפול	"	1	✓	230	✓	230	
14	אספקה והובלה ג' בו 6"	"	14	✓	210	✓	2,940	
15	אספקה והובלה ברזי גו 3/4"	"	45	✓	100	✓	4,500	
16	אספקה והובלה ברזי גו 3/4"	"	3	✓	135	✓	405	
17	אספקה והובלה מגוף 1"	"	45	✓	110	✓	4,950	
18	אספקה והובלה מגוף 2"	"	11	✓	310	✓	3,410	
19	אספקה והובלה מגוף 4"	"	1	✓	940	✓	940	
20	העברת עמוד חשמל ויסוד 8 מ' כולל חפירה	קוט'	1	✓	1,950	✓	1,950	
21	העברת עמוד חשמל ויסוד 4 מ' כולל חפירה	"	2	✓	1,575	✓	3,150	
22	אספקה והובלה 2 עמודי מאורה 4 מ'	יח'	2	✓	1,270	✓	2,540	
23	אספקה והובלה יסודות 100 לפרט	"	2	✓	400	✓	800	
24	אספקת מרחות שלפון 100 קומפלט	"	1	✓	1,100	✓	1,100	
25	אספקת מרחות שלפון 50 קומפלט	"	14	✓	750	✓	10,500	
26	אספקת מרחות 20 למיים	"	24	✓	1,300	✓	31,200	
27	אספקת מרחות 100 לבירב עד 2 מ'	"	7	✓	1,700	✓	11,900	
28	אספקת מרחות 100 אולם בחצי גובה	"	3	✓	1,200	✓	3,600	
29	אספקת מרחות 80 לשלויזיה	"	24	✓	500	✓	12,000	
30	אספקת מרחות 80 לשלויזיה בחצי גובה	"	12	✓	700	✓	8,400	
31	אספקת חוליות 100	"	28.5	✓	160	✓	4,560	
32	אספקת חוליות 30	"	1	✓	250	✓	250	
33	אספקת חקרה 30	"	24	✓	150	✓	3,600	
34	אספקת חקרה 100	"	12	✓	240	✓	2,880	
סה"כ								142,047

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סר הכל
אב'	לי'	אב'	לי'	אב'	לי'	לי'
	מהעברה					
35	אספקת מכסה 104.3	יח'	3.8	310	1172.40	142,947.-
36	אספקת מכסה 104.1	"	2	425	850.-	17,980.-
37	הגבות מוחות 100	"	2	470	940.-	7,620.-
38	אספקת דוהרכבה מדי מיים 1/2	"	33	240	7,920.-	3,915.-
39	אספקת דוהרכבה שסתום אל חוזר 5/4"	"	29	475	13,675.-	
40	חבור להידובט 4" כולל ביפל ומרפה 1"	"	2	180	360.-	
41	אספקת מחבר הברגה 4"X2"	"	1	120	120.-	
42	אספקת מחבר הברגה 6"X2"	"	1	180	180.-	
43	חבור לשחרות בידב קיימרים	"	3	350	1,050.-	
44	אספקת דוהרכבה מפל 4"	"	3	700	2,100.-	
45	הקו חבורי מיים לבתיים כולל הפירה	"	6	245	1,470.-	
46	אספקת כבל השפלי 5X6 ²	מ"מ	50	25	1,250.-	
47	אספקת דוהרכבה כבל השפלי 5X6 ²	"	20	30	600.-	
48	אספקת דוהרכבה מרפה אפוקסי לחבורי כבליים 5X6 ²	יח'	38	260	9,880.-	
49	אספקת דוהרכבה לבבי סיליקס	"	4500	0.95	4,275.-	
50	בזבז חבורי מיים לבתיים	"	26	40	1,040.-	
51	בזבז חבורי טלפון לחבור מריפף 1"	"	11	40	440.-	
52	בזבז חבורי טלפון לחבור מריפף 1"	"	5	40	200.-	
53	אספקת מסגרת לשחרות בידב 100	"	2	200	400.-	
54	אספקת פקס 1" למיים	"	101	14	1,414.-	
55	אספקת פקס 6" לבירב	"	5	105	525.-	
56	דוהרכבה בידב זמני 2 - חביות כולל מלוי בחצץ ל-3	קום	1	350	350.-	
57	אספקת דוהרכבה ביתן	"	1	550	550.-	
58	יביקת רצפה לביתן שמירה מבטון	מ"מ	1.50	1,300	1,950.-	
59	אספקת סולר 3352 ליטר	קום	1	5,028	5,028.-	
60	הקובי בידב לפי קבלות מאושרות על סך 3,160.- + 15% דוח ומסון קבלון ראשי	"	1	3,540	3,635.-	
61	הקובי כבלי השטל לפי קבלות מאושרות על סך 3,000.- + 15% דוח ומסון קבלון ראשי	קום	1	3,450	3,450.-	
62	חלום עבור ימי שמירה לפי קבלות מאושרות על סך 2,750.- + 15% דוח ומסון קבלון ראשי	"	1	3,080	3,160.-	
63	פרק דוהרכבה מרצפות 45X45	מ"ר	25	60	1,500.-	
64	התאמת פוחה 100	יח'	1	550	550.-	
65	הקו הידובט	קום	1	600	600.-	
66	אספקת דוהרכבה ביפל 3/4" באורך 40 ס"מ + וקורד מבחרות	יח'	17	145	2,465.-	
					219,044.-	
					177,746.50	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	שחזור							
67	גלוי קו מים כולל חנוך צנור 4"	קו"מ	1 ✓	520.- ✓		520.-		
68	ובצנור 2 וחורכים	יח'	8 ✓	50.- ✓		400.-		
69	שנבר מ- 3/4" ל-1"					100.-		
	השליש לשקורות למי הניקוזת מחד המכרז							
	פנור המסוקת מניגולומית על קו							
	16,155.12 מחשבת 15' רוחב ומסרן קבול							
	דחסי		1	10,570.-		10,570.-		
70	השליש צנור הצנרת חתכת המחיבה כמעולה							
	ע"י דיזל בגרמור לפעולה אוטומטית ע"י							
	חבור וסמל קבוצת השליש לסיניאבד - 3,500					3,500.-		
	12% רוחב קבולן דחסי					4,200.-		
71	המכית קו מים 6" באורך 20 מ', ע"י							
	החידה הצנרת 2" מ"ג באורך 6 מ' כל							
	צנור 12 יח' ושליפת הצנורות כולל							
	פסידה והמכית בהתאם לדף יומן מס' 7							
72	בהתאם לדף יומן מס' 10 מיום 26.10.77							
	קו ביוב 4" באורך 4 מ' כולל חפירה							
	אספקה והנחתה וחבור לקו קייה 2 יח'							
73	צנור ושליפת כבלים לחנך קויר בטון באורך							
	16 מ' לפי השפחה בדי' פומן מס' 10							
	מיום 26.10.77							
74	צנרת פומל לפי פרוט	מ"פ	122 ✓	130.- ✓		15,860.-		
75	אספקה צנור 4" מ.ג.	מ"א	2 ✓	80.- ✓		160.-		
76	אספקה צנור 4" פי.וי.סי.	"	36 /	12.- ✓		432.-		
	סה"כ צנורות יומן מבוטאות					16,452.-		
	על החוצה							
						203,044.50		

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
עבודות תאורה צמודות למדד אפריל 1975 שבילים חלק ב', שלוש קומות פרגולות, מרכז מסחרי מזרקה, אשקובית									
1	עמוד קובי מאלומיניום 8 מ'	יח'	4 ✓	3,290.-	✓	13,160.-			
2	כנ"ל גובה 4 מ'	"	118 ✓	1,270.-	✓	149,860.-			
3	זרוע יחידה לעמוד גבוה	"	4 ✓	448.-	✓	1,792.-			
5	פנס דגם גשם (כוודרי) לעמוד 4 מ'	"	120 ✓	747.-	✓	89,640.-			
6	גוף תאורה ג' גול אלקטריק לעמוד 8 מ'	"	4 ✓	955.-	✓	3,820.-			
7	מגש אביזרים w 125	"	116 ✓	362.-	✓	41,992.-			
8	מגש אביזרים w 250	"	4 ✓	385.-	✓	1,540.-			
9	מגש אביזרים כפול w 125	"	2 ✓	550.-	✓	1,100.-			
11	גורח כספית w 125	"	120 ✓	52.-	✓	6,240.-			
12	גורח כספית w 250	"	4 ✓	92.-	✓	368.-			
15	מרכזית הולקה	"	1 ✓	25,000.-	✓	25,000.-			
16	תוספת עבור פנסים דגם כוודרי אבטי ובול חלבי כמו דגם 8525 גשם במקום פנסים דגם גליל	יח'	64 ✓	330.-	✓	21,120.-			
	סה"כ שבילים חלק ב' צמוד למדד אפריל 1975					555,632.-			

מחירי תכנון

מחירי עבודה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אנ'	לי	אנ'	לי	אנ'	לי
עבודות האורה בגורם כדורסל, קו הזנה למזרקה ומזרקה מבוססות על מחיר וחומר ובמחירים למוד אפריל 1975									
א. כדורסל									
1.	שטח מתארן גובה 10 מ' + זרוע	ית'	4 ✓	✓	14250	✓	12300	✓	12300
2.	יסוד לפסוד 1.20 x 1.20 x 1.20	"	4 ✓	✓	1050	✓	7440	✓	7440
3.	יסוד 1.20 x 0.60 x 0.60	"	1 ✓	✓	250	✓	250	✓	250
4.	פנס בחור לחץ גבוה 400 וט כולל גבס	"	8 ✓	✓	1050	✓	13560	✓	13560
5.	אספקה והתקנה לוח פקוד	"	1 ✓	✓	1500	✓	1500	✓	1500
6.	אספקה והתקנה צנור פלדה 6"	מ"מ	1.5 ✓	✓	600	✓	270	✓	270
7.	אספקה והתקנה כבל בהודות 25 מ"מ	מ"מ	45.50 ✓	✓	20	✓	1274	✓	1274
8.	אספקה והתקנה צנור הגנה פטורדיין 1 1/4"	"	2 ✓	✓	50	✓	100	✓	100
9.	הצבה במקלט לחבור חק	ית'	1 ✓	✓	575	✓	575	✓	575
ב. מזרקה									
10.	אספקה והתקנה כבל 4x16 ² ביאופון	מ"מ	153.50 ✓	✓	61	✓	10294.50	✓	10294.50
11.	התקנת צנור והחלת הכבל בחור פירוד	"	153.50 ✓	✓	15	✓	2302.50	✓	2302.50
12.	הציקה בהודות 35 מ"מ	"	20 ✓	✓	30	✓	600	✓	600
13.	אספקה והתקנה פירוד 1/4"	"	6.50 ✓	✓	50	✓	325	✓	325
14.	התקנת צנור והחלת כבל לחור פירוד	"	6.50 ✓	✓	10	✓	65	✓	65
15.	אספקה והתקנה פנסי בריכה כולל כבל לפנס	ית'	26 ✓	✓	345	✓	2490	✓	2490
16.	התקנת צנור בחור והתקנת בריכות	"	26 ✓	✓	100	✓	2600	✓	2600
17.	אספקה ויציקת קופסאות 2" מירדון ממולאות אפרטי	"	5 ✓	✓	305	✓	1925	✓	1925
18.	מפסק ראשי פטורדיין 3x15 אספי כולל במיכים וחבור	"	1 ✓	✓	750	✓	750	✓	750
19.	הצבה לחור קיר מקלט פנסי 25 מ"מ וחקון חור כולל חבור הזנה	קמ"	1 ✓	✓	350	✓	350	✓	350
סה"כ האורה כדורסל + מזרקה									

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

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	רכוש חשבון סופי ימית שלב א'							
	עבודות שסבוצעו בשלב א' בתוך רובע תפקוד ת.ה.ל.							
1	קוי אספקת מים לפי סעיפי חוזה						1,856,532.70	
2	קוי אספקת מים לפי כמויות מתגדלה ועבודות נוספות מבוססות על החוזה						578,257.13	
2	קוי ביוב לפי סעיפי חוזה						2,136,406.-	
	קוי ביוב לפי כמויות מתגדלה ועבודות נוספות מבוססות על החוזה						1,177,225.45	
	קוי סניקה עבודות חוזה						131,312.75	
	קוי סניקה לפי כמויות מתגדלה ועבודות נוספות מבוססות על החוזה						72,000.-	
	קוי סניקה עבודות חוזה						784,281.-	
	קוי סניקה לפי כמויות מתגדלה ועבודות נוספות מבוססות על החוזה						91,765.-	
3	מחקן טפול בשפכים סעיפי חוזה ועבודות נוספות מבוססות על החוזה						974,910.63	
4	תחנת שאיבה לפי סעיפי חוזה תחנת שאיבה לפי - כמויות מתגדלה ועבודות נוספות מבוססות על החוזה						1,974,789.13	
5	מערכת טלמונים לפי סעיפי חוזה מערכת טלויזיה לפי סעיפי חוזה מערכת תאורה לפי סעיפי חוזה מערכת תאורה תקפית עבודות יומן צמודות למדד שבחוזת						405,626.-	
	סח"כ עבודות שלב א' צמודות למדד נובמבר 1974 עדכון למדד פברואר 1975 לפי החוזה 9.4%						463,295.74	
	סח"כ למדד פברואר 1975						687,704.40	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						225,636.40	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						113,315.50	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						282,944.25	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						262,880.-	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						105,640.25	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						99,301.35	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						115,370.44	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						75,351.6	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						696,642.-	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						958,293.30	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						1,002,363.75	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						666,423.-	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						137,466.19.75	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						137,466.19.75	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						128,599.67	
	עבודות תאורה נוספות בימית עבודות לפי הגדלה צמודות למדד אפריל 1975						128,599.67	
	התיקרות לפי חשבון מצורף לעבודות פברואר 1975						128,599.67	

[illegible]

התקדמות לחשבון

שלב א' בוצע עד חודש ינואר 1976
תכנים פורמא 1975
נקודות 335.4

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

מס' משכר	מ"ר	הפרש במדד	הפרש באחוזים
1	3.75	4.4	1.31
2	4.75	8.0	1.51
3	5.75	8.4	2.50
4	6.75	19.3	2.50
5	7.75	37.5	5.75
6	8.75	40.0	11.18
7	9.75	29.3	11.93
8	10.75	52.0	8.74
9	11.75	50.6	12.52
10	12.75	53.7	15.09
11	1.76	58.1	16.01
			17.32
			104.74%

סה"כ ממוצע ב"ח = 9.52

44.83.11

6.52%	=	9.52% - 3%	בחסות 3%
		<i>(1274165) = 147749</i>	חשבוני סופי מוגש ע"ס 11,557,044

752-519
ANALYST
10742.4602

10742.4602
10742.4602

=11,557,044x 6.524



החשבוניות לתשלום סכמי ימים

עבודות תחזוקה וצדירות לפד אפריל 1975 עד 343.4 עבודות שנוצרו בשל א'

5.04 4.48 / 1200 SP

הכספים חודש אפריל 1975
סך 343.4 בקורות.

הכסף באחוזים	הכסף במד	סך	כמות בחודש
5.59	29.5	372.9	7/75 x
6.29	31.9	375.3	8/75
3.2	21.3	364.7	9/75
6.9	34.0	377.4	10/75
9.41	42.6	386.0	11/75
10.51	45.7	389.1	12/75

6.95% = 41.4:6

59.7:6 = 9.95%

סך"כ סכום לכל החקופה

בחסות א"י

9.95 - 3.0 = 6.95%

1,002,363.75

סך"כ חשבון סכמי סוגים

358,893.30

66,643

1,002,363.75 x 6.95% = 69,664.1

סך"כ החשבוניות קורות

19/11-74
סך 773.06

MM

התייקרות לחשבון סופי - ימים

עבודות 3 קומות, אשקובית שורה שניה, מרכז מסחרי פרטיליות, שזיטה וכו' שומטרו לנצח בחקופה שבין דצמבר 75 עד חודש פברואר 1977

הכספים חודש פברואר 1975
סך 335.4 בקורות

הפרש באחוזים	הפרש במסר	סך ד	כוח בחודש
16.01	53.7	389.1	12.75
17.32	58.1	393.5	1.76
18.25	61.2	396.6	2.76
19.38	65.0	400.4	3.76
29.31	98.3	433.7	4.76
31.45	105.5	440.9	5.76
36.46	122.3	457.7	6.76
41.80	140.2	475.6	7.76
44.25	148.4	483.8	8.76
44.16	148.1	483.5	9.76
44.75	150.1	485.5	10.76
48.36	162.2	497.6	11.76
50.72	170.1	505.5	12.76
52.74	176.9	512.3	1.77
53.87	180.7	516.1	2.77

$549.83:15 = 36.65\%$ 36.65% חקופה לכל חודש
 $341.5:12 = 28.46\%$
 $145380 \times 36.65\% = 53175$
 $2,232,010 \times 33.65\% = 750,427$
 $145380 \times 34.11 = 49575$
 $1,351,740$
 סה"כ חשבון סופי מוגש על סך $750,427$
 סה"כ התייקרות

תחיקות לחשבון סופי - יגית

עבודות תאורה צמוד למדד אפריל 1975, מדד 343.4, עבודות שנוצרו בין דצמבר 1975 עד פברואר 1977. שלוש קומות שבילים שלב ב', פרגולות, מרכז מסחרי, מזרקה וכו' -

הפרש באחוזים	הפרש במדד	ב ד ר	בוצע בחודש
13.31	45.7	389.1	12.75
14.59	50.1	393.5	1.76
15.53	53.2	396.6	2.76
16.60	57.0	400.4	3.76
26.30	90.3	433.7	4.76
28.39	97.5	440.9	5.76
33.28	114.3	457.7	6.76
38.50	132.2	475.6	7.76
40.88	140.4	483.8	8.76
40.80	140.1	483.5	9.76
41.38	142.1	485.5	10.76
44.90	154.2	497.6	11.76
47.20	162.1	505.5	12.76
49.18	168.9	512.3	1.77
50.29	172.7	516.1	2.77

501.13 : 15 = 33.41%
 554.46 : 112 = 29.54

מח"כ מוצע לכל החקירה
 33.41% - 3% = 30.41%
 433.228

בחסימה 3%

מח"כ תמורה לחלק ב' בחשבון סופי
 447,920.50

מח"כ התחיקות
 447,920.50 x 30.41% = 136,212.12

433,228 x 26.54 = 114,929

[Handwritten signature]

סלולר 10

7.11.1977

חיפה Haifa

לכבוד

משרד הטכני, המנהל לבנייה כפרית

מהגדר מחוז הערבה והנגב

באר - שבע

לידי מר י. זיידה

א.ב.

הגדרון: חוזה מס' 81/46791/74
מערכת ביוב מרכזי אזורי ימית.

בהתייחס לסעיף 20 שבתנאים המיוחדים המצורפים לחוזה הנ"ל והמהווים חלק בלתי נפרד ממנו, בבקשתם לאשר לנו לתשלום פרמיה בשעור של 2% לחודש עבור החודשים שהקדמנו בגמר העבודה.

למען הסדר אנו מציינים את העובדות כדלקמן:

- א. החוזה נחתם ביום 18.2.75.
- ב. מסירת השטח והסימון לקבלן בעשה ביום 23.2.75 (ראה מכתבכם מס' 3959/טנג מיום 6.3.75).
- ג. תקופת ביצוע העבודה לפי תנאי החוזה 7 חודשים ז"א עד 23.9.75.
- ד. לפי יומן מס' 249500 מיום 15.8.75 מסרנו העבודות בהם במסרו לנו תוכניות השטח לביצוע עם תחילת העבודה ז"א 23.2.75.
- ה. חשבונו מס' 5 מיום 24.7.75 ואשר אושר על ידכם ביום 27.7.75 המכיל בתוכו העבודות אשר במסרו לכם ביום 15.8.75 מסתכם בסך 9,100,730.₪.

לאור העובדות הנ"ל, אנו רואים בקידום גמר העבודות תקופה של 2 חודשים ז"א מיום 24.7.75 ועד 23.9.75 ובבקשתם לאשר לנו פרמיה כמצויין בסעיף הנ"ל שבתנאים המיוחדים בשעור של 4% ז"א בסך 364,029.₪.

