

0312

מדינת ישראל

משרד המשפטים

משרד השיכון
~~פנינת המשפחה~~

311 קדמת ימית

משרד

המל"מ

ח. אלביץ, כ. עמנואל, מ. ארזי, מ. ארזי - י. ארזי

המל"מ: 45/58177/75

הקדמון: אשקלון

12/1977 - 5/1975

מס, תיק מקורי

5007

מחלקה

שם

חדר אוכל, כיתות לימוד, מועדון

גל - 6 / 7470

מס פריט: 1392950
27/08/2013

109.18/1 - 836
02-106-01-07-05

מזהה פיזי:
מזהה לוגי:
כתובת:

סוג המכנה

שם הישוב

הקבלן

מס' החוזה

הסכום

תאריך התחלת העבודה: 1.6.75 תאריך גמר העבודה

שינויים - הגדלה

הקטנה

תנועת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיתור	מזב העבודה %	סכום	העבודה
1	26.12		1290.000	
2	24.12		1490.000	
3	23.11		1499.000	
4	25.11		1839.000	
5	21.11.76		1959.000	
6	14.12.76		1.979.000	
7	19.11.76		2426.24	
8	4.9.74	10%	321844.20	

הערות:-

מדינת ישראל
משרד הביטוח והחיסכון
המינהל לסנייה כפרית
ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
2-12-1977
לטיפול של
לעיונו של

תאריך 29.4.77
מספר הסינוי 3

סופס סינוי חוזה מס'
99081/58177/75

א ל: הגזברות (2)
א. פרטי זהוי:-

שם המחוז	שם המוסד	בי"ס שדה "נעמה"	חב' "אשקובית" בע"מ
ה נ ג ב	שם המוסד	שם המוסד	שם הקבלן
הרכב החוזה הקיים:	הקיים בלי	המחוקן בלי	הסינוי בלי
4 מבני ציבור	2.650.000	3.225.165	575.165 (+)
2 מקלטים			

ג. מהות הסינוי:- עידכון החוזה לחיבון הסופי
ד. הרכב החוזה החדש: ללא סינוי

מספר הסעיף	פירוט	החובה הקיים בלי	החובה המחוקן בלי	הסינוי בלי
1975-90.60.562/06-81	בית"ס שדה	2.300.000	2.300.000	-
1976-90.60.664/01-81	בית"ס שדה	350.000	350.000	-
1977-90.60.797/02-81	בית"ס שדה	-	575.165	575.165 (+)
סך הכל		2.650.000	3.225.165	575.165

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה
חשב המזרד

אבני
מינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הננו מסכימים לסינוי הנ"ל

חתימה תאריך כיוול

העמקים:

מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
מר א. בלף, ממונה על חוזים וסכרזים
מהנדס מחוז הנגב (2)
בית-ספר שדה "נעמה", אופירה
מר מ. רוק, ממונה להזמנות חוץ
מר ע. בן-יהודה החברה להגנת הצבע ת"א
חב' אשקובית בע"מ (5) לחתימה וכיוול (להחזיר חוך 14 יום)

מדינת ישראל
מספר הביטוי והזיכרון
המינהל לבנייה כפרית
וויזותובים חדשים

תאריך 29.11.77
מספר הביטוי 3

שופט שיטתי חוזה מס'
99081/58177/75

א ל: הגזברות (2)

א. פרטי זהוי:-

חב' "אשקובית" בע"מ שם הקבלן	בי"ס שדה "נעמה" שם המקום	ה נ ג ב שם המחוז
--------------------------------	-----------------------------	---------------------

הרכב החוזה הקיים: 4 מבני ציבור 2 מקלטים	הקיים בלי	המחוקן בלי	השיטתי בלי
	2.650.000	3.225.165	575.165 (+)