בכבוד רב,

"שרביב" בע"מ

לוטה: 1. צלום מכתבכם מיום 6.3.75

2. צלום יומן מס' 249500

3. צלום אשורכם עבור חשבון מס' 5

העתק: ת.ה.ל. לידי ד"ר מריבינסקי סמב"ל.

משרד המבחן

משרד המבחן

משרד המבחן

החוק: 6.3.75

מספר: 3959/1001-1001

לכבוד
הב"ד הרביעי בע"מ
רח"ה העצמאות 118
ח"ס ה

פ.א.ל.

הנדון: ביצוע מערכת מים וביוג מרכז אזורי פיתוח דפיה

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה מספרו 81/46391/74 לביצוע מערכת מים וביוג במרכז אזורי פיתוח דפיה לכי פרוט:

1,208,371	קווי מים
1,096,035	קוי ביוג
2,014,175	מחקן כסבים
1,920,862	תחנת שאיבה
725,940	מערכת השל וכו'
7,765,383	
(-250,000)	הנחה כללית בסך (3.22%)
7,515,383	
984,617	ע"ח התיקרויות
8,500,000	ערך ההזמנה -

עד לחתימת החוזה נשלם לכס 70% מסדר החלומים כדלקמן:-

75%	לפי החקירות העבודה וכמויות מאושרות
12%	גבר ומסירת העבודה -
3%	ע"ח קרן בטוח לפועלי בנין
10%	אשור השבון סופי
100%	

אבקשכם להתקשר עם מהנדס אזור הערבה וסיני מר זיידה לקבלת פרטים נוספים.

תאריך החלת העבודה יחשב ה-23.2.75 יום מסירת הסימון בשטח.

לכבוד רב,

רמזיאנסקי

כ.מ. משרד מחוז הנגב

העמק:

מר גלויברמן - מנהל א.ב.כ.
מר אביב - מסונה על עליות חדשות
מר בלף - מסונה על חוזים ומכרזים
מהנדס אזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיס

ד/דב

טלמן זונג

מרכז הנגב יוזם מנהל מר זיידה

מדינת ישראל
משרד השיכון
 הגף לבניה כפרית

30.12/55

24.12.55

החל: מ.ר. מ.ר.
 סמל: המל"ה

הנדון: ני.מ.ל. 44 וערכות
 ג'רמ. מ.מ. וסנדר. וסנדר. סאב
 כחול ופ"ח

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/מספ. מס'
 לעבודה מ.ר. מ.ר. הנה מ.ר. מ.ר. ומחנ. סאב
 במסק / מושב מ.ר. מ.ר.
 למי חוזה מ.ר. מ.ר. הקבלן מ.ר. מ.ר.
 על סך מ.ר. מ.ר.
 הערות: מ.ר. מ.ר.



מ.ר. מ.ר.

לוטסה: מ.ר. מ.ר.

העתק:
 מהנדס חוזר מ.ר. מ.ר.
 הקבלן מ.ר. מ.ר.

[illegible][illegible][illegible]

10210-1-20 01102518 01127 75000000
0000000000 01123-1122000000000000
01127 01102518 01127 75000000

1. Name of the person or organization 2. Address 3. City 4. State 5. Zip	6. Date 7. Time 8. Location 9. Other
--	---

מחזורי תבנית

71278 7128

1977-1978

39 4 1-5

5 Dec 1971

התאחדות חסידים

4478 717 527

9028/46731-7

(2) הכרזת מלכות : 233

המאה: החלקה הארבעים להתיישבות, עליון חסידות.

—: 9777 9777 .88

שלם המהיר
311

ה'תש"ח

חב' סרביט בק"ס

ב. תרכ"ב החרזה הקצ"ט:—

הקצית ב"ל
9,000,000

המחיר
13,696,000

4,696,000

2. טהרת השנינוני :

מעיף תקציבי

540/100

1011

בינחל לבבי

י"ב ח'ס'י"ג.

TABLE I

Properties of the Polymers Studied

Polymer	Molecular Weight (g/mol)	Inherent Viscosity (dl/g)	Softening Point (°C)	Density (g/cm ³)
PMMA	~100,000	0.8	105	1.19
PEBA-60	~100,000	0.7	105	1.10
PEBA-70	~100,000	0.7	105	1.10
PEBA-80	~100,000	0.7	105	1.10
PEBA-90	~100,000	0.7	105	1.10

אביב, ספרות

בלוי, ממדנה ע
התחיל להדגיד

רבינו רבסתר כרם

(ii) ४

17. 12. 1944

951-952

2

1990

Figure 1. The effect of the concentration of the solution on the adsorption of the dye.

מדינת ישראל

משרד השיכון
אנף לבניה כפרית

תאריך: 21.5.57

מספר: 174

אלו: מר . שוין

מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת הקטנת יחידה 1/4

העבודה - תוכנית מ"מ

המקום - שטח איחודי י"מ

הקבלן - חב' טכניס בע"מ

מהות השנוי - קידום נוספות

נא להגדיל את החוזה הנדון, בסך - 4,000,000. ל"י

ערך החוזה עתה - 9,000,000. ל"י

סה"כ - 13,000,000. ל"י

ההגדלה היא לצורך כעועז -

1. עבודות נוספות של קרי מים, מים חמים וסניטציה בנין ויזול ברחובות, מניפות
2,490,000.-

2. עבודות נוספות במחלקת החובות, עבולות ונמחון
230,000.-

3. עבודות מים, מים, סלובנים מאוחדת ל-75 יח'
950,000.-

4. עבודות לגזיז במאון בנסים, חצרות וסיליות
730,000.-

5. לוח אספקת במלים ל-1000 סלוביות חובות
200,000.-

4,690,000.-

סה"כ סכום ממוינת ומסוימת לעבודות הנוספות.

60

א. בלף

ממונה על תזוים ומכרזים

העוקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

חב' טכניס

163

מדינת ישראל

מירד היכון

ייד 12.5

אגף בנייה כפרית
מס' עליות מדינת
מס' ב' 17 הקדחה ח"א
מס' 269211

ליכבוד

חב' שרביב כ"י

ה' 143 טווי-142

חופה

הנדרש: חרזה מס' 46/9039

לוטת בזה טובס שינוי לחרזה הנ"ל, הגדלה / 500.000 בסך

נבקשכם לבייל הגדלה ולהחזירה לכשרדנו להסך החיפול.

ככבוד רב

א

לאה מלונסקי

עוזרת לסכונת על עליות חרזות

9039/46791/74

כס.

ח ו ז ה

1975

שנה

לחודש

לחודש

חווה זה נערך ביחס ביום

ב י ו

המשלוח "הדואל" מיום חתימת הדואל הקיוצוג ע"י מימד השיכון
שהקרא להלן "המשלוח" כצד אחד

ל ב י ו

ב' סרביב כע"ס רח' העצמאות 118 חיפה

שיקרא להלן "הקבלון" כצד שלי

הואיל והמשלוח רוצה בכיוצו של המבנה, היינו

החנה מאיבה, מערכת חשבול

9,000,000

לביצוע המבנה תמורת סך

הסע מליון לירות

או כל סכום אחר שיוקבע בהתאם להוראות חוזה זה.

כאו שני הצדדים לידי הסכם כדלהלן:-

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלון

(ב) הנאי החוזה לביצוע מבנה על ידי הקבלון

(ג) הנאים מיוחדים לחוזה הכללי

(ד) הנאים מיוחדים - תוספת א'

(ה) ספר כללי לעבודות בטון יצוק באחר

(ו) האור ספורט של רשימת הכמויות סקוצרה (אפריל 1966)

(ז) אופני סדירה לעבודות בנון - ספטמבר 1969

(ח) הבניות - דועברו על ידי המהנדס המחוזי לבנייה כפרים

(ט) הצהרת הקבלון על אי חדירה רטיבות

(י) הצהרת הקבלון על סוב העבודה

(יא)

(יב)

2. הסורת השלום שבר החוזה כמסמכם בחוזה, בתחייב הקבלון לבצע את המבנה בהתאם להוראות החוזה.

3. תמורת ביצוע המבנה ע"י הקבלון כאמור לעיל מתחייבת המסכלה לשלם לקבלון את שכר החוזה כמסמכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובת הקבלון:-

ולראיה כאו הצדדים על החתום, מתאריך דלעיל, כאו.

שנה

לחודש

כיום

חתימת הקבלון

עו לחתימה:חתימתו

חתימת המסכלה

עו לחתימה:חתימתו

מרכז איזורי + מיתחת רמיה

מכוס העבודות:

ל"י	1,168,654	1. קו אספקה מים באזור סגורים
ל"י	1,833,930	2. קו ביוב - סלב מירי
ל"י	1,943,103	3. מחקן סיפול בטמכים
ל"י	1,795,740	4. תחנת שאיבה
ל"י	702,347	5. מערכת חשמל, סלסוגים וכו'
ל"י	7,443,774	
ל"י	699,716	ע"ח התיקריות להתחלה העבודה 9.4% (2/75)
ל"י	8,143,490	
ל"י	856,510	
ל"י	9,000,000	ע"ח שונות והתיקרות בעת הבצוע
		ס"ה

1974/2002/1

24.4.71

טווייטע - דער צווייטער
 100-100

זינען לעבנדיקע און זינען נישט

טווייטע - דער צווייטער

75 %	1. לעבנדיקע און זינען נישט
12 %	2. געזונטע און זינען נישט
3 %	3. עטלעכע און זינען נישט
10 %	4. אונדזערע און זינען נישט
<u>100 %</u>	

פארשן הסתירות:

ווערן זייערע _____ ווערן זייערע ווערן זייערע

ווערן זייערע 0.2 %

9039 / 46421 / 94

הורשט א' לחוזה בנייה מס'

ה ב נ י נ ו י ט ר א ל

1. מוסכם בין הצדדים כי הנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על עתירות הקבלן לאי-חדירת רטיבות כחוייט חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים להוזה זה מתחייבים בזה לכי אט כל התחייבויותיהם והנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. כחירו היחידות המופיעים בחוזה כוחס יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיתמנה על ידו למכרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס-א. גלויברמן מנהל האגף לבנייה כעריה יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. האריך גמר העבודה הנ"ל 7 חדשים מהאריך מסירת השטח.
6. כל והוטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד להאריך חתימת החוזה כלולים בלחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (תשלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בתשלומי בוניים לחודש האמור על חשבון סכר החוזה תוך 60 יום מתאריך איטור החשבון ע"י המעקח, לפי האמור בסעיף קטן (2) ".
8. על אף האמור בפרק י"א סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הטכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוד לכל 1500 על מסירת כפיצויים סבועים כדאט 1500 5 מהעבודות תשארנה בלתי נכורות.
9. המחירים לחוזה מבוטטים על תאריך 1944 10/10/44 התיקרות לעבודה הנדונה, חשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) יבחהאם להנודות מדד הבנייה של הלסכה המרכוזות לטסטיטטיקה, לפי בטי 1944 10/10/44 . אולם בהתאם לחיטוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרעות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בל ביט בהתאם להתקדמות הבנייה במקוט או בכעירות להחליך. ינוי השטחים אשר בהט יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

11. מחירי היחידות ברישומה הכפופות והמחירים כוללים תשלום לקרן בסוף והטבות סוציאליות החליט על מחירי העבודה.

12. הרישום בידי משרד ה. יזכור להעביר את אמריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החישובים השנתיים לפי פרק ה' סעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע במשרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה במשרד.

13. לפי מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון טועי על העבודה שבוצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.

14. הספקת מיט לבנייה כולל תשלום בעד גים אלה, כד מיט לצורך זה והתקנת קו מיט זמני (אינו כולל כל תשלום המהווה חלק כאגרה להספקת מיט קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.

15. הכנת דרכים ומניות הדרושות מבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.

16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמט למפקח מטעם הממשלה.

17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בטח, את השטח הפנוי ואם יתר הגורמים העלולים להטפיע על ביצוע העבודה.

18. על את האמור בפרק א' סעיף 8, ימצא הקבלן לממשלה להבטחת מלוא ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברת בטוח להנחת דעתה של הממשלה ובכנוסה שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.

19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0,2% מהיקף החוזה, בטובם זה נכללות בדיקות חוזרות שהמורתם יחוייב הקבלן (נוסף על 0,2% המנוכה).

20. חלום פרמיה של 2% מערך כל העבודה עבור כל חודש שהקבלן יישלם וימסור את העבודה לפני תאריך גמר העבודה שלפי החוזה.

21. משרד השיכון ושאי להגדיל או להקטין את העבודה ב-50% מערך העבודה לפי עלות תאריך הבסיס = נובמבר 1974.

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

נתקבל בתאריך
10-02-1973

ת.ד. 7021, מיקוד 61070
חל-אביב

39891

המנדט
00002.00
מס הכולים 10

27514

א.ד.ס. א.מ.ו.ל.
ה.נ.ח.כ.

תאריך

מספר

סופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9081/46791/74

הא.ד.ס. א.מ.ו.ל.
ה.נ.ח.כ.

שם הקבלן
חכ"י שריביץ בע"מ

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב
בגד	יפית

ב. הרכב החוזה הקיים:- משיכת מים וביוב

הקיים ב-5	המתקן ב-5	השינוי ב-5
13.696.000	14.896.000	1.200.000

ג. מהות השינוי: (1) עבודות נוספות 650.000
(2) תחיקויות 550.000
1.200.000

ד. סעיף תקציבי: 90.60.767/01 - בנייה בימית

בכרחה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

א. ש.ד.
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
(בפועל)

חתימת הקבלן
חתימה

תאריך
49.1.10

העתיקים
מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע (בפועל)
מר ר. לשם, 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)

יוני 1973

8620

3959

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
תאריך: 22 בינואר 1978

מספר: 81/46791/74/4329



אל: מר ר. לשם
מאת: מר א. כלף

הנדון: הגלית / בקשת חוזה 81/46791/74

- העבודה - מערכת מים וכיוב
- המקום - ימית
- הקבלן - חב' "שרכיב" בע"מ

סחח השנוי - החיקרות ועבודות נוספות

בסך - 1,200,000.- ל"י
- 13,696,000.- ל"י
ס"ה 14,896,000.- ל"י
=====

נא להבדיל את החוזה הנדון,
ערך החוזה עתה
ההנדלה היא לצורך כצו: -

1. ע"ה עבודות נוספות לפי החשבון הסומי
שנמצא בבדיקת המחוז

650,000.- ל"י

2. ע"ה החיקריות ללחמחלה העבודה ולחקופה הכצוע

550,000.- ל"י

1,200,000.- ל"י

א. כלף
מסונה על חוזים ומכרזים

העחקים:
מהנדס מחוז - חנצב
הקבלן -

39891

מדינת ישראל

השרד הטיכונ
מינהל לכושר ובריאות חייס
חוז חנג

משרד תכנון והטיכון
המנהל לבניה כשרית וישובים חדשים

27-12-1977

מחוז הנגב
באר-שבע

20 בדצמבר 1977

תאריך:

מסמך:

אל: מר א. בלף - מחנה על
חוזים ומכרזים.

הכרז: חוז 01/46791/74 -
בקעת הגדלה - הקבלן שרביב

1,523,358 ל"י

ערך הגדלה זו:

13,696,000

ערך חוז לפיוס

15,019,358 ל"י

ערך החוז לאחר הגדלה זו

לפרוט ההגדלה ראה נסח.

ב ב ר כ ה
ש. רוזניק
ח"מ מהנדס מחוז הנגב

העתיקים:

מר א. שטרן - ח"מ ראש המינהל
מר ש. רוזניק - ח"מ ראש אגף
מר ג. אביבי - גזבר המנהל
מר ר. לטס - מחנה על עליות חדשות
מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני
חלנאר - חקוק

3959/

מ"ס 313

„SHARBIV“ Ltd.

שרביב בע"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd. TEL. 536234-5. כ.ט. 536234-5
ח.ד. 1658. P.O.B. 118 חיפה. דרך העצמאות 118

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

מחוז הנגב
16.2.76
המנהל הכללי של
מחוז הנגב

3.10

13/2/76
חיפה

לכבוד
משרד השכון
אגף לבניה הכפרית
באר-שבע

א.ג.

10

הנדון: תחנת שאיבה בימית

הנבו מתיחסים לדוח קבלה מיום 12.2.76 לפי
הדוח הנ"ל בתבקשנו להזמין עבודה נוספת של הפעלה
אוטומטית של הדיזל גנרטור לפי הצעת סיניבר מיום
5.2.76 ולהגיש מחיר לפני הבצוע.

אי לכך הנבו מצרפים את הצעת סיניבר מיום 5.2.76.

עבור העבודה הנ"ל דורש סיניבר לפי הצעתו המצורפת
סכ' 13450.- ל"ל סכ' הנ"ל יש להוסיף את הטפול שלבו
ואחוזי קבלן, נא אשרכם לבצוע.

בכבוד רב,
שרביב בע"מ

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINIAVER & CO. ENGINEERS LTD.

5 בפברואר 1976
5691/0234/76

לידי מר קליש

לכבוד
שרביב
רמ"ה העצמאות 118
חיפה

א.נ.א.

הנדון: שנוי בפקוד של דיזל בגרסור -
תחנת שאיבה לשפכים בימיה

מצורף בזה מכתבנו מס' 5691/0235/76 ובו הסבר השנויים בפקוד של דיזל בגרסור
ותכנון המאדר.

מחיר העבודה הנ"ל כולל מסירה - - - 13,450.- ל"י

כל שנוי בעתיד, כגון העברת התאורה בחזרה לתכנת חשמל, מסירת המחקן לתכנת
חשמל וכו', יהיה כרוך בתשלום נוסף בזמן הבצוע.

בכבוד רב,

המפורסן

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ

דה/צב

א. סינלבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINLAVER & CO. ENGINEERS LTD.

5 בפברואר 1976

5691/0235/76

תחנת שאיבה לשפכים בימית

הנדון: שני בפקוד של דיזל בנדטור

בהתחשב בכך שתכנון חברת חשמל יתעבב לזמן בלתי ידוע, נוכל לבצע את השנורים כולקמן:

1. הדיזל בנדטור יותנע ע"י מפלס מים עליון בבור הרטוב ועבודתו תפסק ע"י מפלס מים תחתון.

כאשר יותנע הדיזל ע"י המפלס העליון ויעבוד, אחרי שהייה מסוימת תותנע המשאבה. הפסקת פעולת המשאבה תהיה ע"י המפלס הבסון, הדיזל ימשיך לעבוד עוד זמן קצר ועבודתו תפסק.

למטרה זו יש צורך להרכיב רילה נוסף של זרם ישר, לחבר אותו לחלק מהמצופים, חכור למצבר ותכור נוסף לפקוד הדיזל בנדטור ע"י 2 מצפים להנעה והפסקה.

ברצוננו לציין שבזמן שהמתקן יהיה מחובר לרשת של חברת חשמל ולא תהיה הפסקת חשמל ומפלס המים יעלה למפלס עליון, תותנע המשאבה ולא יותנע הדיזל. הדיזל יותנע רק במקרה של הפסקת חשמל.

ברצוננו לציין שאם בשאר את הסדור הזה הפסקת הדיזל לעתיד, יוכל לעבוד כל זמן שהתחנה עובדת חלקית. בזמן שהתחנה תתחיל לעבוד בצורה התכנון המקורי, יהיו 5-6 התנועות בשעה, אין אנו יודעים אם הדיזל מיועד להתנועות תכופות כאלה.

2. בהתחשב שזמן פעולת המשאבה היא קצרה מאד, הדיזל לא יספיק למלאות חזרה את המצבר ע"י המסען. אנו בעביר קו עילי מרשת התאורה ההיקפית של ימית (שפועלת בשעות הלילה) ובתכור קו זה דרך פ"ז ומכטיחים למסען.

3. בתכור גם את תאורת התחנה לקד הנ"ל.

בכבוד רב,

ד. הלפרין

א. סינלבר ושות' מהנדסים בע"מ

דה/צב

39891

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

משרד השיכון
 האגף לבניה כפרית

29.7.75

מחוז הנגב

מס א- כש/75465

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע. ביום:
 בנין : תחנת שאיבה בפיתחת רפיה. אסמכתא/חיק עיריה מס':
 החומר לבדיקה : 3 קוביות בטון. הקבלן:
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסריו ביום: 1975-07-07. המפקח:
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מדינת מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה מדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			גג וקירות חלק ג'			1975-06-17	1975-07-15	360	
2						"	"	353	
3						"	"	324 346	ממוצע

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל
 מר גלוברמן

באר שבע 1975-07-16
 מא/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שגמסרו ע"י המזמין או בא"כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

חב/177420

177420 /ט

1975-07-16

סיכום תביעה כספית,
מסד המס
מאי-1975

1975-7-16 בט' 75465
מבול בדיקת 3 קוביות מסד-
מחשבה מאיצת במיתחת רשימה

37.-

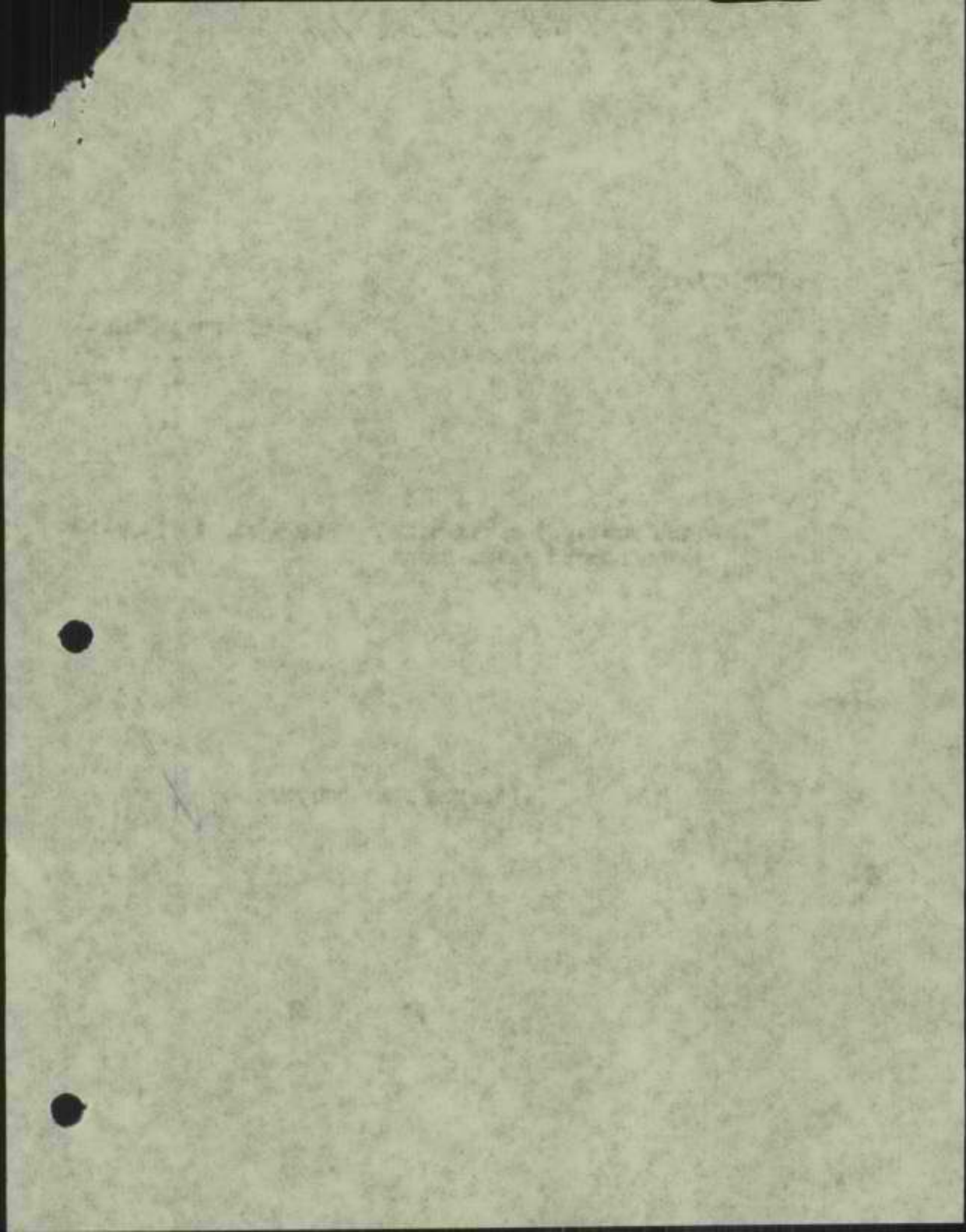
(טלויזים רחב ויבולד)

37.-

2

91

37.-



תהל מהנדסים יועצים בע"מ

משרד ראשי: רחוב אבן גבירול 54, תל-אביב, טלפון 263263, טלקס 033-654
סניף: רחוב המונינים 53, חיפה, טלפון 537241



9.2.76

39591

10/2/4

סמנו

מסמך
השירות השני
האגף לזכיה כפרית

12.2.76

מחוז הנגב

לכבוד
שרב"ב בע"מ
רה' דרך העצמאות 118
חיפה

א.נ.

הנדון: חוראות הפעלה לכירוב

1. יש לסגור את שני המבוקשים על מד הגובה למפני הפעלה החחנה, על מנת למנוע סחיטתם ע"י ביוב.

2. אחרי החפעלה החחנה יש לפתוח את המבוקשים ולוטה את האויר בדוד בחחאט למסומן על גבי מד הגובה. שני האויר צריכים להיות בגובה תחום (ראה משאבה אחת במעולה). הויטות יעשה או ע"י חכנסת אויר בלחץ מהמיכל של אויר דחוס, או אם יש יותר מידי אויר בדוד, ע"י שחרור האויר דרך הברז "2/2" שהותקן לפטרה זו.

בכבוד רב

מ"ר א. מריניאנסקי
סמנ"ל

העתיקים: מר א. שרון - משרד השיכון מינהל לבניה כפרית, הקריה.
מר י. רוטיאנסקי - מהנדס מחוז הנגב משרד השיכון, באר-שבע.
מר י. זיידה - ס. מהנדס מחוז הנגב משרד השיכון, באר-שבע.
מר ד. שרון - מלגאר רה' ז'בוטינסקי 45, רמת-גן.
מר בר-אילן - מלגאר רה' ז'בוטינסקי 45, רמת-גן.
צוה משימה ימיה (ברנקה + בוריס) - ת.ה.ל.



39591



תהל מהנדסים יועצים בע"מ

משרד ראשי: רחוב אבן גבירול 54, תל-אביב, טלפון 263263, טלקס 033-654
סניף: רחוב המגנים 53, חיפה, טלפון 537241

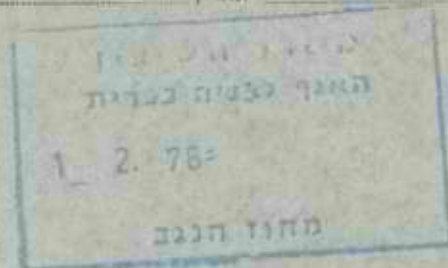
26.1.76

תאריך

טמכס

10/2/5

סמננו



לכבוד

מר י. זיידה

ס. מהנדס מחוז הנגב

משרד השיכון

באר-שבע

.א.נ.

הנדון: ימית - תחנה שאיבה לבירוב

בביקור באחד הבניה ביום 18.12.75 בדקנו את תחנה השאיבה ומצאנו שיש להשלים את הביצוע כדלהלן:

1. לחבר כבל $4 \times 2,5^2$ מרשת החאורה החקטית של ימית באופן זמני לתאורה הפנימית של התחנה ולמיטען של הדיזל-גנרטור. סידור זה יימשך עד קבלת הספקה סדירה מהח"י.
2. כדי להבטיח פעולה תקינה של הדיזל-גנרטור, יש להוסיף מיטטר לזרם ישר אשר יומעל ע"י מפלטים בכור השומבין. מיטטר זה יפעיל וימסיק את הדיזל-גנרטור וגם את המשאבות.
3. כל עת שאין הספקה סדירה מחברת החשמל, לא תופעלנה המטחיגות.

נא להורות לקבלן לבצע הפעולות ת-ג"ל.

כבוד רב

.א. חלמי

א. חלמי

טמכס ל

העתיק: מר א. שטרן - משרד השיכון מינחל לבניה כפרית, הקריה.
מר ד. שטרן - פלגאר רח' ד' בוטינסקי 45, רמת-גן.
מר י. רוסיאנסקי - מהנדס מחוז הנגב משרד השיכון, באר-שבע.
שרביב בע"מ - רח' דרך העצמאות 118, חיפה.
סיניאמר בע"מ - רח' שלמה המלך 20, בני-ברק.
מר ש. כספי - ת.ה.ל.
צוות משימה ימית (ברנקה + בוריס) - ת.ה.ל.



26.1.76

10/2/5

לכבוד
מר ד. שרון
מלגאר
רח' ז'בוטינסקי 45
רמת-גן

א.ב.

הנדון: ימית - תאגיד שמיכה לבירוב קיימת

בישיבה ב-תח"ל ביום שישי 18.1.76, נחקקו על ידי מר בר-אילן
לבדוק האפשרות לחבר דיזל-גנרטור נייד להפעלת המשאבות, במידה וחקרה
תקלה בדיזל-גנרטור הקיים.

להלן תשובתנו:

אין צורך בכל הכנות מיוחדות. הדיזל גנרטור הנייד צריך להיות
בעל הספק 85 קו"ס, עם כבלים מתאימים. ההיבור יעשה למקום המיועד
להיבור לתח"י. מחירו המוערך כ-120,000 ל"י.

בכבוד רב
א. הלחמי
א. הלחמי
סמנ"ל

העתיקו מר א. שרון - משרד הטיכון מינהל לבניה במרית, הקריה.
מר י. רוזינאנסקי - מחנוד סחור חנבב משרד הטיכון, באר-שבע.
מר י. זיידה - ס. מחנוד סחור משרד הטיכון, באר-שבע.
מר בר-אילן - מלגאר רח' ז'בוטינסקי 45, רמת-גן.
מר ש. כסמי - ת.ח.ל.
צוות משימה ימית (ברנקה + בוריס) - ת.ח.ל.

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

1111

26.1.76

10/1/29

לכבוד
מר ד. שטרן
פלנאר
רח' ז'בוטינסקי 45
רמת-גן

א.נ.

הנדון: ימית - אזור התעשיה - פילוק שמכים

היום יימסרו בשטח לידי מר בר-אילן 4 העתקים של חכניתנו מס. 128706 לביצוע "קווי פילוק שמכים תחנתה שאיבה לאבני חימצון", בנוחה וחתך לאורך ו-4 כחבי כסויות.

רצ"ב אנו מעבירים לך 4 העתקים של חכניתנו מס. 128707 "נקודת ניקוד בתוך 306" של קו המניקה טכסעות לא נשלח לשטח.

לשטח: 4 א' חכ' מס. 128707

בכבוד רב
א. הלפסי
ס ס ס ל

העתקים: מר א. שטרן - משרד השיכון מינהל לבניה כסרית, הקריה.
מר י. רוטיאנסקי - מחנכס טחוז מנכב משרד השיכון, באר-שבע.
מר י. זיידה - ט. מחנכס טחוז משרד השיכון, באר-שבע.
מר בר-אילן - פלנאר רח' ז'בוטינסקי 45, רמת-גן.
שרביב בע"מ - רח' דרך העצמאות 118, חיפה.
צוות מסימה ימית (ברנקה + בוריס) - ת.ה.ל.

22.1.76

3959/

10/1/29

השיכון
לכניסה כפרית
28.1.76
מחוז הנגב

לכבוד
מר ד. שטרן
פלנאר
רח' ז'בוטינסקי 45
רמת-גן

א.ב.

הנדון: ימית - מזרח התעשיה - קרי אספקת מים

רצ"ב אנו מעבירים לך 4 עותקים של הכניחנו מס. 128708 "חציית הצומת וחיבור קו מקורות".

לפי בקשתו הטלפונית של מר בר-אילן מיום 20.1.76 ביטלנו את המוצא "2" עבור בית הקברות, בטחית ב-200 מ' מהצומת ובמקומה קבענו מוצא "4" על הצינור ספירה הסמוך את המזרמים של מקורות עם קו ח-א.א. לאזור התעשיה, במסומן במכניות הלוטות.

לוטתו 4 x חכ' מס. 128708

מכבוד רב
א. חלחמי
א. חלחמי
ס. כ. כ. ל

העתקים מר א. שטרן - משרד השיכון סיגנל לבניה כפרית, הקריה.
מר י. רוטמנסקי - משרד מחוז הנגב משרד השיכון, באר-שבע.
מר י. זיירה - ס. מהנדס מחוז משרד השיכון, באר-שבע.
מר בר-אילן - פלנאר רח' ז'בוטינסקי 45, רמת-גן.
טוביב בע"מ - רח' דרך העצמאות 118, חיפה.
אורח משימה ימית (ברקת + בריס) - ח.ח.ל.

תוקף לחוק חקירות

39591

משרד התכנון והבנייה
השירות המרכזי לבינוי

10.9.75

מחוז הנהג

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 72534

המחלקה לבנין

תעודה

מס א- בש/76819

על

ח ו ל

בדיקת

מס' 33
מס' 1060

- מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע. ביום:
- החומר לבדיקה : מלוי מחול לעבודות בימית.
- המידגם : יס: נבחרו באקראי ע"י ב"כ המכון.
- מהות הבדיקה : צפיפות באתר.

תוצאות הבדיקה

צפיפות באתר ביום: 75-08-18

חתי מס'	עובי השכבה הנבדקת בס"מ	נבדק עומק בס"מ	צפיפות יבשה (ק"ג/מ"ק)	רטיבות בזמן הבדיקה (% משקל)
I 1	16	- 25	1685	2.0
I 2	16	- 25	1705	1.7
I 3	16	- 25	1635	2.0
II 4	16	- 25	1720	1.7
II 2	17	- 25	1840	2.0
II 1	16	- 25	1710	2.0
III 1	16	- 25	1740	1.4
III 2	16	- 25	1680	2.4
III 3	16	- 25	1570	2.0
IV 1	16	- 25	1705	1.7
IV 2	16	- 25	1780	1.0
IV 3	15	- 25	1695	1.7

הבחנה: חול עם דקים.

שלמה טובל
מנהל סניף באר שבע

העתיק: מר אלוטיל ת"א.
מר גלוברמן ת"א.
חב' שרביב.
באר שבע 75-08-29
שנ/

הערה: תעודה זו מתחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

1480 X8

1975-08-26

מינהל לבניה כפרית

משרד המכר

באר - שבע

מכר בדיקת פילוי מחול לעבודות
ביטוח.

76819/בא 1975-08-26

מסמך באר ביום 18-08-1975 - 8 שנים עובר
רכב לב"ל לפי 1.40 ר"ל לק"מ א 180
השכנה רכב לפי 12.00 ר"ל השנה א 5
60.-

(מכר שנים עשרים וארבע ר"ל בלבד)

724.-

7	59	412.-
7	02 92	312.-

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

395

3959

18.8.75

10/1/13/1125

משרד המבנה
המנהל הכללי
20.8.75
מחוז הנגב

לכבוד
מר שרון
פלגאר
רח' ז'בוטינסקי 45
רמת-בן

א.נ.

הנדון: דו"ח תיקון צמוד סט' 3

1. קו סניקה לבירוב

- העבודה הושלמה מרש לגמר ארגון הניקוז ובקורת האוויר.
בדיקות לחץ הושלמו.

2. קווי מים ביוב גרוויטציוניים שלפון האורה שלביזיה והארכת

כל העבודות במסגרת החוזה הושלמו מרש לעבודות המפורטות להלן.
מים וביוב שלפון שלביזיה האורה מרכז מסחרי, בית הספר,
הושלמו 95% מכלל העבודות.

3. תחנת שאיבה

- כל עבודות הבסון הושלמו מדיזל בגרסור חובא לאחר וחובב במקומו.
עובדים עתה בעבודות הגמר כגון אינסטלציה, מים וחרכבת הציד.
הושלמו
הושלמו 75% מכלל העבודות.
- טרם הוחל בהקמת הטרנספורטור.
- חוצאות בדיקות הברזלים שנעשו ע"י מכון התקנים באר שבע, טרם נמקבלו
באחר הבניה.

4. מתקני טיפול בשפכים

- עבודות העפר ודורך הגישה הושלמו אבל טרם הושלמו עבודות הציפוי.

- 2 -

- בדיקות הקרקע שנעשו נתנו במספר מקרים תוצאות בלתי מסבירות רצון.
התוצאות מועברות ממכון הסטנדרטים למשרד השיכון במאכ שבע ואינן
מועברות מיד לאחר הכניה.

רצוי מאד לאסידיר שהתקודות תועברנה ללא דיהורי לפיקוח באתר.

על סנה להגבר את קצב עבודות הגמר בשטחים 2, 5, 7, הורה המפקח באתר
להעביר את קבוצת המרביבים שעבדה באתר האגנים לעזור בעבודות התקונים
בשביל המרכזי. הוא קיבל הבטחה מהקבלן שיביא עוד מועלים והעבודה
באגנים לא תופסק.

בשכונת הגמור ג-15.8.75 לא עבדו בכלל בשטח האגנים לא בעבודות הרכבת
הצינורות ולא בסוללות. כמו כן הופסקה העבודה בדרך הגישה.

העבודה הושלמה 65%.

5. בריכת מים

עובדים עתה בהרכבת הצנרת.

הושלמו כ-80% מהעבודות.

6. ח ש ס ל

העבודות הושלמו פרט ל-1 שטח 6, אזור בית הספר ומרכז מסחרי.

הושלמו כ-90% מכל העבודות.

7. אזור בית הספר

ללא שינויי. טרם נחקלו חכניה מיתוח.

8. פ ז נ

על אף כל האמצעים שנקטו למנוע נזקים של מחקני ההשתית שמלאכתם הושלמה,
נגרמים עדיין הרבה פגיעות במחקנים ע"י הקבלנים המסתובבים בשטח ובעיקר
ע"י קבלן החשמל וקבלן עבודות המיתוח.

- 3 -

9. הידוק האדמה בשטח השכונה

עבודות מיתוח השטח בעיצומן, אך טרם בוטלה החוראה מהמסוננים העליונים על הפיקוח באחר לא לפעול את עבודות ההידוק.

ייתכן

10. תכנית בדיעבד

לפי החוזה על הקבלן להגיש תכניות בצד של השינויים, בהתאם למציאות למרות שהעבודה הוטלמה למעשה, הקבלן טרם עמד בהתחייבותו זו.

הסלנו על מר סלובודניק להבין תכניות בדיעבד אך הוא לא יוכל להסלימה ללא עזרתו המעילה של הקבלן. אף כי הובטח שמתנדס הקבלן יורד לשטח ב-15.8, הקבלן לא עמד בט בהתחייבות זו, ובצד עבודה זו מתעכבת.

בכבוד רב

י. שחולד

מנהל היחידה לתכנון מפעלי
מים ובירוב

העוקב היחידה

המקיסט מר שרון - משרד השיכון מינהל לבניה כפרית, הקריה.

ד"ר א. פרינציפסקי - ת.ח.ל.

מר פריצקר כורים - ת.ח.ל.

מר סלובודניק אשר - ת.ח.ל.

יחידת אב"ח בבית מלון העמק באר שבע

משרד השיכון
אנף לבניה כפרית

תאריך: 21.9.1975

מספר: 81/46791/74 3004



אל: מר ש. סהן

מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/הקטנת חוזה 81/46791/74

העבודה - מערכת ביוב

המקום - מרכז איזורי ימים

הקבלן - חב' שריב בע"מ

מהות השנוי - עבודות נוספות

בסך - 4,696,000. ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

- 9,000,000. ל"י

ערך החוזה עתה

ס"ה - 13,696,000. ל"י

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

1. עבודות נוספות של קוי ביוב, מים בתחנת שאיבת בנין דיזל גרנטור, מערכות טלפונים, טלוויזיה ותאורה

2,490,000.-

330,000.-

2. עבודות נוספות בתאורה וחובות, שבילים ובמחון

956,000.-

3. עבודות מים, ביוב, טלפונים תאורה ל-78 יח'

720,000.-

4. עבודות לגדר במחון מנסים, תאורה שבילים

200,000.-

5. ע"ח אספקת כהלים למערכת טלוויזיה מרכזית

4,696,000.-

רצ"ב כתב כמויות ומחירים לעבודות הנוספות.