ג. מהות השיטתי:- עידכון החוזה לחיבון הסופי

ד. הרכב החוזה החדש: ללא שיטתי

ה. מיון תקציבי:-

מספר הסעיף	פירוט	החובה הקיים בלי	החובה המחוקן בלי	השיטתי בלי
1975-90.60.562/06-81	בי"ס שדה	2.300.000	2.300.000	-
1976-90.60.664/01-81	בי"ס שדה	350.000	350.000	-
1977-90.60.797/02-81	בי"ס שדה	-	575.165	575.165 (+)
סך הכל		<u>2.650.000</u>	<u>3.225.165</u>	<u>575.165</u>

ב כ ר כ ה,

ד. בן-יהודה

חשב המטרד

ראש מינהל לבנייה כפרית
וויזותובים חדשים

הננו מסכימים לשיטתי הנ"ל

ביול

תאריך

חתימה

העתיק:

מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
מר א. בלך, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוז מחוז הנגב (2)
בי"ס שדה "נעמה", אופירה
מר מ. רון, ממונה להזמנות חוץ
מר ע. בן-יהודה החברה להגנת הצבע ת"א
חב' אשקובית בע"מ (5) לחתימה וביול (להחזיר חוך 14 יום)

The following table shows the results of the experiments conducted on the 15th of May 1900. The experiments were conducted in the laboratory of the University of Cambridge, and the results are given in the following table.

Experiment No.	Time taken (min)	Distance travelled (ft)	Velocity (ft/min)
1	10.0	100.0	10.0
2	11.0	110.0	10.0
3	12.0	120.0	10.0
4	13.0	130.0	10.0
5	14.0	140.0	10.0
6	15.0	150.0	10.0
7	16.0	160.0	10.0
8	17.0	170.0	10.0
9	18.0	180.0	10.0
10	19.0	190.0	10.0
11	20.0	200.0	10.0
12	21.0	210.0	10.0
13	22.0	220.0	10.0
14	23.0	230.0	10.0
15	24.0	240.0	10.0
16	25.0	250.0	10.0
17	26.0	260.0	10.0
18	27.0	270.0	10.0
19	28.0	280.0	10.0
20	29.0	290.0	10.0
21	30.0	300.0	10.0
22	31.0	310.0	10.0
23	32.0	320.0	10.0
24	33.0	330.0	10.0
25	34.0	340.0	10.0
26	35.0	350.0	10.0
27	36.0	360.0	10.0
28	37.0	370.0	10.0
29	38.0	380.0	10.0
30	39.0	390.0	10.0
31	40.0	400.0	10.0
32	41.0	410.0	10.0
33	42.0	420.0	10.0
34	43.0	430.0	10.0
35	44.0	440.0	10.0
36	45.0	450.0	10.0
37	46.0	460.0	10.0
38	47.0	470.0	10.0
39	48.0	480.0	10.0
40	49.0	490.0	10.0
41	50.0	500.0	10.0
42	51.0	510.0	10.0
43	52.0	520.0	10.0
44	53.0	530.0	10.0
45	54.0	540.0	10.0
46	55.0	550.0	10.0
47	56.0	560.0	10.0
48	57.0	570.0	10.0
49	58.0	580.0	10.0
50	59.0	590.0	10.0
51	60.0	600.0	10.0
52	61.0	610.0	10.0
53	62.0	620.0	10.0
54	63.0	630.0	10.0
55	64.0	640.0	10.0
56	65.0	650.0	10.0
57	66.0	660.0	10.0
58	67.0	670.0	10.0
59	68.0	680.0	10.0
60	69.0	690.0	10.0
61	70.0	700.0	10.0
62	71.0	710.0	10.0
63	72.0	720.0	10.0
64	73.0	730.0	10.0
65	74.0	740.0	10.0
66	75.0	750.0	10.0
67	76.0	760.0	10.0
68	77.0	770.0	10.0
69	78.0	780.0	10.0
70	79.0	790.0	10.0
71	80.0	800.0	10.0
72	81.0	810.0	10.0
73	82.0	820.0	10.0
74	83.0	830.0	10.0
75	84.0	840.0	10.0
76	85.0	850.0	10.0
77	86.0	860.0	10.0
78	87.0	870.0	10.0
79	88.0	880.0	10.0
80	89.0	890.0	10.0
81	90.0	900.0	10.0
82	91.0	910.0	10.0
83	92.0	920.0	10.0
84	93.0	930.0	10.0
85	94.0	940.0	10.0
86	95.0	950.0	10.0
87	96.0	960.0	10.0
88	97.0	970.0	10.0
89	98.0	980.0	10.0
90	99.0	990.0	10.0
91	100.0	1000.0	10.0