6

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

חב' שריב

רשימת במידות של עבודות נוספות
 שנמסרו לבנין באסנתר חדרה ט"ז 9081/46791/75
 בפיתוח דפיה - ימים

חלק א' 1. עבודות נוספות של מים, ביוב, חשמל, טלפונים, בנין דיוקן גבולות,
 מערכת טלפונים, מליזיה והחזרת טבילים.
 והחזרים לפי מחירי החזרה ואר מבוססים על מחיר חדרה.

מס' סדר	מס' סעיף בחזרה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
1	1	<u>פרק 1. קרו מים</u>				
1	1.14	הפירה לקו מים 4" עד שומק 1.5 מ'	מ"א	300	35.-	10500.-
2	1.16	הפירה חפירה לעבודות מים בקוטר				
		2" בשומק עד 0.80 מ'	מ"א	800	18.-	14400.-
	1.19	בב"ל בשומק מ- 0.81 עד 1.20 מ'	מ"א	720	25.-	18000.-
4	1.20	בב"ל לעבודות 1" בשומק עד 0.50 מ'	מ"א	800	12.-	9600.-
5	1.21	בב"ל בשומק מ- 0.51 עד 1 מ'	מ"א	550	18.-	9900.-
6	3-1	הספק והנחת עבודות 4" פ	מ"א	300	55.-	16500.-
7	3.14	הנחת עבודות מ"ב 2"	מ"א	1520	72.-	109440.-
8	3.15	הנחת עבודות מ"ב 1"	מ"א	1500	40.-	60000.-
9	3.21	החקבה מבדף בקוטר 4"	י"ח	26	1040.-	27040.-
10	3.24	החקבה מבדף בקוטר 1"	י"ח	45	150.-	6750.-
11	3.25	החקבה מבדף בקוטר 2"	י"ח	74	357.-	26418.-
12	3.26	החקבה מערכת ברו כבוי עם כמסורת				
		בסעיף הב"ל	י"ח	7	4900.-	34300.-
13	3.27	מערכת מדידה דירתיים	י"ח	16	170.-	2720.-
	3.51	הכנסת צנור מבן בקוטר בקוטר 12"	מ"א	18	600.-	10800.-
15	3.54	החזרת המחיר והנחת עבודות עבוד				
		החזרת עבודות בצנור מבן 12"	מ"א	18	120.-	2160.-
16	3.57	מוליך הארקה	מ"א	300	5.-	1500.-
17	4.1	האי בקוטר למבוססים פ 80 בשומק				
	ביוב	עד 1 טטר (במקום סעיפים 4.1, 4.2, 4.3, 4.4) (מבוסס) והחזיר לפי סעיף חדרה ביוב 4.1)	י"ח	155	1300.-	201500.-
18	4.7	הוספת לשחור חתם עבוד מסכה				
		מסוב 104.3	י"ח	60	280.-	16800.-
19		עבודות מלדה למים 8" מפרט בפנים				
		בטון בחוץ עמוד, מבוסס על סעיפי חדרה 4.1, 4.5 בפרט 3.	מ"א	24	250.-	6000.-
20		בב"ל עבודות מלדה 12"	מ"א	18	350.-	6300.-
21		הבדל בין אסנסט מלדה פ 8 כולל				
		מבשרת הירטור ב"ב ורדוקים בהערכה	י"ח	2	800.-	1600.-
		505228.-	לחשברה			

מס' סידורי	מס' סעיף בחברה	תאור וצבורה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכ"מ בל"מ
		<u>הוצאות</u>				
22		הספקה והחזקה סודי טים בקוטר 1/2"				505228.-
		בהפרכה	י"ח	196	24.-	47040.-
23		הוספת לסעיף 3.57 עבור גיליון פסי והדפוס והקוץ והגיליון והצי והחומר בהפרכה	מ"מ	4500	3.50	15750.-
24		החזרה לצבור קיים 1" בבתי (בעבודות ואבזר מהמורדים לבתי) 5.6 עבור ביטחון	י"ח	180	40.-	7200.-
25	א-5.6	א. חומר	מ"מ	40	200.-	8000.-
26	ב-5.6	ב. חומר	מ"מ	60	40.-	2400.-
27	ג-5.6	ג. חומר פשוט	"	20	35.-	700.-
		סכ"מ הוצאות				666318.-
		<u>הכנסות</u>				
		סעיף 4.1				16000.-
		סעיף 4.2				3400.-
		סעיף 4.3				20000.-
		סעיף 4.4				22500.-
		סכ"מ הכנסות				61900.-
		סכ"מ הוצאות פרוק 1 קרי טים				604418.-
		<u>פרק 2 קרי ביטחון סעיף מדי</u>				
228	1.3	הפירה לקו ביטחון 1" עד פוטק 1.5 מ"	מ"מ	1350	55.-	47250.-
29	1.4	הפירה כב"ל עד פוטק 2 מ"	"	300	55.-	16500.-
30	1.7	הפירה כב"ל עד פוטק 2.5 מ"	"	200	80.-	16000.-
31	1.8	הפירה לקו 1" וקו 4" בפוטק 2.51 מ"	מ"מ	100	110.-	11000.-
32	1.9	הפירה לקו 12" בפוטק 2.51 מ" עד 3 מ"	מ"מ	40	110.-	4400.-
33	1.23	טביות כבישים כולל מלוי טביות חומר וארי ללא צנאי אספלט	מ"מ	100	130.-	13000.-
34	3.1	צנורות אסבסט לביטחון 4"	"	40	50.-	2000.-
35	3.2	הספקה והחזקה צנורות ביטחון 4" פ	"	350	45.-	15750.-
36	3.4	הספקה והחזקה צנורות ביטחון 1" פ עד פוטק 2 מ"	"	1200	55.-	66000.-
37	3.5	כב"ל עד 3 מ"	"	300	65.-	19500.-
38	3.7	צנורות אסבסט 1" בפוטק עד 3 מטר	"	60	77.-	4620.-
39	3.12	צנורות אסבסט 12" בפוטק עד 3 מטר	"	40	115.-	4600.-
40		הוספת לצנורות ביטחון 4" עבור מצב ונטיפת והצב במידות 1.20x0.50 כולל עטיפה וצנורות בגודל מטר	מ"מ	40	65.-	2600.-
41	4.2	טיות בקורה בפוטק עולה על 1.01 מ"	י"ח	192	1850.-	355200.-
		ואיבזר עולה על 1.5 מ" ובקוטר 100 סמ"				578420.-
		להעברה				

סמל סדר	סמל סדר	סמל סדר	סמל סדר	סמל סדר	סמל סדר	סמל סדר
578420.-						
28600.-	2200.-	13	י"ח	כב"ל בעומק מ- 1.51 עד 2 מ"	4.3	43
30600.-	2550.-	12	"	כב"ל בעומק מ 2.01 עד 2.5 מ"	4.4	44
				כב"ל בעומק מ 3.01 מ" עד עומק 3.50 מ"	4.6	45
44000.-	4400.-	10	י"ח	ובקוטר 125 סמ"		
				כב"ל בעומק מ 5.01 עד עומק 5.50 מ"		46
16500.-	5500.-	3	"	ובקוטר 125 סמ" בהערכה		
126000.-	700.-	180	י"ח	חוסמת לשוחות בקרה עבור מפלים 4"	4.7	47
2100.-	350.-	6	י"ח	התחפורות 8x8 במים		48
4800.-	160.-	30	"	התחפורות 6x4 בקוים הפסילון		49
				<u>קו סביבה</u>		
				הפירה מבוטלת לעבור פל 12" בעומק עד 2 מ"		50
12650.-	55.-	230	מ"א	כמו סעיף חוצה בידב 1.6		
14400.-	800.-	18	מ"א	מים והבטת עבור מכן בקוטר 10"	3.53	51
				מים חוסמת עבור החללה והבורות באזור המכן	3.56	52
2880.-	160.-	18	מ"א	פל 10"		
				עבור פלדה 12" סמורה בטון דמיון מבוסס		53
8400.-	350.-	24	מ"א	על סעיפי חוצה 4.1, 4.5 במדק 3		
8100.-	450.-	18	מ"א	כב"ל עבור פלדה פל 10"		54
				חבור בין אנטנט לפלדה פל 12" כולל		55
2400.-	1200.-	2	י"ח	מבטות ליתוכן דב"ב בהערכה		
10000.-	200.-	90	מ"ע	עבודה ביוסמית מחמד	7.1	56
4800.-	40.-	120	מ"ע	עבודה ביוסמית מרובב	7.2	57
3500.-	35.-	100	"	עבודת פרעל סדוט	7.3	58
10800.-	90.-	120	"	עבודת האמים בהערכה		59
916950.-		2 קוי בירב	סכ' פרק			
				<u>פרק 4 תוצה סביבה</u>		
				הפירה עבור מבנה והחללה בוסמות בגלל	1.1	60
				הגלית והפירות כחוצמה מוחלפה בגלל מי חודם		
32000.-	32.-	1000	מ"ק	סמיכת ולעריגנט, חרבה והפירה לבנין הדיזל		
				חריטים פלסטק בטמגרת אלומיניום במידות	4.17	61
20000.-	2600.-	8	י"ח	0.60x2.20		
				5.2-5.7 בעומקים בוסמים במבנה והחללה בגלל טבדים		62
67500.-	1500.-	45	מ"ק	פל מי חודם וכן בטבדים למבנה דיזל בגורטור		
6500.-	6.50	1000	ק"ב	בידל דיון ובידל	5.29	63
85000.-	6.60	13000	ק"ב	בידל דיון מפרטל סיבמה	5.29-5.30	64
3000.-	60.-	50	מ"ד	סיה חרץ למבנה הדיזל	9.1	65
2000.-	40.-	50	"	סיה פנים למבנה הדיזל	9.2	66
200.-	4.-	50	"	סידור	9.3	67
				הידן כנף וחור 60/60 למבנה הדיזל	10.2	68
2400.-	300.-	8	י"ח	דבוסמים לחלבה		
220200.-		להעברה				

סמ' סידורי	סמ' סעיף בחידה	תאור ופירוט	יחידה	כמות	סמ' יחידה	סמ' סעיף בחידה
69	13.3	<u>הוצאות</u> הוספת לסעיף חידה 13.3 עבור סעיף באמצעות 406 הוצאות מראש חשבים ובבניה לחובת הצורך של קל קר בהוצאה	מ"ד	250	50.-	12500.-
70		בדוד במו-סן הוצאת מראש חשבים ברצפה מידענות הוצאה בהוצאה	מ"ד	80	200.-	16000.-
71	7.7	הוספת לסעיף 7 ארקה בחשב כמחיר סמ' 2 עבור הוספות כולקמן - ארקה מוסמכות ביטוחן באוסק 20 סעיף במקום בצורות מ"ב 2' בעוסק 4 סעיף מוסמכות ביטוחן כבליים ומוחות לפי חוכמים חידה בהוצאה בצד קר 6' אסמט מחשבת והחייבה לים.	י"ח	קוטפליט	20000.-	20000.-
72		העבודה כוללת יסוד מראש חשבים באבירות אסמט כולל סמט מבוסס על סעיף 3.4 בבית בהוצאה	מ"א	500	40.-	20000.-
73		סדק ופירות סעיף 13 לעיל ואיסוסם בהוצאה	מ"ס	500	8.-	4000.-
74		מבט הפז בעובי 30 סמ' ברצפת החלבה	מ"ד	80	30.-	2400.-
		סכ' עבודות לפי דב' וז' לפי מחירי סכר				295100.-
75		חייבה מי מוסמ למחבת והחייבה עד סמ'ס +0.10 כולל עבודות במפורט להלן: א. ורבלת וצירוד לימים ב. ומוחות וצירוד ג. סמט במחשבת ולפוינטט עם כל וצירוד כולל 80 בקורות ולפוינטט ד. מחשבת ורדבית. ה. סמפיל לצירוד 12 סמט לימחבת: 40 = 450.- לים ו. חוכבת מערכת הצורות והמוחות והלפוינטט ז. דלק ומחבים				100000.-
		סכ' בהוצאה עבור חייבה מי מוסמ				
					5/...	

סח"כ ב"י	סח"כ יחידה	כמות	יחידה	תאור ותצורה	מס' סעיף חוק	מס' סידורי
				<u>פרק 5 מערכת טלפונים טלויזיה ותאורה</u>		
27000.-	30.-	900	מ"א	הספק והבהרה צבירה פי.וי.סי 4" ϕ	2.04	76
6400.-	16.-	400	מ"א	הספק והבהרה צביר מריכף 2" ϕ	2.05	77
3450.-	1150.-	3	י"ח	בניה מה טלפון 85	2.11	78
				שוחרת מעבר עבירות ϕ 100 בוסף מעל	2.13	79
55000.-	1100.-	50	י"ח	לכסודות בחורה		
				הוספת לחייד והמים עבור מכסה מסוג 104.3	4.7	80
21840.-	280.-	78	י"ח	כמו סעיף חוקה 4.7 בפרק 1	מים	
				הא דאד מסוג 60 לפי הצעתו מיום 27/4/75		81
125100.-	13900.-	9	י"ח	על המיידים לפי מחירי החורה בהערכה		
26000.-	26000.-	1	י"ח	כב"ל מה דאד מסוג 10		82
				שוחרת מעבר עבירות ϕ 80 בוסף מעל לכמות	3.04	83
43200.-	800.-	54	י"ח	בחורה		
				הוספת לחייד והמים עבור מכסה מסוג 104.3	4.7	84
23300.-	280.-	85	י"ח	כמו סעיף חוקה 4.7 בפרק 1	מים	
42000.-	30.-	1400	מ"א	כבל תת קרקעי מסודיין 5×6^2	4.02	85
2400.-	400.-	6	י"ח	יסודות לעמודים 4 מ'	4.07	86
				הפירה תעלות להעברת פילדים בידיים	-5.06	87
55000.-	25.-	2200	מ"א	לפי הכבירות חורח	5.01	
				חבור להעברת קיימות כולל גלוי הקוים		88
4800.-	80.-	60	י"ח	הקיימות בידיים כולל אביזרי חבור ורחוך		
6000.-	12.-	500	מ"א	דמרי אופקטי בהערכה		
				הערכה מסט פלדה מ"ב בקטעים קצרים בהערכה		89
441990.-				סכ' פרק 5 מערכת טלפונים טלויזיה ותאורה		

דברז חלק א

604410.-	קרי מיט	פרק 1
316950.-	קרי בירוב וסביקה	פרק 2
295100.-	התנת שמיבה	פרק 4
<u>441290.-</u>	מערבט טלפונים, טלויזיה דמאורה	פרק 5
2258458.-	סכ*	
<u>73400.-</u>		הנחה 3.29%
2185058.-	סכ* במחירי המכרז בוצעמבי 1974	
205395.-	המיקודים ער להחלטה העבודה לפי הארזה פברואר 1975 9.4%	
<u>2390453.-</u>	סכ* עבודות צמוד לשדר פברואר 1975	
100000.-	שמיבה מי הורט להחנת השמיבה בהשמיכה	
<u>2490453.-</u>	סכ* עבודות חלק א	

חלק ב' : עבודות בנספוח למתקני תאורה תקנים לרחובות וטבילים.
והחזירים לפי מחירי התוצאה ואז על בסיס מחירי התוצאה.

סמ"כ כל"י	מחיר יחידה	כמות	יחידה המידה	תאור העבודה	סמ"כ סעיף בחזרה	סמ"כ סידורי
				הפירות מעלות להנחת כבלים בעומק 80 סמ"	-5.01 5.06	1
42500.-	25.-	1700.-	מ"א			
6750.-	25.-	270.-	"	הפירות כב"ל בעומק 1 מטר	-5.01 5.06	2
				אספקה והנחת של כבל חם קרקעי משורין	4.01	3
72000.-	36.-	2000	מ"א	משורין ג.י.ב.י. 5×10^2		
1500.-	30.-	50	"	כב"ל כבל 5×6^2	4.02	4
1350.-	27.-	50	"	כב"ל כבל 5×4^2	4.03	5
1250.-	25.-	50	"	כב"ל כבל 5×2.5^2	4.04	6
6750.-	27.-	250	"	כב"ל כבל 3×6^2	4.05	7
2500.-	50.-	50	"	כב"ל כבל כמו 4.01 אולם 5.16^2		8
1300.-	26.-	50	"	כב"ל כבל כמו 4.05 אולם 3×3.5^2		9
7500.-	25.-	300	"	כב"ל אך מוליך בחומת להקת 2.5^2	4.06	10
				פתיחת ותקון כבים	1.23	11
5200.-	260.-	20	"		בידב	
				אספקה והנחת של צנורות אסבסט	3.1	12
16500.-	55.-	300	"	ס" 4"	מים	
3600.-	72.-	50	"	אספקה והנחת צנוד ברזל מ"א 2"	3.1	13
				יסוד לעמוד תאורה בבניינים בגודל $1.20 \times 0.80 \times 0.8$ מבוטס על סעיף חזזה 4.07		14
68160.-	1065.-	64	י"ח			
				צנורות מרירון 1" מבוטס על סעיף חזזה 2.09 - 3.03		15
2800.-	20.-	1400	מ"א			
				צנורות מרירון 3/4 מבוטס על סעיף חזזה 2.10		16
1550.-	15.50	100	מ"א			
37500.-	25.-	1500	מ"א	כבל דגם ג.י.ב.י. 5×2.5^2	4.04	17
1250.-	25.-	50	מ"א	כבל כב"ל 3×4^2 חזזה 4.04		
1250.-	25.-	50	"	כבל כב"ל 3×2.5^2 חזזה 4.04		18
1250.-	25.-	50	"	כבל כב"ל 5×1.5^2 חזזה 4.04		19
1250.-	25.-	50	"	כבל כב"ל 3×1.5^2 חזזה 4.04		20
2000.-	40.-	50	מ"א	צנוד מ"א 1"	3.15	21
310910.-				סכ' עבודות לפי מחירי חזזה	מים	
10104.-				הנחת לפי חזזה 3.25		
300806.-				סכ'		
28276.-				ערכון לפי חזזה עד פברואר 1975 9.4		
329081.-				סכ' עבודות חלק ב' צמוד לפברואר 1975		

החלק 3 * : כבודות ל- 76 יח" 3 קומות כולל מערכות מים, ביוב, טלפון, טלוויזיה ומזגן.
המאגריים לפני מחירי המזגן.

[illegible]

סמ"כ כל"י	סמ"כ יחידה	כמות	יחידות ומידות	תאריך וצבורה	מס' סעיף הוצאה	מס' סידורי
				<u>פרק 5 מערכת טלפונים טלויזיה ותאורה</u>		
				<u>מערכת טלפונים</u>		35
57000.-	30.-	1900.-	מ"א	הספקה והתקנת צבורות מי.ר.י.סי 4"	2.04	35
				הספקה והתקנת צבורות	2.08	36
16000.-	16.-	1000.-	מ"א	מדיכף 2" ϕ		
14400.-	8.-	1800	מ"א	כב"ל 1" ϕ	2.09	37
3450.-	1150.-	3	י"ח	תח דאר סמנדורי טקס 85	2.11	38
16500.-	1100.-	15	י"ח	סוחות מעבר 100 ϕ	2.13	39
				<u>מערכת טלויזיה</u>		
14400.-	16.-	900	מ"א	צנור מדיכף 2" ϕ	3.01	40
10400.-	8.-	1300	מ"א	כב"ל 1" ϕ	3.03	41
9600.-	800.-	12	י"ח	סוחות מעבר 80 ϕ	3.04	42
				<u>מערכת תאורה במבילים</u>		
18000.-	30.-	600	מ"א	הספקה והנחת כבל 5×6^2	4.02	43
2700.-	27.-	100	מ"א	הספקה והנחת כבל 3×6^2	4.05	44
3750.-	25.-	150	מ"א	" " " 5×2.5^2	4.04	45
6000.-	400.-	15	י"ח	יסודות לפמודי תאורה במבילים	4.07	46
2880.-	960.-	3	י"ח	בצוע והדקת לצבות מים	4.08	47
				<u>טובות</u>		
				הפירות העלות להנחת כבלים וצבורות	-5.01 5.06	48
115000.-	25.-	4600	מ"א	דאר		49
12000.-	480.-	25	י"ח	ארז טלפון וטלויזיה	5.08	
302080.-		5	סכ' פרק 5			
				<u>רכישת חלק ג'</u>		
213380.-				פרק 1 דעת מים		
367800.-				פרק 2 דעת בידב		
302080.-				פרק 5 מערכת טלפונים, טלויזיה ותאורה		
903260.-	סכ'					
29356.-				הנחה 3.25% לפי הוצאה		
873904.-				סכ' נחיד לגובמבר 1974		
82146.-				ותיקרות עד פברואר 1975 לפי הוצאה 9.4%		
956050.-				סכ' חלק ג' צמוד לפברואר 1975		
		10/...				