The results of the experiments show that the velocity of the object is constant at 10.0 ft/min throughout the entire duration of the experiments. This is in accordance with the theory that the velocity of an object in free fall is constant.

4009

מדינת ישראל

משרד השיכון
לבנייה כפרית וישובים חדשים

מספר תעודת זהות: _____
 תאריך: 2-12-1977
 שם: _____
 כתובת: _____

אל : בזכרות משרד השיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך: 25 / 11 / 1977

מספר: 45/58177/75 / 3042

הנדון: חשבון סופי של חרזה מס. 45/58177/75

העבודה: 4 מבני איזור + 2 מקלטים

המקום: בית סגר שדה נעמה

הקבלן: חב" אטקוביה" בע"מ

3,225,164.53

רצ"כ הרינו מעבירים חשבון סופי של החרזה הנדון, בסך 3,225,164.53 לחברת אטקוביה בע"מ בדיקות 3% ע"ח קרן בטוח

- נא להקטין / להגדיל את החרזה, שהיקפו עתה - 2,650,000.-
- בסך - 575,164.53
- סה"כ - 3,225,164.53

החשבון כולל:

- עבודות גומחות 424,675.-
- התיקווה גומחות 153,619.-
- הורדה ע"ח בדיקות 6,450.33
- הורדה ע"ח קרן בטוח 96,784.20

הענינה במכתבו מס. 3200 מיום 19.10.77 ביקשנו הגדלה חרזה על סך של 3,225,164.53

כ ב ר כ ה ,

אינג' א. שטרן
סגן ראש המינהל
ומנהל האגף לתכנון וכיצוע

העתקים:
 סר י. רכינוביץ / מ. יצחקי / ג. אמנון - נא להודיע לבזכרות את מקור המימון לשינויים.
 מהנדס מחוז הנגב
 הקבלן חב" אטקוביה בע"מ
 אגף חוזים ובטחונות
 המחלקה לסטטיסטיקה

רשימת כמויות ומחירים

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

העבודה: נעשה - חדר אכל (עבודות נוספות)

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזה

45/5817/75

מספר
ההזמנה

תאריך 23.10.76

סה"כ		הסכום		מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	טו	מ.ס. סד.
ליי	אג'	ליי	אג'	בליי					
		19532	53	750	27.01		התקנות		א
		37,222.-		280.-	433.45	מ"ב	הצמחה ליסודות	1	
		1,132.-		60.-	19.70	מ"ב	פלוי הספד במתח-מבט	2	
		2,436.-		70.-	34.80	מ"ב	בטון רזה עובי 5 ס"מ	3	
							פלוי וסתימת המרים בקלקר בין קורות	4	
		3,975.-		15.-	265	מ"ב	היסוד לרצפה		
		134.85		3200.-	4.24	מ"ב	הוספת בטון בקורות יסוד כולל זיון הבטון	5	
		16,005.-		3,300.-	4.85	מ"ב			
		4,009	60	18	267.30	מ"ב	בדוד הגב ע"י סכבה פולימטידן בעובי 4 ס"מ	6	
		2,345.00		20.-	117.25	מ"ב	במקום 2 ס"מ		
		1,440.-		120.-	12	מ"ה	אסטק והתקנה מסגרת עץ להצנני אויר	7	
		9055	57	35.60	257.37	מ"ב	הוספת לרצוף (מפל מחירי יסוד)	8	
		10,585.67		40.00	260.66	מ"ב	(7.40 - 15.40 - 68.00)		
		2310		200		מ"ב	הוספת חסימה	9	
		2,114.70		174.-	14.05	מ"ב	סתימת 2 מחזי הלון בקיר חוץ כולל	10	
		700.-		350.-	2	מ"ה	סיה מניס ובמס' חוץ		
		200		200.-	1	מ"ה	טרצו יבוק במקלחה כולל עגוב שמוקים	11	
		3,5142	70	320	109.32	מ"ב	הקרה אקוסטית בחדר אכל	12	
948.04	05	47,174.40		320	112.32	מ"ב	אבטיחות לגופי המורה בחלק התקרה	13	
133,028.51		3220		290.-	14	מ"ה			
		4,000.-		290.-					
							נגרות ופגרות אומד		ב
		(-) 1,800.-		1,800.-	1	מ"ה	יורד סכבה ברזל 160/225 ס"מ	1	
		(-) 920.-		920.-	1	מ"ה	יורד סכבה ברזל 90/205 ס"מ	2	
		(-) 3,000.-		1,000.-	3	מ"ה	יורד הלון 110/90 ס"מ	3	
		1000		1000			הוספת דלה לשימוש 60/205 ס"מ	4	
		1,100.-		1,100.-	1	מ"ה	הוספת דלה נגרות בחדר בטול צנפי	5	
		1,500		1,500			במידות 100/205 ס"מ		
		1,700.-		1,700.-	1	מ"ה			
		3,240		3,240	1	מ"ה	הוספת סכבה מלוח במידות 250/282 ס"מ	6	
1120		1100		1100	1	מ"ה	הוספת דלה כניסה 90/205 ס"מ	7	
1,620.-		1,300.-		1,300.-	1	מ"ה			
							מנויים מחזורי מנימי		ג
		3600		1,000.-	1	מ"ה	הוספת כיור רחצה טיפוס המלח	1	
		1,000							
95924	05	3600							
134,648.51		1,000							

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

2

העבודה: נעמה - חדר אכל (עבודות נוספות)

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזה

מספר ההזמנה

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		מספר המרכז/ החוזה
		אג'	ל"י				אג'	ל"י	
							3600	95724.05	
							4,833	134,543.97	
2				יה"	1	350	350		
3				יה" (-)	1	1600	1600		
4				יה"	1	1400	1400		
5				יה"	1	180	180		
6				קוב"	1	2200	2200		
7				יה"	1	350	350		
8				יה" (2)					
9				יה" (1)			6,900		
10				יה" (1)					
11				יה"	1	2,500	2,500		
12				יה"	1	1,500	1,500		
13				יה"	2	350	700		
14				ס"מ		260	27.20		
15				ס"מ		290	18.40		
16				יה"	1	180	180		
17				יה"	7	1700	11,900		
18				יה"	2	3,200	6,400		
19				יה"	7	1,000	7,000		
20				יה"	1	300	300		
1				יה"	12	350	4,200		
2				יה"	12	410	4,920		
3				נק"	1	200	200		
4				נק" (-)	3	300	900		
5				יה"	2	450	900		
6				קוב"	1	1050	1,050		
7				יה"	1	270	270		
ה							4144		
1				מ"	3	1.50	4.50		
2				מ"	3	1.95	5.85		
							1.70		
							2,800		
							250		
							250		
							4631.50		
							4630		
							4,950.40		
							149052.05		
							206,052.31		