**תק"ל ר"ג: עבודת תאורה נוספת בימים
עבודה לפי צווקא מוזיקה מיום 30/4/75
המזכיר צמוד לאפדיל 1975**

סמ"כ בז"י	מחיר יחידה	כמות	יחידה ושידה	תאור רפגורה	סמ"כ סידורי
				עמוד קרבי כאלומיניום כולל בסיס אלומיניום ספוגית "בול" בגובה	1
210560.-	3290.-	64	י"ח	8 מטר	
88900.-	1270.-	70	י"ח	כב"ל פגורית בגובה 4 מטר	2
25984.-	440.-	58	"	זרוע יחידה לפגור הגובה	3
4068.-	678.-	6	"	זרוע כפולה "	4
52290.-	747.-	70	"	פנס לעמוד 4 מטר ספוגית גשם	5
				גוף תאורה לפגור 8 מטר ספוגית	6
66850.-	955.-	70	י"ח	"גברל אלקטריק" דגם M-250-ח	
25340.-	362.-	70	"	מגש אבזרים 125 דט	7
22230.-	385.-	58	"	מגש אבזרים 250 דט	8
550.-	550.-	1	"	מגש אבזרים כפול 125 דט	9
3576.-	596.-	6	"	מגש אבזרים כפול 250 דט	10
3640.-	52.-	70	"	גורות כספית 125 דט	11
6440.-	92.-	70	"	גורות כספית 250 דט	12
13250.-	13.25	1000	ס"מ	כבל ג.ד.י. 3×1.5^2	13
15444.-	117.-	132	י"ח	גופי תאורה דגם "דוקה 543"	14
50000.-	25000.-	2	"	מרכיזים וזלקה בהשקפה	15
15000.-	3000.-	5	"	טוחות אריכה בהשקפה	16
30000.-	1200.-	25	"	עמודי פץ לפגורה בטחון בהשקפה	17
86500.-	700.-	95	"	פנסי תאורה בטחון בהשקפה	18
720622.-		1975	לאפדיל	סמ"כ מחיר	
		11/...			

דברו כללי של עבודות נוספות שנמסרו

לוצרע ביטית בטמרת חרזה מס' 9081/46791/75

חלק א:	עבודות נוספות של קרי ביוצ, טים, במחבת טאיבה, בבין דיזל גברטור, מערכות טלפונים, טלויזיה ותאורה לפי מחירי חרזה	2490453.-
חלק ב:	עבודות נוספות בתאורה ותחבורה וקפיה, טבילים ותאורה בטחון לפי מחירי חרזה	329081.-
חלק ג:	עבודות ל 70 יח' 3 קומות כולל מערכות טים, ביוצ, טלפונים, טלויזיה ותאורה לפי מחירי חרזה	956050.-
חלק ד:	מכ' עבודות לפי מחירי חרזה מערכות לתאריך פברואר 1975 וצמוד לתאריך זה"ל	3775584.-
חלק ה:	עבודות נוספות בתאורה ותחבורה וקפיה, תאורה טבילים ותאורה גור בטחון כולל שמורים, פנסים, מרכזיות והלקה וכו' - צמוד לתאריך אפריל 1975	720622.-
חלק ו:	ע"ח אספקת כבלים למערכות טלויזיה מרכזית בהערכה	200000.-
חלק ז:	מכ' עבודות נוספות לחרזה	4696206.-

39591 / 4555

מדינת ישראל

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

נו. ה. ש. כ. ב.
ה. א. ג. כ. ב. כ. ב.
12.9.75
מחוז הנגב

תאריך: 4.9.1975

מספר: 2885

אל: מהנדס מחוז הנגב
מאת: א. בלף

הנדון: הוצה 81/46791/75 - מערכת ביוב
וכו' בימית, בבצוע "שרביב, בע"מ".

נחשב ח-ן חלקי מס' 6, שאמנם גדל ברוטו, אבל בחשבון מס' 5
אשרנו כבר את המקסימום המותר: 90% מסכום החוצה = 9.000.000.-
8.000.000 ל"י, ואין אפשרות להעביר את החשבון מס' 6 בלי
להגדיל את החוצה.

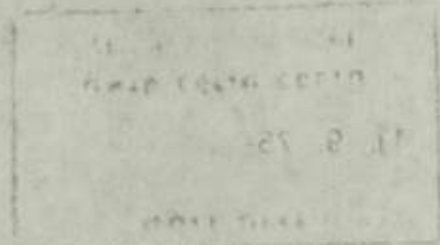
נא סיפולכם בהגדלת החוצה בכדי לאפשר חשבון חלקי נוסף או,
במידה ואפשר, נא לשריין כבר בהגדלה כספים לחשבון סופי
משוער.

ב ב ר כ ה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתק: "שרביב", בע"מ
חיפה ה.ד. 1658



THE
LIBRARY
OF THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
THE ARMY

DATE: 1911.10.1

NO: 1000

DATE: 1911.10.1
NO: 1000

LIBRARY OF THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
THE ARMY

LIBRARY OF THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
THE ARMY

LIBRARY OF THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
THE ARMY

LIBRARY OF THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
THE ARMY

12/9/75

אל: מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

2111-טנג/3959

הנדון: הגדלת חוזה מס' 81/46791/74 עבודות מים, ביוב, תאורה
ושלויזיה מרכז אזורי ימית בכצוע חב' שרביב.

רצ"ב הננו מעבירים אליך חומר להגדלת חוזה על סך 4,696,206.- ₪ הנובע:
א. עבודות נוספות של קוי ביוב, מים בתחנת שאיבה, בנין דיזל 2,490,453.-
ב. עבודות נוספות בתאורת רחובות הקפיה, שכלים ותאורה בטחון 329,081.-
ג. עבודות מים, ביוב, שלפונים, תאורה ל-78 יח"ד 3 קומות 956,050.-
ד. עבודות נוספות לתאורת גדר בטחון, מנזים, מרכזיות הדלקת תאורת שכלים 720,622.-
ה. ע"ה אספקת כבלים למערכת שלויזיה מרכזית 200,000.-
4,696,206.-

נא שפולך הדחוף בהגדלת החוזה.

לוטח: 1+4 העתקי הקציב.

בברכת חב' ששח

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר ש. אבני - סמנכ"ל משרד השיכון
מר שטרן - מנהל א.ב.כ.
מר אביבי - ממונה על עליות חדשות
מר ש. כהן - שכונת ח"א
מר זיידה - מהנדס אזור הערבה ומסיני
מר ד. שטרן - שכונת ח"א
חב' שרביב - חימת

יר/דב

SECRET

1. The purpose of this document is to provide information regarding the activities of the [redacted] in the [redacted] area.

SECRET

2. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

3. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

4. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

5. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

6. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

7. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

8. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

9. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

SECRET

SECRET

10. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities. The [redacted] has been observed in the [redacted] area, and it is believed that it is engaged in [redacted] activities.

SECRET

רשימת כמויות של עבודות נוספות
שנמסרו לבצוע במסגרת חוזה מס' 9081/46791/75
בפיתוח רפיה - ימית

חלק א' : עבודות נוספות של מים, בירב, תחנת שאיבה, בבין דיזל גבור, מערכת טלפונים, מלויזיה ותאורה שבילים. והחידים לפי מחירי החוזה ואז מבוססים על מחיר החוזה.

מס' סידורי	מס' סעיף בחוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
<u>פרק 1. קרי מים</u>						
1	1	הפירה לקו מים 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	300	35.-	10500.-
2	2	הפירה מעלות לעבודות מים בקוטר 2" בעומק עד 0.80 מ'	מ"א	800	18.-	14400.-
3	3	כב"ל בקוטר מ- 0.81 עד 1.20 מ'	מ"א	720	25.-	18000.-
4	4	כב"ל לעבודות 1" בעומק עד 0.50 מ'	מ"א	800	12.-	9600.-
5	5	כב"ל בקוטר מ- 0.51 עד 1 מ'	מ"א	550	18.-	9900.-
6	3 - 1	הספקת והנחת צנורות 4" ϕ	מ"א	300	55.-	16500.-
7	7	הנחת צנורות מ"ג 2"	מ"א	1520	72.-	109440.-
8	8	הנחת צנורות מ"ג 1"	מ"א	1500	40.-	60000.-
9	9	התקנת מגוף בקוטר 4"	י"ח	26	1040.-	27040.-
10	10	התקנת מגוף בקוטר 1"	י"ח	45	150.-	6750.-
11	11	התקנת מגוף בקוטר 2"	י"ח	74	357.-	26418.-
12	12	התקנת מערכת בירב כבוי אש כמפורט בסעיף הב"ל	י"ח	7	4900.-	34300.-
13	13	מערכת מדידה וירחית	י"ח	16	170.-	2720.-
14	14	הבסת צנור מגן בקוטר בקוטר 12"	מ"א	18	600.-	10800.-
15	15	הוספת למחיר הנחת צנורות עבור				
16	16	החלת הצנורות בצנור מגן 12"	מ"א	18	120.-	2160.-
17	17	מוליך הארקה	מ"א	300	5.-	1500.-
18	4.7	תאי בקורת למגופים ϕ 80 בעומק עד 1 מטר (במקום סעיפים 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 שבטלו) המחיר לפי סעיף חוזה בירב (4.1)	י"ח	155	1300.-	201500.-
19	19	הוספת למחיר התא עבור מכסה מסוג 104.3	י"ח	60	280.-	16800.-
20	20	צנורות פלדה למים 8" מצופה בפנים בטון בחוץ עטוף מבוסס על סעיפי חוזה 4.1, 4.5 בפרק 3.	מ"א	24	250.-	6000.-
21	21	כב"ל צנורות פלדה 12" עבור בין אסבסט פלדה ϕ 8 כולל מבעות חרוטות ג' בו ודחוכים בהערכת	מ"א	18	350.-	6300.-
			י"ח	2	800.-	1600.-
סה"כ						585228.-

סידורי מס'	מס' סעיף בחזרה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>מהעברה</u>				585228.-
22		אספקה והתקנה מודרי מים בקוטר 1/2"	י"ח	196	240.-	47040.-
23		בהערכה תוספת לסעיף 3.57 עבור גליון פסי הארקה ומקוון הגליון אחרי ההתוך				
24		בהערכה התחברות לצנור קיים 1" בבתים (בעבודות וחבור מהמודדים לבתים)	מ"א	4500	3.50	15750.-
		<u>5.6 עבורה ביומית</u>	י"ח	180	40.-	7200.-
25	א-5.6	א. מחפור	ש"ע	40	200.-	8000.-
26	ב-5.6	ב. שרברב	ש"ע	60	40.-	2400.-
27	ג-5.6	ג. פועל פשוט	"	20	35.-	700.-
						666318.-
					סכ' התוספת	
		<u>הורדות</u>				
		סעיף 4.1		16000.-		
		סעיף 4.2		3400.-		
		סעיף 4.3		20000.-		
		סעיף 4.4		22500.-		
		סכ' הורדות		61900.-		
						61900.-
						604418.-
		<u>פרק 2 קוי בירב שלב מידוי</u>				
228	1.3	הפירה לקו בירב 6" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	1350	35.-	47250.-
29	1.4	הפירה כב"ל עד עומק 2 מ'	"	300	55.-	16500.-
30	1.7	הפירה כב"ל עד עומק 2.5 מ'	"	200	80.-	16000.-
31	1.8	הפירה לקו 8" וקו 4" בעומק 2.51 מ'				
		עד 3 מטר	מ"א	100	110.-	11000.-
32	1.9	הפירה לקו 12" בעומק 2.51 מ' עד 3 מ'	מ"א	40	110.-	4400.-
33	1.23	שבירת כבישים כולל מלוי שכבות חומר ואדי ללא צפוי אספלט	מ"א	100	130.-	13000.-
34	3.1	צנורות אסבסט לבירב 4"	"	40	50.-	2000.-
35	3.2	אספקה והנחת צנורות בירב 4"	"	350	45.-	15750.-
36	3.4	אספקה והנחת צנורות בירב 6" עד עומק 2 מ'	"	1200	55.-	66000.-
37	3.5	כב"ל עד 3 מ'	"	300	65.-	19500.-
38	3.7	צנורות אסבסט 8" בעומק עד 3 מטר	"	60	77.-	4620.-
39	3.12	צנורות אסבסט 12" בעומק עד 3 מטר	"	40	115.-	4600.-
40		תוספת לצנורות בירב 4" עבור מצע ועטיפת חצץ במידות 1.20x0.50 כולל עטיפת הצנורות בגיר טול	מ"א	40	65.-	2600.-
41	4.2	שחת בקורת בעומק עולה על 1.01 מ'	י"ח	192	1850.-	355200.-
		ואיבו עולה על 1.5 מ' ובקוטר 100 סמ'				
					להעברה	578420.-

סידורי מס*	מס* סעיף בחזרה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>מהעברה</u>				578420.-
43	4.3	כב"ל בעומק מ- 1.51 עד 2 מ'	י"ח	13	2200.-	28600.-
44	4.4	כב"ל בעומק מ 2.01 עד 2.5 מ'	"	12	2550.-	30600.-
45	4.6	כב"ל בעומק מ 3.01 מ' עד עומק 3.50 מ'				
		ובקוטר 125 סמ"	י"ח	10	4400.-	44000.-
46		כב"ל בעומק מ 5.01 עד עומק 5.50 מ'				
		ובקוטר 125 סמ" בהערכה	"	3	5500.-	16500.-
47	4.7	חוספת לשרות בקרה עבור מפלים 4"	י"ח	180	700.-	126000.-
48		הסתעפויות 8x8 בתאים	י"ח	6	350.-	2100.-
49		הסתעפויות 6x4 בקוים אפסילון	"	30	160.-	4800.-
		<u>קו סביקה</u>				
50		הפירה שבוטלה לצורך 12" בעומק עד 2 מ'				
		כמו סעיף חזרה ביוב 1.6	מ"א	230	55.-	12650.-
51	3.53	מים הבגסה עבור מגן בקוטר 16"	מ"א	18	800.-	14400.-
52	3.56	מים תוספת עבור השחלת הצנורות בצנור המגן				
		16"	מ"א	18	160.-	2880.-
53		צנור פלדה 12" מצופה בטון ועטוף מבוסס				
		על סעיפי חזרה 4.1, 4.5 בפרק 3	מ"א	24	350.-	8400.-
54		כב"ל צנור פלדה 16"	מ"א	18	450.-	8100.-
55		חבור בין אסבסט לפלדה 12" כולל				
		טבעות ודחוכן וג' יבו בהערכה	י"ח	2	1200.-	2400.-
56	7.1	עבודה ביומית מחפר	מ"ע	90	200.-	18000.-
57	7.2	עבודה ביומית טרברב	מ"ע	120	40.-	4800.-
58	7.3	עבודה פועל פשוט	"	100	35.-	3500.-
59		עבודת משאית בהערכה	"	120	90.-	10800.-
		<u>פרק 4 תחבת שאיבה</u>				
60	1.1	הפירה עבור מבנה התחבת שאיבות בוספיה בגלל				
		הגדלת והפירות כתוצאה מהרחבת בגלל מי תהום	מ"ק	1000	32.-	32000.-
61	4.17	שאיבת ולפויגטס, ארכה וחפירה לבנין הדיזל				
		חריסים פלסטיק במסגרת אלומיניום במידות	י"ח	8	2600.-	20800.-
62	5.2-5.7	0.60x2.20 בטונים בוספיה במבנה התחבת בגלל טברים				
		של מי תהום וכן בטונים למבנה דיזל גברטור	מ"ק	45	1500.-	67500.-
63	5.29	ברזל זיון רגיל	ק"ב	1000	6.50	6500.-
64	5.29-5.30	ברזל זיון מפותל סיגמה	ק"ב	13000	6.60	85800.-
65	9.1	טיח חוץ למבנה הדיזל	מ"ד	50	60.-	3000.-
66	9.2	טיח פנים למבנה הדיזל	"	50	40.-	2000.-
67	9.3	סיד	"	50	4.-	200.-
68	10.2	חלון כבף אחז 60/60 למבנה הדיזל	י"ח	8	300.-	2400.-
		ובוספים לתחבת				
		220200.-				
		להעברה				

מס' סידורי	מס' סעיף בתורה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>מהעברה</u>				220200.-
69	13.3	הוספת לסעיף תורה 13.3 עבור צפוי באפיטר 406 מתוצרת תיאר אטיט ובניה להצבת הברוד של קל קר בהערכה בדוד בטו-מן תוצרת תיאר אטיט ברצפה סיריפות חזקה בהערכה	מ"ד	250	50.-	12500.-
70		הוספת לסעיף 7 ארקה בכתב כמירות מס' 2 עבור הוספות כדלקמן - ארקה מהמוטות ביטרסן בעומק 20 מטר במקום צנורות מ"ג 2" בעומק 4 מטר. פסיט מתוצרת ביטרסן כבלים ושוחרות לפי תוכנית חדשה בהערכה בציר קו 6" אסבסט מתחבת השאיבה לים. העבודה כוללת יסוד תואי ושטח בצנורות אסבסט כולל פחת מבוסס על סעיף 3.4 בביוב בהערכה	מ"ד	80	200.-	16000.-
71	7. ארקה	פירוק הצנורות שסעיף 13 לעיל ואיסופם בהערכה	מ"ד	500	40.-	20000.-
73		מצע חצץ בעובי 30 סמ' ברצפת התחבה	מ"ד	80	30.-	2400.-
74		סכ' עבודות לפירוק תב"ל לפי מחירי מכרז	י"ח	קומפלט	20000.-	20000.-
75		שאיבת מי תהום לתחבת השאיבה עד מפלס +0.10 כולל עבודות כמפורט להלן:- א. הרבלת הצידוד לימית ב. החזרת הצידוד ג. שטח במטאבת ולפוינטס עם כל הצידוד כולל 80 בקורות ולפוינטס ד. מטאבת וזרבית. ה. מפעיל לצידוד 12 שעות ליטמט 40x = 480 ליום ו. הרכבת מערכת הצנורות והחזרתם ז. דלק ושמן	מכ' בהערכה עבור שאיבת מי תהום			295100.-
		סכ' בהערכה עבור שאיבת מי תהום				100000.-
				5/...		

מס' סידורי	מס' סעיף חוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>פרק 5 מערכת מלפונים טלויזיה ותאורה</u>				
76	2.04	הספקה והנחה צנורות פי.וי.סי 4" ϕ	מ"א	900	30.-	27000.-
77	2.08	הספקה והנחה צנור מריכף 2" ϕ	מ"א	400	16.-	6400.-
78	2.11	בניה תא מלפון 85	י"ח	3	1150.-	3450.-
79	2.13	שוחרות מעבר עגולות ϕ 100 בוסף מעל לכמויות בחוזה	י"ח	50	1100.-	55000.-
80	4.7 מים	הוספת למחיר התאים עבור מכסה מסוג 104.3 כמו סעיף חוזה 4.7 בפרק 1	י"ח	78	280.-	21840.-
81		תא דאר טופס 60 לפי הצעתו מיום 27/4/75 על המחירים לפי מחירי החוזה בהערכה	י"ח	9	13900.-	125100.-
82		כב"ל תא דאר טופס 10	י"ח	1	26000.-	26000.-
83	3.04	שוחרות מעבר עגולות ϕ 80 בוסף מעל לכמות בחוזה	י"ח	54	800.-	43200.-
84	4.7 מים	הוספת למחיר התאים עבור מכסה מסוג 104.3 כמו סעיף חוזה 4.7 בפרק 1	י"ח	85	280.-	23800.-
85	4.02	כבל תת קרקעי משוריין 5×6^2	מ"א	1400	30.-	42000.-
86	4.07	יסודות לעמודים 4 מ"	י"ח	6	400.-	2400.-
87	-5.08	הפירת תעלות להארקות בידיים				
	5.01	לפי חכביות חדשות	מ"א	2200	25.-	55000.-
88		חבור להארקות קיימות כולל גלוי הקוים הקיימים בידיים כולל אביזרי חבור ורתוך וצפוי אפוקסי בהערכה	י"ח	60	80.-	4800.-
89		הארקה מפס פלדה מ"ג בקטעים קצרים בהערכה	מ"א	500	12.-	6000.-
		סכ' פרק 5 מערכת מלפונים טלויזיה ותאורה				441990.-

דברז חלק א

604418.-	קרי מים	פרק 1
316950.-	קרי בירוב וסביקה	פרק 2
295100.-	תחבת שאיבה	פרק 4
<u>441990.-</u>	מערכת שלפונים, טלויזיה ותאורה	פרק 5
2258458.-	סכ'	
<u>73400.-</u>	הנחה 3.25%	
2185058.-	סכ' במחירי המכרז ב-1974	
205395.-	התיקורת עד להתחלת העבודה לפי החוזה פברואר 1975 9.4%	
<u>2390453.-</u>	סכ' עבודות צמוד למדד פברואר 1975	
100000.-	שאיבת מי תהום לתחבת ושאיבה בהערכה	
<u>2490453.-</u>	סכ' עבודות חלק א'	

החשבונייה נאסרה על ידי בית דין

חלק ג' : עבודות ל- 78 יח' 3 קומות כולל מערכות מים, בירוב, טלפון, טלויזיה ותאורה.
המחירים לפי מחירי הארזה.