להעברה / 414

רשימת כמויות ומחירים

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

העבודה: חדר-אכל - תוספת הצד ספק ורמפה

חשוב והערכת ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/החזרה

מספר ההזמנה 45/58171/75

מספר תאריך

2410.76

מ.ס. סדר	טו	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	ס.ה.כ. אג' ליי
		מקצבה					
				8.20			164,330.31
3		בטון בקורות יסוד	מ ³	13.20	2,800.-	37,360.-	149,052.03
4		רצפת בטון בעובי 10 ס"מ	מ ²	2.40	2,800.-	6,720.-	
5		משיכה מודרנה קליה לרמפה	מ ²	0.36	2,800.-	1,008.-	
6		פגודים בקירות	מ ²	0.26	2,800.-	728.-	
7		בניה קירות בלוקי בטון עובי 20 ס"מ	מ ²	46.3	150.-	6,945.-	
8		הגדרות בטון 20/20 ס"מ	מ"א	24.51	112.-	2,745.12	
9		מוטות ברזל לזיון הבטון	טון	0.857	6,500.-	5,570.50	
10		סלוי המפר במפר מובא	מ ²	16.60	50.-	830.-	
11		סיה סנים על קירות החצר + סיווד	קמ"ר	52.63	65.-	3,420.95	
12		סיה חוץ על קירות + שריון	קמ"ר	52.63	55.-	2,894.65	6,2052.50
13		ייבוב והחזקה שטי מלוח דו-כנפוי בגודל 325/252 ס"מ	קמ"ר	1	5,000.-	5,000.-	6,211.75,101.62
		גורמים					
1		הצבת לבור שומן	מ ²	11.20	250.-	2,800.-	1,330.-
2		מנע בטון רזה כמחה לרמפה הכור	מ ²	3.57	70.-	249.90	
3		בטון בקירות, רמפה והקרה הכור	מ ²	2.75	2,800.-	7,700.-	2,560.-
4		מוטות ברזל לזיון הבטון	טון	0.126	6,500.-	819.-	
5		סיה סלט על רמפות הכור	קמ"ר	7.25	150.-	1,087.50	
6		כסמנת ב.ב. כבד לבור השומן	מ ²	2	650.-	1,300.-	
7		הכור בור השומן למשיכה הניגוב בכניסה וביציאה וכולל אבזרים	קמ"ר	1	1,100.-	1,100.-	1,356.40
		סה"כ לחצבה לרוץ רכוש					15,306.90
		אלדומים בעיית					224,669.45
		הערכת הנ"ל בוצעה					2,24610.95
		התייחסו למסמך					

להעברה / סיה

א. ש. כ. י. ת.
חברה להנדסה בע"מ

א. ש. כ. י. ת.
חברה להנדסה בע"מ

רשימת כמויות ומחירים

4

העבודה: נקמה - 2 כמות עבודות נוספות

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך 30.8.76

מספר
ההזמנה

45/5877/75

מספר
המרכז/החזוה

ס.ס. ט.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ה.כ. ליי
		אג'	ליי				אג'	ליי	
1				מ	3	45.55	3,477.50	132	3,609.50
2				מ	3	1.41	3,948.-	1566	5,514.50
3				מ	3	8.56	1,758.-	32	1,790.-
4				מ	3	2.00	5,600.-	32	5,632.-
5				מ	2	15.69	1,092.-	70	1,162.-
6				מ"מ	2	102.00	1,542.-	15	1,557.-
7				מ	2	18.75	2392.-	75	2,467.-
8				מ"מ	2	20.00	1,400.-	70	1,470.-
9				מ"מ	2	11.40	336.-	35	371.-
10				קוב	1	600.-	309.-	309	618.-
11				מ	2	30.14	6028.-	30	6,058.-
12				מ	2	29.55	5,141.70	30	5,171.70
13				קוב	8	1,800.-	14,400.-	1560	15,960.-
14				קוב	8	200.-	1,600.-	1560	3,160.-
15				קוב	4	300.-	1,200.-	1200	2,400.-
16				מ"מ	38.0	250.-	9,500.-	4500	14,000.-
17				מ"מ	5	1700.-	8,500.-	2200	10,700.-
18				מ"מ	9	530.-	4,770.-	1200	5,970.-
19				מ"מ	2	2,900.-	5,800.-	1012	6,812.-
20				מ"מ	9.20	180.-	1,656.-	1012	2,668.-
21				מ"מ	46.50	120.-	5,580.-	465	6,045.-
22				מ"מ	5.60	100.-	560.-	100	660.-
23				קוב	1	250.-	250.-	250	510.-
24				מ"מ	2	450.-	900.-	450	1,350.-
25				מ"מ	8	350.-	2,800.-	350	3,150.-
26				מ"מ	8	410.-	3,280.-	410	3,690.-
27				מ"מ	2	450.-	900.-	450	1,350.-
28				מ"מ	4	200.-	800.-	200	1,000.-
29				מ"מ	2	300.-	600.-	300	900.-
30				קוב	1	1,800.-	1,800.-	1800	3,600.-
				מ"מ	1	270.-	270.-	270	3,870.-
									79,666.55
									107,327.-
									107,327.-

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

5

חשוב והערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה: נקבה - סדרים (עבודות נוספות)

מספר המרכז / החוזה

45/5817/75

מספר ההזמנה

תאריך 25.10.76

מ.ס. ס.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	ס"ה * כ
					ליי	ליי	ליי
		התקנות					
	1	חנייה בטוח	מ"ר	44.50	40.-	1,780.-	
	2	חנייה בטוח	מ"ר	30.00	250.-	7,500.-	
	3	חנייה לקורות יסוד	מ"ר	1.83	250.-	457.50	
	4	הפני קל-קל בטוח לקורות יסוד	מ"ר	39.52	15.-	592.80	
	5	הוספת לברזי הגג עבור יסוד בטוח	מ"ר	63.64	12.-	763.68	
	6	הוספת חריטה בטוחים ובכיוורים	מ"ר	11.75	100.-	1,175.-	
	7	בנייה מהח למזגן עם בנייה וגמר	יח"	2	100.-	200.-	
	8	הלון לסככה וריח באחד נטק	קומ"	1	750.-	750.-	
	9	הוספת כיור חדש + מיט המים קרים ופי	קומ"	1	1,800.-	1,800.-	
	10	ברז אינטרנוק למי	קומ"	1	195.-	195.-	
	11	התקנת מנורה $\frac{1}{2}$ " ופלטת מיט לכיור $\frac{2}{2}$	קומ"	1	300.-	300.-	
	12	התקנת בקורת $\frac{1}{2}$ "	יח"	1	2,650.-	2,650.-	
	13	ברז קיר + מנורה (במקום מנורה)	יח"	1	450.-	450.-	
	14	קו הסקה מיט קרים $\frac{1}{2}$ "	מ"ר	12.0	120.-	1,440.-	
	15	מ"ר $\frac{3}{4}$"	מ"ר	1.50	100.-	150.-	
	16	התקנתה לסככה בטוח קרים	קומ"	1	250.-	250.-	
	17	מנורה קיר למזגן כגול סגול נפרד לסככה	יח"	4	350.-	1,400.-	
	18	קונסטרוקציה עם סמפן זרע דגנבה עוזאון	יח"	4.5	410.-	1,845.-	
	19	הוספת נק' באור	יח"	2	200.-	400.-	
	20	הוספת נק' בת	יח"	1	300.-	300.-	
	21	הוספת נק' סלפון	יח"	4	200.-	800.-	
	22	הוספת ארגז סלפון עם גב על	יח"	1	350.-	350.-	
	23	הוספת התקנה לארגז סלפון	יח"	1	300.-	300.-	
	24	הוספת סמפני מהח	יח"	2	450.-	900.-	
	25	מנורות בלוח עבור 15 כעגלים במקום 6	קומ"	1	1,400.-	1,400.-	
	26	מנורה מה סלפון ארון המל	יח"	1	270.-	270.-	
		מ"ר 1600 - 1600	יח"	1	1600.-	1,600.-	
		26,592.72					
		25,438.02					