מס' סידורי	מס' סעיף חוזה	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה	סכ' בל"פ
<u>פרק 1. קני מים</u>						
1	1.14	הפירה לקו 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	50	35.-	1750.-
2	1.19	הפירה לקו 2" עד עומק 1.20 מ'	מ"א	350	25.-	8750.-
3	1.20	הפירה לקו 1" עד עומק 1 מ'	מ"א	400	18.-	7200.-
4	2.3	יציאת בטון מזוין בבולקים	מ"ק	3	1300.-	3900.-
5	2.4	כב"ל יציאת בטון לבולקים	מ"ק	3	1000.-	3000.-
6	3.1	הספקה והנחת צנורות א.צ. דרג 18				
		4" φ	מ"א	350	55	19250.-
	3.2	הספקה והנחת צנור א.צ. דרג 18 6" φ	מ"א	250	75.-	18750.-
8	3.14	צנורות מ"ג 2" φ	מ"א	350	72.-	25200.-
9	3.15	כב"ל מ"ג 1" φ	מ"א	400	40.-	16000.-
10	3.21	מגוף 4" φ	י"ח	6	1040.-	6240.-
11	3.22	כב"ל 6" φ	י"ח	2	1610.-	3220.-
12	3.24	מגוף 1" φ	י"ח	78	150.-	11700.-
13	3.25	מגוף 2" φ	י"ח	20	357.-	7140.-
14	3.26	התקנת מערכת כבוי אש	י"ח	3	4900.-	14700.-
15	3.27	מערכת מדידה דירתי	י"ח	78	170.-	13260.-
16	3.57	מוליך וארקה	מ"א	600	5.-	3000.-
17	4.1	תא בקורת למבוכים 80 φ	י"ח	20	1300.-	26000.-
18	4.7	מכסה מטוב 104.3	י"ח	20	280.-	5600.-
		הספקה והתקנה מודי מים	י"ח	78	240.-	18720.-
		סכ' פרק 1 רשת מים				213380.-
<u>פרק 2 רשת בירוב</u>						
20	1.2	הפירה לקו בירוב 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	200	35.-	7000.-
21	1.4	הפירה לקו בירוב 6" עד עומק 2 מ'	מ"א	50	55.-	2750.-
22	1.15	תעלה ברוחב עד 2 מ' עד עומק 1.50 מ'	מ"א	60	55.-	3300.-
23	1.16	כב"ל עד עומק 2 מ'	מ"א	100	85.-	8500.-
24	1.18	תעלה ברוחב עד 2.50 מ' ועד עומק 2 מ'	מ"א	70	95.-	6650.-
25	1.21	תעלה ברוחב עד 3.50 מ' ועד עומק 1.50 מ'	מ"א	100	85.-	8500.-
26	1.22	תעלה ברוחב עד 3.50 מ' ועד עומק 2 מ'	מ"א	400	125.-	50000.-
27	1.23	שבירת כבישים ומלוי חומד וארי לחתית				
		ללא צפוי אספלט	מ"א	30	130.-	3900.-
28	3.2	הספקה והנחת צנור 4" לבירוב	מ"א	400	45.-	18000.-
29	3.3	הספקה והנחת צנור 6" לבירוב	מ"א	630	55.-	34650.-
30	4.2	בקרה 100 φ עד עומק 1.50 מ'	י"ח	85	1850.-	157250.-
31	4.3	כב"ל עד עומק 2 מ'	י"ח	20	2200.-	44000.-
32	4.4	כב"ל עד עומק 2.50 מ'	י"ח	4	2550.-	10200.-
33	4.7	הוספת ענור מפל 4"	י"ח	45	700.-	31500.-
34	4.8	כב"ל מפל 6"	י"ח	2	800.-	1600.-
		סכ' פרק 2 בירוב				387800.-

ס"ס סידורי	מס' סעיף הוצה	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>פרק 5 מערכת טלפונים טלויזיה ותאורה</u>				
35		<u>מערכת טלפונים</u>				
35	2.04	הספקה והתקנה צנורות פי.ד.י. סי 4"	מ"א	1900.-	30.-	57000.-
36	2.08	הספקה והתקנה צנורות פ.ד.י. סי	מ"א	1000.-	16.-	16000.-
37	2.09	מריכף 2" ϕ	מ"א	1800	8.-	14400.-
38	2.11	כב"ל 1" ϕ	מ"א	3	1150.-	3450.-
39	2.13	תא דאר סטנדרטי טפוס 85	י"ח	15	1100.-	16500.-
		<u>סוחות מעבר 100 ϕ</u>	י"ח			
40	3.01	<u>מערכת טלויזיה</u>				
41	3.03	צנור מריכף 2" ϕ	מ"א	900	16.-	14400.-
42	3.04	כב"ל 1" ϕ	מ"א	1300	8.-	10400.-
		<u>סוחות מעבר 80 ϕ</u>	י"ח	12	800.-	9600.-
43	4.02	<u>מערכת תאורה בשבילים</u>				
44	4.05	הספקה והנחת כבל 5×6^2	מ"א	600	30.-	18000.-
45	4.04	הספקה והנחת כבל 3×6^2	מ"א	100	27.-	2700.-
46	4.07	" " " 5×2.5^2	מ"א	150	25.-	3750.-
47	4.08	יסודות לפמודי תאורה בשבילים	י"ח	15	400.-	6000.-
		<u>בצוע הארקה לצנרת מים</u>	י"ח	3	960.-	2880.-
48	-5.01 5.06	<u>שונות</u>				
49	5.08	חפירת תעלות להנחת כבלים וצנורות	מ"א	4600	25.-	115000.-
		זאר	י"ח	25	480.-	12000.-
		ארבז טלפון וטלויזיה	סכ' פרק 5	5		302080.-
		<u>רכוש חלק ג'</u>				
		פרק 1 דשא מים				213380.-
		פרק 2 דשא ביוב				387800.-
		פרק 5 מערכת טלפונים, טלויזיה ותאורה				302080.-
		הנחה 3.25% לפי החוקה			סכ'	903260.-
		סכ' מחיר לנובמבר 1974				29356.-
		החיקרות עד פברואר 1975 לפי החוקה 9.4%				873904.-
		סכ' חלק ג' צמוד לפברואר 1975				82146.-
						956050.-
				10/...		

חלק ד' : עבודות תאורה נוספות ביטית
עבודות לפי רצעת מחירים מיום 30/4/75
ומחיר צמוד לאפריל 1975

מס' סידורי	תאור וצבורה	יחידה ומידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
1	עמוד קרבי מאלומיניום כולל בסיס אלומיניום מתוצרת "נדל" בגובה 8 מטר	י"ח	64	3290.-	210560.-
2	כנ"ל עמודים בגובה 4 מטר	י"ח	70	1270.-	88900.-
3	זרוע יחידה לעמוד הגבוה	"	58	448.-	25984.-
4	זרוע כפולה "	"	6	678.-	4068.-
5	פנס לעמוד 4 מטר מתוצרת געש	"	70	747.-	52290.-
6	גוף תאורה לעמוד 8 מטר מתוצרת "גבול אלקטריק" דגם M-250-A	י"ח	70	955.-	66850.-
7	מגש אבזרים 125 וט	"	70	362.-	25340.-
8	מגש אבזרים 250 וט	"	58	385.-	22230.-
9	מגש אבזרים כפול 125 וט	"	1	550.-	550.-
10	מגש אבזרים כפול 250 וט	"	6	596.-	3576.-
11	נורות כספית 125 וט	"	70	52.-	3640.-
12	נורות כספית 250 וט	"	70	92.-	6440.-
13	כבל ב.ר.י. 3×1.5^2	מ"א	1000	13.25	13250.-
14	גופי תאורה שבע "ווקה 543"	י"ח	132	117.-	15444.-
15	מרכזיות הדלקה בהערכה	"	2	25000.-	50000.-
16	שוחות ארכה בהערכה	"	5	3000.-	15000.-
17	עמודי עץ לתאורת בטחון בהערכה	"	25	1200.-	30000.-
18	פנסי תאורת בטחון בהערכה	"	95	700.-	86500.-
					720622.-
			1975	מחיר	ספ' לאפריל
			11/...		

רכוז כללי של עבודות נוספות שנמסרו

לבצוע בימים בהסגרת חוזה מס' 9081/46791/75

2490453.-	<u>חלק א:</u> עבודות נוספות של קרי ביוב, מים, בתחנת שאיבה, בבין דיזל גברטור, מערכות טלפונים, טלויזיה ותאורה לפי מחירי חוזה
329081.-	<u>חלק ב:</u> עבודות נוספות בתאורת רחובות הקפית, שבילים ותאורת בטחון לפי מחירי חוזה
956050.-	<u>חלק ג:</u> עבודות ל 78 יח' 3 קומות כולל מערכות מים, ביוב, טלפונים, טלויזיה ותאורה לפי מחירי חוזה
3775584.-	סכ' עבודות לפי מחירי חוזה מעודכן לתאריך פברואר 1975 וצמוד לתאריך זה"ל
720622.-	<u>חלק ד:</u> עבודות נוספות בתאורת רחובות הקפית, תאורת שבילים ותאורת גדר בטחון כולל עמודים, פנסים, מרכזיות והילקה וכו' - צמוד לתאריך אפריל 1975
200000.-	<u>חלק ה:</u> ע"ח אספקת כבלים למערכת טלויזיה מרכזית בהערכה
4696206.-	סכ' עבודות נוספות לחוזה

רשימת כמויות של עבודות נוספות
שנמסרו לבצוע בשטח תחנה מס' 9081/46791/75
בפיתוח ופיקוח - ימית

חלק א' עבודות נוספות של מיט, ביוב, תחנת שאיבה, בבית דיוזל בגומור, מערכת מלפוביט, מלויזיה ותאורת טבילים, ומחירים לפי מחירי התחנה ואז מבוססים על מחיר תחנה.

מס' סידורי	מס' סעיף בחזרה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
<u>פרק 1. קרי מיט</u>						
1	1	חפירה לקו מיט 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	300	35.-	10500.-
2	2	חפירת מעלות לעבודות מיט בקוטר 2" בעומק עד 0.80 מ'	מ"א	800	18.-	14400.-
3	3	כב"ל בעומק מ- 0.81 עד 1.20 מ'	מ"א	720	25.-	18000.-
5	5	כב"ל לעבודות 1" בעומק עד 0.50 מ'	מ"א	800	12.-	9600.-
5	5	כב"ל בעומק מ- 0.51 עד 1 מ'	מ"א	550	18.-	9900.-
6	3 - 1	וספקת ותחנת צנורות 4" ϕ	מ"א	300	55.-	16500.-
7	3.14	תחנת צנורות מ"ב 2"	מ"א	1520	72.-	109440.-
8	3.15	תחנת צנורות מ"ב 1"	מ"א	1500	40.-	60000.-
9	3.21	תחנת מנף בקוטר 4"	י"ח	26	1040.-	27040.-
10	3.24	תחנת מנף בקוטר 1"	י"ח	45	150.-	6750.-
11	3.25	תחנת מנף בקוטר 2"	י"ח	74	357.-	26418.-
12	3.26	תחנת מערכת בויז כבוי חס כמפורט בסעיף וב"ל	י"ח	7	4900.-	34300.-
13	3.27	מערכת מדידה וירחית	י"ח	16	170.-	2720.-
14	3.51	תחנת צנור מנף בקוטר 12"	מ"א	18	600.-	10800.-
15	3.54	תוספת למחיר תחנת צנורות עבר				
16	3.57	תחנת צנורות בצנור מנף 12"	מ"א	18	120.-	2160.-
17	4.1	מוליך הארקה	מ"א	300	5.-	1500.-
17	4.1	תאי בקורת למבוסים ϕ 80 בעומק עד 1 מטר (במקום סעיפים 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 שבוטלו) המחיר לפי סעיף חזרה ביוב 4.1	י"ח	155	1300.-	201500.-
18	4.7	תוספת למחיר התא עבור מכסה				
19		טוב 104.3	י"ח	60	280.-	16800.-
20		צנורות פלדה למיט 8" מצופה בפנים בטון בחוץ עטוף, מבוסס על סעיפי חזרה 4.1, 4.5 בפרק 3.	מ"א	24	250.-	6000.-
21		כב"ל צנורות פלדה 12"	מ"א	18	350.-	6300.-
21		חבור בין אסבסט פלדה ϕ 8 כולל טבעות חרוטות ג' בו דומכים בהערכה	י"ח	2	800.-	1600.-
<u>סה"כ</u>						
585228.-						585228.-

סידורי מס'	מס' סעיף בחוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>מהעברה</u>				
22		אספקה והחזקה מודרי מים בקוטר 1/2"	י"ח	196	24.-	585228.-
23		בהערכה חוספת לסעיף 3.57 עבור גליון פטי הארקה ותקון הגליון אחרי התורן	י"ח			47040.-
24		בהערכה והחברות לצבור קיים 1" בבתי (בעבודות והבור מהמודים לבתי)	מ"א	4500	3.50	15750.-
		<u>5.6 עבודה ביומית</u>	י"ח	180	40.-	7200.-
25	א-5.6	א. סחפר	מ"ע	40	200.-	8000.-
26	ב-5.6	ב. שרברב	מ"ע	60	40.-	2400.-
27	ג-5.6	ג. פועל פסוק	"	20	35.-	700.-
						666318.-
		<u>הורדות</u>				
		סעיף 4.1				16000.-
		סעיף 4.2				3400.-
		סעיף 4.3				20000.-
		סעיף 4.4				22500.-
		סכ' הורדות				61900.-
						61900.-
		סכ' חוספת לפרק 1 קרי מים				604418.-
		<u>פרק 2 קרי בירב מלב מיד</u>				
228	1.3	הפירה לקו בירב 6" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	1350	35.-	47250.-
29	1.4	הפירה כב"ל עד עומק 2 מ'	"	300	55.-	16500.-
30	1.7	הפירה כב"ל עד עומק 2.5 מ'	"	200	80.-	16000.-
31	1.8	הפירה לקו 8" וקו 4" בעומק 2.51 מ'	מ"א	100	110.-	11000.-
32	1.9	עד 3 מטר	מ"א	40	110.-	4400.-
33	1.23	הפירה לקו 12" בעומק 2.51 מ' עד 3 מ'	מ"א			
		טבירת כבישים כולל מלוי טבירת חומר				
		ראוי ללא צפוי אספלט	מ"א	100	130.-	13000.-
34	3.1	צנורות אסבסט לבירב 4"	"	40	50.-	2000.-
35	3.2	ואספקה והנחת צנורות בירב 4"	"	350	45.-	15750.-
36	3.4	ואספקה והנחת צנורות בירב 6" עד עומק 2 מ'	"	1200	55.-	66000.-
37	3.5	כב"ל עד 3 מ'	"	300	65.-	19500.-
38	3.7	צנורות אסבסט 8" בעומק עד 3 מטר	"	60	77.-	4620.-
39	3.12	צנורות אסבסט 12" בעומק עד 3 מטר	"	40	115.-	4600.-
40		חוספת לצנורות בירב 4" עבור מצע ועטיפת חצץ במידות 1.20x0.50 כולל				
		עטיפת הצנורות בגיר מול	מ"א	40	65.-	2600.-
41	4.2	טוחת בקורת בעומק עולה על 1.01 מ'	י"ח	192	1850.-	355200.-
		ראיבו עולה על 1.5 מ' ובקוטר 100 סמ'				
						578420.-
		להעברה				

סמ"כ בל"י	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור וצבורה	סמ"כ סעיף בהוצה	סידורי
578420.-				<u>מהעברה</u>		
28600.-	2200.-	13	י"ח	כב"ל בעומק מ' - 1.51 עד 2 מ'	4.3	43
30600.-	2550.-	12	"	כב"ל בעומק מ' 2.01 עד 2.5 מ'	4.4	44
				כב"ל בעומק מ' 3.01 עד עומק 3.50 מ'	4.6	45
44000.-	4400.-	10	י"ח	דבקטור 125 סמ'		
				כב"ל בעומק מ' 5.01 עד עומק 5.50 מ'		46
16500.-	5500.-	3	"	דבקטור 125 סמ' בהערכה		
126000.-	700.-	120	י"ח	חוספת לשרות בקרה עבור מפלים 4"	4.7	47
2100.-	350.-	6	י"ח	חשפיות 3x3 בתאים		48
4800.-	160.-	30	"	חשפיות 6x4 בקרים אפסילון		49
				<u>קו סביקה</u>		
				חפירה מבוטלה לצורך 12" בעומק עד 2 מ'		50
12650.-	55.-	230	מ"א	כמו סעיף חוצה ברוחב 1.6		
14400.-	800.-	18	מ"א	מים וחבטה צנור מבן בקטור 16"	3.53	51
				מים חוטפת עבור ושתלת וצנורות בצנור ומבן	3.56	52
2890.-	160.-	18	מ"א	16" ϕ		
				צנור פלדה 12" מצופה בטון ועומק מבוטט		53
8400.-	350.-	24	מ"א	על סעיפי חוצה 4.1, 4.5 בפרק 3		
8100.-	450.-	18	מ"א	כב"ל צנור פלדה 16" ϕ		54
				חבור בין אסבטט לפלדה 12" כולל		55
2400.-	1200.-	2	י"ח	מכשור ודומכן דג"ב בהערכה		
18000.-	200.-	90	מ"ע	עבודה ביומית מחפר	7.1	56
4800.-	40.-	120	מ"ע	עבודה ביומית מרובב	7.2	57
3500.-	35.-	100	"	עבודה מועל פשוט	7.3	58
10800.-	90.-	120	"	עבודה משאית בהערכה		59
916950.-	2 קרי בירב		סכ' פרק			
				<u>פרק 4 תחנה שאיבה</u>		
				חפירה עבור מבנה ותחנה שאיבה בוספורוס בגלל	1.1	60
				הגדלת ואופידות כמוצאה מאחזבה בגלל מי החרם		
32000.-	32.-	1000	מ"ק	שאיבה ולפריגט, איכה וחפירה לבבין ודיזל		
				מריסים פלסטיק בטמברת אלומביום במידות	4.17	61
20800.-	2600.-	8	י"ח	0.60x2.20		
				בטובים בוספיים בטמבה ותחנה בגלל טבדים	5.2-5.7	62
67500.-	1500.-	45	מ"ק	של מי החרם זמן בטובים למבנה דיזל בגורטור		
6500.-	6.50	1000	ק"ב	ברזל זירן רגיל	5.29	63
85800.-	6.60	13000	ק"ב	ברזל זירן מפותל סיגמה	5.29-5.30	64
3000.-	60.-	50	מ"ד	טיח חוץ למבנה ודיזל	9.1	65
2000.-	40.-	50	"	טיח פנים למבנה ודיזל	9.2	66
200.-	4.-	50	"	סיד	9.3	67
				חלון כנף אחד 60/60 למבנה ודיזל	10.2	68
2400.-	300.-	8	י"ח	דבוספים לתחנה		
220200.-				להעברה		

מס' סידורי	מס' סעיף בחוזה	תאור וצבורה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
69	13.3	<u>מהעברה</u> מוספת לסעיף חוזה 13.3 עבור צפוי באפיק 406 מתוצרת תיאור אטום ובניה לזנבה הבדוד של קל קל בהערכה	מ"ד	250	50.-	12500.-
70		בדוד בטו-טן תוצרת תיאור אטום ברצפת מיריעות הדבקה בהערכה	מ"ד	80	200.-	16000.-
71	7. ארקה	מוספת לסעיף 7 ארקה בכתב כמחיר מס' 2 עבור מוספות כולקסן - ארקה מהמחירים ביטחון בעומק 20 מטר במקום צבירות מ"ג 2" בעומק 4 מטר. פסים מתוצרת ביטחון כבלים וטוחות לפי מוכנית חוזה בהערכה בצדק קו 6' אסבסט מחתבת והאיבה לים. העבודה כוללת יסוד תואי והטות בצבירות אסבסט כולל פחת מכוסס על סעיף 3.4 בביוב בהערכה	י"ח	קומפלט	20000.-	20000.-
73		מרוק והצבורה מס' 13 לעיל ואיסופם בהערכה	מ"א	500	40.-	20000.-
74		מצע תאץ בעובי 30 סמ' ברצפת המחנה	מ"ד	80	30.-	2400.-
		סכ' צבירות לפי פיק ת"ל לפי מחירי מכרז				295100.-
75		שאיבת מי תהום לחתבת והאיבה עד מפלס 0.10+ כולל צבירות כמפורט להלן:- א. הרבית וציוד ליטות ב. החזות וציוד ג. טמון במשאבת ולפוינטס עם כל וציוד כולל 80 בקורות ולפוינטס ד. משאבה רזרבית. ה. מפעיל לציוד 12 שעות ליפמח: 40 = 480.- ו. הרכבת מערכת וצבירות והחזות והלפוינטס ז. דלק וטמנים				100000.-
		סכ' בהערכה עבור שאיבת מי תהום				
					5/...	