אשרות בע"מ
העבודה הנ"ל בוצעה
החברה המפקח

31,476.60 לרכוש למעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

נכמה - מוסיף עבודות נוספות

העבודה:

מספר המרכז/ החוזה

מספר ההזמנה

תאריך 30.9.76

ס.ה.כ	ס.ה.כ.א	הסכום		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ט.
		ל"י	א"י						
		2441.70			61.03	3 מ	הפירה בטוח	1	
		2,695.00		40.-	67.42	3 מ	הפיכה לפלטה	2	
		3557.50		250.-	14.27	3 מ	בזון רזה כמות לפלטה יסוד	3	
		855.70		70.-	12.22	2 מ	הגרי קל קר בין בקורות והרמה	4	
		1,220.20		15.-	81.02	מ"א	ברז הגג בלוחות פולימריים מוקף	5	
		1769.72		17	97.19	2 מ	עובי 4 ס"מ במקום 2 ס"מ	6	
		2,055.40		28.-	102.07	2 מ	חומת חרטינה	6	
		2238.-		200.-	13.24	2 מ	ברז קיר + נגור (מקום סימף)	7	
		2,055.40		171.-	14.01	2 מ	קו אנטנה כים ק" 1"	8	
		200.-		200.-		1 ית"	חומת מחיר נגור זה בקורת ק" 80 ס"מ	9	
		700.-		100.-	7.0	מ"א	מקום 50 ס"מ		
		200.-		200.-		1 ית"	החברות למשימה כים קרים	10	
		2,100.-		350.-		6 ית"	חבור קיר למזגן אויר כולל קו נגור	11	
		2,460.-		410.-		6 ית"	ומכנת בלוח		
		(-) 200.-		200.-		1 ית"	קונסטרוקציה כולל ס"ז דוגמת קוצאון	12	
		900.-		450.-		2 ית"	יורד נק" נגור	13	
		900.-		450.-		2 ית"	חומת המטר פוח	14	
		1,200.-		200.-		1 ית"	סנויים בלוח עבוד 9 סגליהמקום 3 סגליים קומ"	15	
		270.-		270.-		1 ית"	סנוי זה מעל חרוץ המל	16	
		22,477.04					מ"כ להעברה לר"ז רכוש		
		2161.52							

אלרזה בע"מ

העבודה הנ"ל נוצעה

החזקה הסופית / 197

משרד הנדסה
חברת הנדסה בע"מ

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

7

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י	מספר המרכז / החוזה	מספר ההזמנה	תאריך	העבודה: נספה - פקלט 59
			19.10.76	

ס"ח כ"א	ס"ח כ"א	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. טד.
					<u>פקלט ל-59</u>		
					<u>עבודות ל"ג מחירי הוצה</u>		א
	79,359.55				פקלט לפי הוצה	1	
	(-) 2,532.30				יורד עבודות עפר (למידה)	2	
	76,827.25		158 ²³	מ"ג	הפירה לפקלט (ראה דף מדידה)	3	
	2,189.50	14.-	156.80	מ"ג	הפירות לבור הציבה	4	
	18772.87	35.-	8.19	מ"ג			
	55927.37	51284.84			נוספת פקלט 70	5	
134246 54	135906 54				✓		
152544 75	154476 13				✓		
286815 25	291322.25			מ"כ לרכוש	ערכון מחירים מ-12/72 עד 12/74 115.61	6	
	<u>290446.42</u>						
					<u>עבודות נוספות במחירים מריגים</u>		ב
	31686		158 ²³	מ"ג	נוספת להפירה עבור עבודות הציבה		
	38,912.00	200.-	164.55	מ"ג	מ"כ לין רכוש		
	38,912.00						