דברז חלק א

604418.-	קרי טים	פרק 1
316950.-	קרי בירב ומביקה	פרק 2
295100.-	חחבת מאיבה	פרק 4
441990.-	מערכת פלפובים, טלויזיה ותאורה	פרק 5
2258458.-	סכ*	
73400.-	הנחה 3.25%	
2185058.-	סכ* במחירי המכרז בדצמבר 1974	
205395.-	התיקרות עד להתחלת העבודה לפי האוזה פברואר 1975 9.4%	
2390453.-	סכ* עבודות צמוד למדי פברואר 1975	
100000.-	מאיבת מי תהום לתחבת ומאיבה בהערכה	
2490453.-	סכ* עבודות חלק א*	

חלק ג' : עבודות ל- 78 יח" 3 קדמות כולל מערכות מים, ביוב, טלפון, טלויזיה ומאזנה.
המתירים לפי מחירי וחזקה.

סכ' סעיף תוצה	סכ' סעיף תוצה	תאור העבודה	יחידה במידה	כמות	מחיר יחידה	סכ' בל"פ
		פרק 1. קרי מים				
1	1.14	הפירה לקו 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	50	35.-	1750.-
2	1.19	הפירה לקו 2" עד עומק 1.20 מ'	מ"א	350	25.-	8750.-
3	1.20	הפירה לקו 1" עד עומק 1 מ'	מ"א	400	18.-	7200.-
4	2.3	יציקת בטון מזוין בבלוקים	מ"ק	3	1300.-	3900.-
5	2.4	כב"ל יציקת בטון לבלוקים	מ"ק	3	1000.-	3000.-
6	3.1	הספקה והנחת צנורות א.צ. דרג 18				
		4" φ	מ"א	350	55	19250.-
	3.2	הספקה והנחת צנור א.צ. דרג 18 6" φ	מ"א	250	75.-	18750.-
8	3.14	צנורות מ"ב 2" φ	מ"א	350	72.-	25200.-
9	3.15	כב"ל מ"ב 1" φ	מ"א	400	40.-	16000.-
10	3.21	מבוי 4" φ	י"ח	6	1040.-	6240.-
11	3.22	כב"ל 6" φ	י"ח	2	1610.-	3220.-
12	3.24	מבוי 1" φ	י"ח	78	150.-	11700.-
13	3.25	מבוי 2" φ	י"ח	20	357.-	7140.-
14	3.26	החקבת מערכת כבוי אש	י"ח	3	4900.-	14700.-
15	3.27	מערכת מידה דירתי	י"ח	78	170.-	13260.-
16	3.57	מוליך ואריקה	מ"א	600	5.-	3000.-
17	4.1	תא בקורת למגופים 80 φ	י"ח	20	1300.-	26000.-
18	4.7	מכסה מסוג 104.3	י"ח	20	230.-	5600.-
19		הספקה והחקבה מודדי מים	י"ח	78	240.-	18720.-
		סכ' פרק 1 רשת מים				213380.-
		פרק 2 רשת בירוב				
20	1.2	הפירה לקו בירוב 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	200	35.-	7000.-
21	1.4	הפירה לקו בירוב 6" עד עומק 2 מ'	מ"א	50	55.-	2750.-
22	1.15	העלה ברוחב עד 2 מ' עד עומק 1.50 מ'	מ"א	60	55.-	3300.-
23	1.16	כב"ל עד עומק 2 מ'	מ"א	100	85.-	8500.-
24	1.18	העלה ברוחב עד 2.50 מ' ועד עומק 2 מ'	מ"א	70	95.-	6650.-
25	1.21	העלה ברוחב עד 3.50 מ' ועד עומק 1.50 מ'	מ"א	100	85.-	8500.-
26	1.22	העלה ברוחב עד 3.50 מ' ועד עומק 2 מ'	מ"א	400	125.-	50000.-
27	1.23	טבירת כבישים וטלוי חומר וארי לתשתית				
		ללא צפוי אספלט	מ"א	30	130.-	3900.-
28	3.2	הספקה והנחת צנור 4" לבירוב	מ"א	400	45.-	18000.-
29	3.3	הספקה והנחת צנור 6" לבירוב	מ"א	630	55.-	34650.-
30	4.2	בקרה 100 φ עד עומק 1.50 מ'	י"ח	85	1850.-	157250.-
31	4.3	כב"ל עד עומק 2 מ'	י"ח	20	2200.-	44000.-
32	4.4	כב"ל עד עומק 2.50 מ'	י"ח	4	2550.-	10200.-
33	4.7	חוטפת עבור מפל 4"	י"ח	45	700.-	31500.-
34	4.8	כב"ל מפל 6"	י"ח	2	800.-	1600.-
		סכ' פרק 2 בירוב				387800.-

סדרה סל"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה ואמידה	תאור ופירוט	מס' סעיף הוצה	מס' סידורי
				<u>פרק 5 מערכת טלפונים טלוויזיה ותאורה</u>		
				<u>מערכת טלפונים</u>		35
57000.-	30.-	1900.-	מ"א	הספקה והתקנה צנורות פי.וי.סי 4"	2.04	35
				הספקה והתקנה צנורות פי.וי.סי	2.08	36
16000.-	16.-	1000.-	מ"א	מריכף 2" ϕ		
14400.-	8.-	1800	מ"א	כב"ל 1" ϕ	2.09	37
3450.-	1150.-	3	י"ח	תא דאר טלפוני מפרט 85	2.11	38
16500.-	1100.-	15	י"ח	טוחות מעבר 100 ϕ	2.13	39
				<u>מערכת טלוויזיה</u>		
14400.-	16.-	900	מ"א	צנור מריכף 2" ϕ	3.01	40
10400.-	8.-	1300	מ"א	כב"ל 1" ϕ	3.03	41
9600.-	800.-	12	י"ח	טוחות מעבר 80 ϕ	3.04	42
				<u>מערכת תאורה בטבילים</u>		
18000.-	30.-	600	מ"א	הספקה והתקנה כבל 5×6^2	4.02	43
2700.-	27.-	100	מ"א	הספקה והתקנה כבל 3×6^2	4.05	44
3750.-	25.-	150	מ"א	" " " 5×2.5^2	4.04	45
6000.-	400.-	15	י"ח	יסודות לעמודי תאורה בטבילים	4.07	46
2880.-	960.-	3	י"ח	בצוע והצקה לצנרת מים	4.08	47
				<u>חובות</u>		
				הפירות תעלות להצחת כבלים וצנורות	-5.01 5.06	48
115000.-	25.-	4600	מ"א	דאר		
12000.-	480.-	25	י"ח	ארגז טלפון וטלוויזיה	5.08	49
302080.-		5	מס' פרק			
				<u>דברו חלק ג'</u>		
213380.-				פרק 1 רשת מים		
387800.-				פרק 2 רשת ביוב		
302080.-				פרק 5 מערכת טלפונים, טלוויזיה ותאורה		
903260.-	מס'					
29356.-				הנחה 5.25% לפי החוקה		
873904.-				מס' מחיר לנובמבר 1974		
82146.-				התיקונים עד פברואר 1975 לפי החוקה 9.4%		
956050.-				מס' חלק ג' צמוד לפברואר 1975		
		10/...				

חלק ו' 1 עבודות תאורה נוספות ביטוח
עבודות לפי רצעת החירים מיום 30/4/75
דמחיר אמר לאפריל 1975

מס' סידורי	תאור ופירוט	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
1	עמוד קוצי מאלומיניום כולל בסיס אלומיניום מתוצרת "נדל" בגובה 8 מטר	י"ח	64	3290.-	210560.-
2	כב"ל עמודים בגובה 4 מטר	י"ח	70	1270.-	88900.-
3	זרוע יחידה לעמוד הגבוה	"	58	448.-	25934.-
4	זרוע כפולה "	"	6	678.-	4068.-
5	פנס לעמוד 4 מטר מתוצרת גש	"	70	747.-	52290.-
6	גוף תאורה לעמוד 8 מטר מתוצרת "גבול אלקטריק" דגם M-250-8	י"ח	70	955.-	66850.-
7	מגש אבזרים 125 וט	"	70	362.-	25340.-
8	מגש אבזרים 250 וט	"	58	385.-	22230.-
9	מגש אבזרים כפול 125 וט	"	1	550.-	550.-
10	מגש אבזרים כפול 250 וט	"	6	596.-	3576.-
11	נורות כספית 125 וט	"	70	52.-	3640.-
12	נורות כספית 250 וט	"	70	92.-	6440.-
13	כבל ב.ג.י. 3×1.5^2	מ"מ	1000	13.25	13250.-
14	גופי תאורה דגם "רוקה 543"	י"ח	132	117.-	15444.-
15	מכשירים הדלקה בהערכה	"	2	25000.-	50000.-
16	טוחות ארכה בהערכה	"	5	3000.-	15000.-
17	עמודי עץ לתאורה בטחון בהערכה	"	25	1200.-	30000.-
18	פנסי תאורה בטחון בהערכה	"	95	700.-	86500.-
			לאפריל 1975		720622.-
			11/...		

רכוז כללי של עבודות נוספות שנמשכו

לצורך ביטוח במסגרת חוזה מס' 9081/46791/75

חלק א:	עבודות נוספות של קוי ביו, מיס, במחנה שאיבה, בבין דיזל גברטור, מערכות טלפונים, טלויזיה ותאורה לפי מחירי חוזה	2490453.-
חלק ב:	עבודות נוספות בתאורה וחובות הקפית, טבילים ותאורה במחון לפי מחירי חוזה	329081.-
חלק ג:	עבודות ל 78 יח' 3 קומות כולל מערכות מיס, ביו, טלפונים, טלויזיה ותאורה לפי מחירי חוזה	956050.-
	סכ' עבודות לפי מחירי חוזה מעודכן לתאריך פברואר 1975 ובמוד לתאריך ה"ל	3775584.-
חלק ד:	עבודות נוספות בתאורה וחובות הקפית, תאורה טבילים ותאורה גוד במחון כולל עמודים, פנסים, מרכזיות ודלקה וכו' - צמוד לתאריך אפריל 1975	720622.-
חלק ה:	ע"ח אספקת כבלים למערכת טלויזיה מרכזית בהערכה סכ' עבודות נוספות לחוזה	200000.-
		4696206.-

ד"ר "ש"ל"ל

118 מוסדות לילדים

פ. 8. 1926, 1. 11
פ. 2. 42534-2. 30

"SHARBA" 191

118 מוסדות לילדים

118 מוסדות לילדים

הע. 118 מוסדות לילדים

עבודות אינסטלציה ביוז מרכזי קווי מים. הטקס מרכזות
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

Halla

מיון

- 2 -

סדרה	מס' סעיף	החומר והכמות	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכ"מ
15	פחמנית	צנודות פלדה למים 8" מכוסה בפנים בעלון בחוץ עשוי מכוסה על סעיפי חודש 4.1,				436310.-
		4.5 במס' 3.	מ"מ	24	250.-	6000.-
16		כב"ל צנודות פלדה 12"	מ"מ	10	350.-	6300.-
17		חבור בין אסבסט פלדה 8" כולל מכשור הידטות גבו				
		דוחותים	מ"מ	2	800.-	1600.-
19		אספקה דוחותה סודרי מים בקוטר 1/2"	מ"מ	180	240.-	43200.-
20	5.6	חוסמת לסעיף 3.57 עבור בלון פני הארקה				
21		דחקון והלדון ושתי הידוק והחבורות לצנודי קיים 1" בבתי (בעבודות האבדור מהחודשים לבתי)	מ"מ	4500	3.50.-	15750.-
22	5.6	עבודה בידות	מ"מ	180	40.-	7200.-
		א. מאמר	מ"מ	40	200.-	8000.-
		ב. מדגב	"	60	40.-	2400.-
		ג. פועל פועל	"	20	35.-	700.-
80	ראה סעיף 13	סעיף 4.1 16000.-			סכ' וחוסמת	527460.-
		סעיף 4.2 3400.-				
		סעיף 4.3 20000.-				
		סעיף 4.4 22500.-				
		סכ' וחודות 61900.-				61900.-
		סכ' חוסמת לפועל 1 קרי מים				465560.-
		פועל 2 קרי בידב נלב מיד				
1	1.8	חפירה לקו 8" וקו 4"	מ"מ	100	110.-	11000.-
2	1.9	בעומק מ 2.51 עד 3 מטר חפירה לקו 12" בעומק	מ"מ	40	110.-	4400.-
3	3.4	מ 2.51 עד 3 מטר צנודות אסבסט לבידב 4"	"	40	50.-	2000.-
4	3.7	צנודות אסבסט 8" בעומק	"	60	77.-	4620.-
5		עד 3 מטר	"			
5	3.12	צנודות אסבסט 12" בעומק	"	40	115.-	4600.-
6		עד 3 מטר חוסמת לצנודות בידב 4"				
		עבור מוצר וחטיפת הנזל במידות 1.20x0.50	מ"מ	40.-	65.-	2600.-
		כולל חטיפת וצנודות בביר מול			לחברה	29220.-

עבודות אינסטלציה ביוב מרכזי, קו מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Conplisation, Water Supply, Central Heating

Haifa

ח'פה

- 3 -

סדרה	מס' סעיף במחיר	החומר והמבנה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכ"מ
7	4.2	מחלק בקורת בעומק של 1.01 מ' ואיגוז של 1.5 מ' ובקוטר 100 סמ'	י"ח	130	1850.-	29220.-
8	4.3	כב"ל בעומק 1.51 מ' עד 2 מ'	י"ח	10	2200.-	22000.-
9	4.3	כב"ל בעומק 2.01 מ' עד 2.5 מ'	"	5	2550.-	12750.-
10	4.6	כב"ל בעומק 3.01 מ' עד 3.50 מ' ובקוטר 125 סמ'	י"ח	10	4400.-	44000.-
11		כב"ל בעומק 5.01 מ' עד 5.50 מ' ובקוטר 125 סמ' ^{החומר}	י"ח	3	5500.-	16500.-
12	4.7	חומסת לוחות בקרה עבור מפלים 4"	י"ח	100	700.-	126000.-
13		התקנת חומות בטון 8x8 במחיצות	י"ח	6	350.-	2100.-
14		התקנת חומות 6x4 בקירות	"	30	160.-	4800.-
15		קו סביבה חפירה טכנולוגיה לצורך 2" בעומק עד 2 מ' כמו סעיף חודש בירב 1.6	מ"ח	230	55.-	12650.-
16	3.53	מים וחבטת צנור סגן בקוטר 16"	מ"ח	18	800.-	14400.-
17	3.56	מים חומסת צנור וחלית והצנורות בצנור דמגן 16"	מ"ח	18	160.-	2880.-
18		צנור פלדה 12" מנופה במגן וצנור מנופה על סעיפי חודש 4.5, 4.1	מ"ח	24	350.-	8400.-
19		במק 3 כב"ל צנור פלדה 16"	מ"ח	18	450.-	8100.-
20		חבול בין אסבסט לפלדה 12" כולל טכנולוגיה ודמגון	י"ח	2	1200.-	2400.-

47998.-
639280.-

לוחות

4.../

עבודות אינסטלציה ביוזם מרכזי, קווי מימי הסקה מרובות
San. Installations, Condensation, Water Supply, Central Heating

Haifa

ח'יפה

- 4 -

סמ"כ בלי"ב	מחיר יחידה	כמות	יחידה	המור העבודה	סמ"כ סעיף במורה	סמ"כ סודרי
647900.- 639200.- 18000.-				<u>העבודה</u>		
4800.-	200.-	90	מ"פ	עבודה ביוזמים נחמד	7.1	21
3500.-	40.-	120	מ"פ	עבודה ביוזמים מרכזי	7.2	22
10300.-	35.-	100	"	עבודת פועל פועל	7.3	23
676300.- 605000.-	90.-	120	"	עבודת נחלים ^{החלפה}		24
				סכ"מ פועל 2 קרי ביוזם מרכזי		
				<u>פועל 4 נחלים מרכזי</u>		
				הפירור עבוד נחלים והחלפה	1.1	1
				כמחירם בדטמורה בגלל		
				הכוללת והפירור כמחלפה		
				מחלפה בגלל מי הנחלים,		
				מחלפה ולפניכסס, אחת		
32000.- 48000.-	32.-	1000 1500	מ"פ	המחיר לבנין והיזול		
				הריסים פלסטיק במחלפה	4.17	2
20800.-	2600.-	8	מ"פ	המחיר במחלפה 2.20 יח"מ		
				במחירם בדטמורה במחלפה	5.3-5.7	3
				המחלפה בגלל מחירי של מי		
				המחלפה וכן במחירם למחלפה		
61500.-	1500.-	45	מ"פ	היזול בדטמורה		
6500.-	6.50	1000	ק"ב	בדול זידון רגיל	5.29	4
85800.-	6.60	13000	ק"ב	בדול זידון מחלפה סיבמה	5.29-5.30	5
3000.-	60.-	50	מ"פ	סיה הרץ למחלפה היזול	9.1	6
2000.-	40.-	50	"	נחל פנים למחלפה היזול	9.2	7
200.-	4.-	50	"	סידור	9.3	8
				חלון כבד אחד 60/60	10.2	9
				למחלפה היזול בדטמורה ל		
2400.-	300.-	8	מ"פ	למחלפה		
				חלפת לסעיף חדזה 13.3	13.3	10
				עבוד צפוי במחיר 406		
12500.- 20000.-	50	250	מ"פ	מחלפה היזול אחת נחלים		
				למחלפה היזול של קל-קל ^{החלפה}		
				בדול במחלפה היזול		11
16000.-	200.-	80	מ"פ	אחית במחלפה היזול		
				המחלפה ^{החלפה}		
272200.- 248700.-				למחלפה		

סכ' סדורי	סכ' סעיף במחצה	המור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכ' בלידות
12	7. ארקה	המחצה הוספת לסעיף 7 ארקה בכתב כמדידה סכ' 2 עבור הוספת בולקמן ארקה ממדורה ביטומן בעומק 20 מטר במקום בגודל 2" א בעומק 4 מטר. פסים מהצורה ביטומן מבליט וטוחות לפי הוכחות הוספה בוצע קו 6' אסבסט מחמת המאיבה ליס. העבודה כוללת יסוד וצאי והוספת בגודל אסבסט כולל סתם המסמך על סעיף 3.4 בגירסא סדק ובגודל המסמך 15 לעיל ואספסוף מבט חנך בעובי 30 סמ' מוצפת והחובה	י"ח	קומפלט	20000.-	248700.- 27200.-
13						
14			מ"א	500	40.-	20000.-
15			מ"א	500	8.-	4000.-
			מ"ד	80	30.-	2400.-
		סכ' עבודה למס' וכל לפי מחירי סכור				318600.- 295100.-
		מאיבה מי חורם לחתום המאיבה עד מפלס 0.10+ כולל עבודה כמפורט להלן:				
	8.	העלה וציוד לימים	י"ח	1	1500.-	1500.-
	9.	וחזות וציוד	"	1	1500.-	1500.-
	10.	מסרת במחבת ולפויבס עם כל				
	11.	והיוד כולל 80 בקורות ולפויבס	ימים	82	852.-	69864.-
	12.	מחבת וזרביט	"	82	127.50	10455.-
	13.	מפעיל ציוד 12 מטר ליטמות 40-				
	14.	400 ליום	"	82	480.-	39360.-
	15.	הרכבת מפרכת ובגודל וחזות				
	16.	הולפויבס	מפרת	350	40.-	14000.-
	17.	ולק וחמכים	ימים	82	150.-	12300.-
		סכ' עבור עבודה מאיבה מי חורם				148979.-
						100.000.-

עבודות אינסטלציה ביוזם פרבזי, קווי מים, הסקה פרבזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

Haifa

חיפה

- 6 -

מס' סודרי	מס' טעיף בחברה	המלך והעבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		פיק 5 מטרות מלפזבים פלדזיה וחברה				
1	2.13	מחנות המבד עבולות 100 בוסף מעל לכפידים בחורה	י"ח	50	1100.-	55000.-
2	4.7 מים	מחנות המבד עבולות מכסה מסוג 104.3 כמו טעיף חורה 4.7 בוסף 1	י"ח	75	280.-	21000.-
3		הם דאד מוסס 60 לפי העמוד מיום 23/4/75 על המעידים לפי מחירי חברה	י"ח	9	13900.-	125100.-
4		בב"ל הם דאד מוסס 10 מחנות המבד עבולות 80	י"ח	1	26000.-	26000.-
5	3.04	בוסף מעל לכפידים בחורה מחנות המבד עבולות	י"ח	50	800.-	40000.-
6	47 מים	מכסה מסוג 104.3 כמו טעיף חורה 4.7 בוסף 1	י"ח	85	280.-	23800.-
7	4.02	כבל הם קרקעי מלודיין 5.6 ²	מ"מ	1000	30.-	30000.-
8	5.01-5.06	מחנות המבד עבולות לחברה פילדים בידיים לפי המכידים חברה	מ"מ	500	25.-	12500.-
9		מבד לחברה קייטרה כולל בלוי הקרים והקייטרים בידיים כולל מבידוי חבור ודמון	י"ח	60	80.-	4800.-
10		דמון מוסס פלדה מ"מ המקרה מוסס פלדה מ"מ מקומות קברים	מ"מ	500	12.-	6000.-

סה"כ פיק 5 מטרות מלפזבים פלדזיה
וחברה

344200.-

05 APR

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

Haifa

ח'פה

- 7 -

דבריו כללי

465560.-	קווי מים	פרק 1
636300.-	קווי בידוד וסביבה	פרק 2
295100.-	תחנת שאיבה (ללא מי תהום)	פרק 4
344200.-	טכניקות טלפוניות וטלגרפיות	פרק 5
1313360.-	סכ' עבודות במחירי המבצע 1974	
1781160.-	והחיסור על להוצאה העבודה מבוצעת 1974	
170455.-	על פברואר 1975 לפי הוצאה 9.4%	
167429.-	סכ' עבודות במחירי המבצע 1975	
1948589.-	האיבה מי תהום כמפורט בפרק 5 מחיר כולל	
1233015.-	סכ' עבודות בוצעות לפרקים 1-5	
100000.-		
148975.-		
2048589.-		
2132791.-		

עבודות מתקני המוצא טכניקות לצורך לפי
וצמטבו מיום 30/4/75 לפי הוצאה בפגישה עם ראש המנהל
מיום 4/6/75

3000000.-	(1) עבודות לפי וצמטבו מיום 30/4/75 והקובי המהיר	
	טכניקות בוצעות	
100000.-	(2) עבודות שלא כלולות במבצע	
900000.-	סדנת המכונה, מרכזיות המלקה, המוצא בוד, בוצעות	
	סכ' העבודה בוצעות	
37600.-	מסמך ערכון לסעיפים טומ המהיר המוצא	
937600.-	המחיר בוצעת 1974 על פברואר 1975 9.4% סכ' 400000.-	
	סכ' עבודות המוצא	

הוצאה לפי וצמטבו יתר הסעיפים צמודים למוד אפריל 1975
ראיבה כוללים סכ' קניה מחיר וצירי להוצאה והוצאה פטור
סכ' קניה, כמו כן המהיר כפוף למחיר בוצעת מיום
30/4/75

בבקשת להוציל את המוצא ביצבו במוסמך המפורטים לעיל.

במסמך דנ,

שרביב בע"מ

ה'תש"ח

ה'תש"ח

ה'תש"ח

ה'תש"ח

ה'תש"ח

ה'תש"ח

ה'תש"ח

לכבוד
מנהל לבניה כפרית
משרד השכון, מחוז הנגב,
באר-שבע.

א.ב.

הנדון: רשימת כמויות של עבודות בוספות
שבמסגרת לבצוע במסגרת חוזה מס'
9081/46791/75 בפיתחת רפית.

כל המחירים הם לפי מחירי החוזה
וצמודים לתאריך החוזה

מס' סידורי	מס' סעיף בחוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>פרק 1. קוי מים</u>				
1	1.18	הפירת העלות לצבורת מים בקוטר 2" בעומק עד 0.80 מ'	מ"א	800	18.-	14400.-
2	1.19	כנ"ל בעומק מ- 0.81 עד 1.20 מ'	"	200	25.-	5000.-
3	1.20	כנ"ל לצבורת 1" בעומק עד 0.50 מ'	"	800	12.-	9600.-
4	1.21	כנ"ל בעומק מ 0.51 עד 1- מ'	"	200	18.-	3600.-
5	3.14	הנחת צנורות מ"ג 2"	"	1000	72.-	72000.-
6	3.15	הנחת צנורות מ"ג 1"	"	1000	40.-	40000.-
7	3.21	התקנת מגוף בקוטר 4"	י"ח	25	1040.-	26000.-
8	3.24	התקנת מגוף בקוטר 1"	י"ח	20	150.-	3000.-
9	3.25	התקנת מגוף בקוטר 2"	"	50	357.-	17850.-
10	3.26	התקנת מערכת ברז כבוי אש כמפורט בסעיף ה"ל	"	6	4900.-	29400.-
11	3.51	הכנסת צנור מגן בקוטר בקוטר 12"	מ"א	18	600.-	10800.-
12	3.54	תוספת למחיר הנחת צנורות עבור השחלת הצנורות בצנור מגן 12"	מ"א	18	120.-	2160.-
13	4.1	<u>ביוג תאי בקורת למגופים</u> 80 בעומק עד 1 מטר (במקום סעיפים 4,1, 4,2, 4,3, 4,4 שבוטלו) המחיר לפי סעיף חוזה ביוג 4.1	י"ח	145	1300.-	188500.-
14	4.7	תוספת למחיר התא עבור מכסה מסוג 104.3	י"ח	50	280.-	14000.-
		<u>סה"כ</u>			להעברה	436310.-

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

Haifa

ח'פה

- 2 -

מס' סרורי	מס' סעיף בהוצה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
15	מהעברה	צנורות פלדה למים 8" מצופה בפנים בטון בחוץ עטוף מבוסס על סעיפי חוזה 4.1, 4.5 בפרק 3.	מ"א	24	250.-	436310.-
16		כב"ל צנורות פלדה 12"	מ"א	18	350.-	6300.-
17		חבור בין אסבסט פלדה ϕ 8" כולל טבעות הרוטות גבו ורומכים	י"ח	2	800.-	1600.-
19		אספקה והתקנה מודדי מים בקוטר 1/2"	י"ח	180	240.-	43200.-
20		תוספת לסעיף 3.57 עבור גליון פסי הארקה	מ"א	4500	3.50.-	15750.-
21		ותקון הגליון אחרי היתוך התחבורות לצנור קיים 1" בבתי (בעבודות החבור מהמודדים לבתי)	י"ח	180	40.-	7200.-
22	5.6	עבודה ביומית א. מחפור ב. שרברב ג. פועל פשוט	ש"ע	40	200.-	8000.-
			"	60	40.-	2400.-
			"	20	35.-	700.-
80	ראה סעיף 13	סעיף 4.1 16000.- סעיף 4.2 3400.- סעיף 4.3 20000.- סעיף 4.4 22500.- סכ' הורדות 61900.-	סכ' התוספת			527460.-
		פרק 2 קו' ביוב שלב מידי				61900.-
1	1.8	הפירה לקו 8" וקו 4" בעומק מ 2.51 עד 3 מטר	מ"א	100	110.-	11000.-
2	1.9	הפירה לקו 12" בעומק מ-2.51 עד 3 מטר	מ"א	40	110.-	4400.-
3	3.1	צנורות אסבסט לביוב 4"	"	40	50.-	2000.-
4	3.7	צנורות אסבסט 8" בעומק עד 3 מטר	"	60	77.-	4620.-
5	3.12	צנורות אסבסט 12" בעומק עד 3 מטר	"	40	115.-	4600.-
6		תוספת לצנורות ביוב 4" עבור טעב ועטיפת חצץ במידות 1.20x0.50 כולל עטיפת הצנורות בניר סול	מ"א	40	65.-	2600.-
					להעברה	29220.-

עבודות אינסטלציה ביוזם מרכזי, קווי מים, חשמל מרכזי
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 3 -

Haifa

חיפה

מס' סדר	מס' סעיף בחוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
7	4.2	שוחת בקורת בעומק עולה על 1.01 מ' ואינו עולה על 1.5 מ' ובקוטר 100 סמ'	י"ח	180	1850.-	333000.-
8	4.3	כב"ל בעומק מ' 1.51 עד 2 מ'	י"ח	10	2200.-	22000.-
9	4.3	כב"ל בעומק מ' 2.01 עד 2.5 מ'	"	5	2550.-	12750.-
10	4.6	כב"ל בעומק מ' 3.01 עד עומק 3.50 מ' ובקוטר 125 סמ'	י"ח	10	4400.-	44000.-
11		כב"ל בעומק מ' 5.01 עד עומק 5.50 מ' ובקוטר 125 סמ' ^{החל}	"	3	5500.-	16500.-
12	4.7	תוספת לשוחות בקרה עבור מפלים 4"	י"ח	180	700.-	126000.-
13		הסתעפויות 8x8 בתאים	י"ח	6	350.-	2100.-
14		הסתעפויות 6x4 בקוים	"	30	160.-	4800.-
15		<u>קר סביקה</u> הפירה שבוטלה לצבור 12" בעומק עד 2 מ' כמו סעיף חוזה ביוזם 1.6	מ"א	230	55.-	12650.-
16	3.53	מים והבסת צנור מגן בקוטר 16"	מ"א	18	800.-	14400.-
17	3.56	מים תוספת עבור השחלת הצנורות בצנור המגן 16" ϕ	מ"א	18	160.-	2880.-
18		צנור פלדה 12" מצופה בטון דעטוף מבוסס על סעיפי חוזה 4.1, 4.5	מ"א	24	350.-	8400.-
19		בפרק 3	מ"א	18	450.-	8100.-
20		כב"ל צנור פלדה 16" ϕ חבור בין אסבסט לפלדה ϕ 12" כולל טבעות ורתוכן וג' יבו ^{החל}	י"ח	2	1200.-	2400.-

647900.-
639200.-

להעברה

4.1/

For information, contact: Walter J. C. O'Neil, Jr.,
11111 11th Ave. N.E., Seattle, WA 98148-3100

עבודות אינסטלציה ביוב מרכזי, קווי מים, חשמל, מרכזיות
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חשבו

חשבו

- 4 -

סה"כ בל"י	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	מס' סדורי	מס' סעיף בחזרה
64700.- 639200.- 18000.- 4800.- 3500.- 10800.- 676300.- 685000.-	200.- 40.- 35.- 90.-	90 120 100 120	ש"ע ש"ע " "	מהעברה עבודה ביומית מחפר עבודה ביומית שדברג עבודת פועל פשוט עבודת משאית	21 22 23 24	7.1 7.2 7.3
			מס' פרק 2 קווי ביוב שלב מיד			
				פרק 4 תחנת שאיבה הפירה עבור מכונה התחבה כמיות נוספות בגלל הגדלת והפירות כתוצאה מהרחבה בגלל מי תהום, שאיבת ולפוינטס, ארכה והפירה לבבין הדיזל חריטים פלסטיק במסגרת אלומניום במידות 2.20x0.60 י"ח בטורים נוספים במכונה התחבה בגלל שבדים של מי תהום וכן בטורים למכונה דיזל גנרטור ברזל זיון רגיל ברזל זיון מפותל סיגמה סית חוץ למכונה הדיזל סמך פנים למכונה הדיזל סיוור חלון כבף אחד 60/60 למכונה הדיזל ונוספים ל לתחבה חוספת לסעיף חרזה 13.3 עבור צפוי באפיטור 406 מתוצרת תיאו אטים ובניה להגנת הבורד של קל-קר בורד בטו-טן מוצרת תיאו אטים ברצפה מיריעות הדבקה	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1.1 4.17 5.2-5.7 5.29 5.29-5.30 9.1 9.2 9.3 10.2 13.3
32000.- 48000.- 20800.- 67500.- 6500.- 85800.- 3000.- 2000.- 200.- 2400.- 12500.- 20000.- 16000.- 272200.- 248700.-	32.- 2600.- 1500.- 6.50 6.60 60.- 40.- 4.- 300.- 50.- 200.-	1000 1500 8 45 1000 13000 50 50 50 8 250 80	מ"ק י"ח מ"ק ק"ג ק"ג מ"ר " " י"ח מ"ר מ"ר מ"ר			
				להעברה		

עבודות אינסטלציה בייב מרכזי, קווי מים, חסוק מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

Halla

ח'פה

- 5 -

מס' סדורי	מס' סעיף בחוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכ' בלירות
12	7. ארקה	<u>מהעברה</u> תוספת לסעיף 7 ארקה בכתב כמויות מס' 2 עבור תוספות כדלקמן ארקה ממוטות ביטרמן בעומק 20 מטר במקום צנורות מ"ג 2" בעומק 4 מטר. פסים מתוצרת ביטרמן בבליים ושוחות לפי תוכנית חדשה בצוץ קו 6" אסבסט מתחבת השאיבה ל ליים. העבודה כוללת ישור תוואי והטות בצנורות אסבסט כולל פחת מבוסס על סעיף 3.4 בבירוב <u>העברה</u> פרוק הצנורות שבסעיף 13 לעיל ואספס <u>העברה</u> מצע הצץ בעובי 30 סמ' ברצפת התחבה	מ"א	קומפלט	20000.-	272200.- 248700.-
13			מ"א	500	40.-	20000.-
14			מ"א	500	8.-	4000.-
15			מ"ר	80	30.-	2400.-
		סכ' עבודות לפרק הב' לפי מחירי מכרז				318600.-
		שאיבת מי תהום לתחבת השאיבה עד מפלט +0.10 כולל עבודות כמפורט להלן:				
	א.	חובלת הצידוד לימים	י"ח	1	1500.-	1500.-
	ב.	החזרת הצידוד	"	1	1500.-	1500.-
	ג.	שמוש במשאבת ולפוינטס עם כל				
	ד.	הצידוד כולל 80 בקורות ולפוינטס	ימים	82	852.-	69864.-
	ה.	משאבת דורבית	"	82	127.50	10455.-
	ו.	מפעיל לצידוד 12 שעות ליטמה: 40 -	"	82	480.-	39360.-
	ז.	480. ליום				
	ח.	הרכבת מערכת הצנורות והחזרת	שעות	350	40.-	14000.-
	ט.	הולפוינטס	ימים	82	150.-	12300.-
	י.	דלק ושמים				
		סכ' עבור עבודות שאיבת מי תהום				148979.-
						100000.-

- 6 -

מס' סדורי	מס' סעיף בחוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		פרק 5 מערכת טלפונים טלויזיה ותאורה				
1	2.13	שוחות מעבר עגולות ϕ 100 בוסף מעל לכמורות בחוזה	י"ח	50	1100.-	55000.-
2	4.7 מים	תוספת למחיר התאים עבור מכסה מסוג 104.3 כמו סעיף חוזה 4.7 בפרק 1	י"ח	75	280.-	21000.-
3		תא דאר טפוס 60				
3		תא דאר טפוס 60 לפי הצעתנו מיום 26/4/75 על המחירים לפי מחירי החוזה קבלת	י"ח	9	13900.-	125100.-
4		כב"ל תא דאר טפוס 10	י"ח	1	26000.-	26000.-
5	3.04	שוחות מעבר עגולות ϕ 80 בוסף מעל לכמות בחוזה	י"ח	50	800.-	40000.-
6	47 מים	תוספת למחיר התאים עבור מכסה מסוג 104.3 כמו סעיף חוזה 4.7 בפרק 1	י"ח	85	280.-	23800.-
7	4.02	כבל תת קרקעי משוריין	מ"א	1000	30.-	30000.-
8	5.01-5.06	5x6 ² חפירת תעלות להארקות פילרים בידיים לפי תכבירות חדשות	מ"א	500	25.-	12500.-
9		חבור להארקות קיימות כולל בלוי הקורים הקיימים בידיים כולל אביזרי חבור ודמון	י"ח	60	80.-	4800.-
10		וצפוי אפוקסי הארקה טפס פלדה מ"ב בקטעים קצרים	מ"א	500	12.-	6000.-

סה"כ פרק 5 מערכת טלפונים טלויזיה ותאורה

344200.-

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

Haifa

חיפה

- 7 -

תכנון כללי

676300.-	קרי מים	פרק 1
295100.-	קרי ביוב וסניקה	פרק 2
344200.-	התנת טחיבה (ללא מי חולס)	פרק 4
181330.-	הערכות פלסטיים טלויזיה ותאורה	פרק 5
1781160.-	סכ' עבודות בתאריך 30/4/75	
170455.-	והחזיקה עד לתחילת העבודה מרובע 1974	
167429.-	עד פברואר 1975 לפי תאורה 9.4%	
1948589	סכ' עבודות בטרם להחזיק תאורה פברואר 1975	
100000	טחיבה מי חולס כמפורט בפרק 5 מחיר כולל	
2048589.-	סכ' עבודות בוספות לפרק 1-5	

עבודות מתקני תאורה טכניקה לבצוע לפי
הערכת מיום 30/4/75 לפי הדו"ח במסמך עם ראו התבוא
מיום 4/6/75

800000.-	(1) עבודות לפי הערכת מיום 30/4/75 והקובי והחזיר טכניקה בתאורה
100000.-	(2) עבודות שלא כלולות בוצעה תאורה ותאורה, מרכזיות, חלוקה, תאורה בוד, בתאורה
900000.-	סכ' העבודה בתאורה
37600.-	מסמך מרכזי לסמימים סוף תאורה ותאורה
937600.-	תאריך 30/4/75 עד פברואר 1975 9.4% סכ' 400000.-
	סכ' עבודות תאורה

השרה לפי הערכת יתר העצמים במודים למוד אמריל 1975
ואינם כליליים סכ קניה מחדר נצייר לתאורה ותאורה מחדר
מס קניה, כמו כן והחזיר כסוף לאחד בוצעה מיום
30/4/75

בבקשת להבדיל אם תאורה ביביון בטכניקה והפירושים לעיל.

בבית רב,

שרניב בע"מ

118-119-119-119

TEL 2343242 20
P.O. 1028 T.N.

HAIR, 118, ATZAMUTH 89

HAIR, 118, ATZAMUTH 89
TEL 2343242 20
P.O. 1028 T.N.

118-119-119-119

118-119-119-119

118-119-119-119

118-119-119-119

118-119-119-119

118-119-119-119

118-119-119-119

118-119-119-119