אלדומי בע"מ
העבודה ה"ל בוצעה
תחנת המסוק 1/197

חברה לבנייה
א.ש.מ. 1977

רשימת כמויות ומחירים

8

העבודה: **בקעה - מקלט ל-99**

חשוב וחשבה ע"י
 נבדק ע"י

תאריך

מספר
 ההזמנה

מספר
 המרכז / החוזה

ס.ס. סד.	סוג	טווח העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס"ה כ
						אג' ליי	אג' ליי	
		<u>מקלט ל-99</u>						
		<u>עבודות ל"ג מחירי חוזה</u>						
	1	מקלט לפי חוזה					114,712.2	
	2	יורד עבודות ע"י למדידה					(- 6,366.50)	
	3						108,346.52	
		<u>עבודות למדידה</u>						
	3	חפירה למקלט	מ"מ		427.52		5986.12	
	4	חפירה לבנין שהיבה	מ"מ		3.25	14.-	6,050.00	
	5	זפות לגב במקלט	מ"מ		10.70	35.-	1372.5	
	6	חוטפת סקים 70	מ"מ		27.9	15.70	1210.-	
	7	דכונן מחירי היחידה מ-12/72 עד 12/74					11563.24	
							115,770.70	
							80921.14	
							196643.13	
							130,224.00	
							223403.22	
							225,771.00	
							420054.22	
							422,122.42	
								סה"כ לדרך רכוש
		<u>עבודות נוספות במחירים הריגים</u>						
	1	חוטפת לחפירה עבור שהיבה	מ"מ		111.4	200.-	150.60	
	2	קל-קר בעובי 2 ס"מ להגנה על זפות הגב	מ"מ		52.2	18.20	1387.26	
	3	רצוף המקלט במרכזות סרצו 20/20	מ"מ		55.88	143	8102.60	
	4	חלפת חלל מחפירה לרציפה	מ"מ		74.70	180.-	13,446.-	
							1,500.-	
							1,500.-	
							36,271.-	
							31,711.36	

חברה להנדסה בע"מ
 תל-אביב

אשרות בע"מ
 העבודה הנ"ל בוצעה
 תאריך המסוק 197

[Handwritten Signature]

תאריך:

הכין:

חשוב התייקרות

45/5877/75

נקמה מבני בבני

נריע

חחה:

כנדה:

יוני 1975 ללא סכום קיץ (345.46 נק')

מדד בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מדד הבניה	חדש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%		
								1. תקופת הבצוע 9 חודשים
								2. המלגה המכונה יולי 75
								מס' 0'02 מחיל'ק 'ונ' 1945
								בסיס 345.46
								1 יולי 75 7.96 372.55
								2 אוגוסט 8.60 375.34
								3 ספטמבר 5.9 364.69
								4 אוקטובר 6.20 377.40
								5 נובמבר 8.70 386.00
								6 דצמבר 9.60 389.07
								7 ינואר 76 10.90 393.54
								8 פברואר 11.70 396.63
								9 מרץ 12.90 400.40
	212236.44		2588253.02					
	179876.98		2591885.37					
	332359.46		2591885.37					
								$2591885.37 \times 6.94 = 9 = 62.45$
								$= \sqrt{8.2\%} = 9\% \therefore 44.23,6$

חברה לבניה מ...
 חברה להנדסה בע"מ

4009

משרד השיכון
 מינהל לבנייה נכונה וייעוץ חדישים
 מינהל הנדסה
 דאר נכר
 30-10-1977
 לסיפול של
 חלקבט בתאריך
 לקריה תל-אביב

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

תאריך: 19 באוקטובר 1977
 מספר: 3200
 45/58177/75

אל: מר י. רבונביץ, סגן ראש המינהל
 סמ"א: מר א. כלף

הנדון: הגרלה / הקטנת חוזה 45/58177/75

- העבודה - 4 מבני ציבור + 2 מקלטים
- המקום - בית ספר שדה נטמה
- הקבלן - הב"א "אשקוביה" בע"מ
- סחור השנוי - כסדי כספים להשכון טרמי

כסר - 575.165 - ל"י
 - 2.650.000 - ל"י
 ס"ה 3.225.165 - ל"י

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

₪ 424.675
 ₪ 153.619

עבודה נוספת
 התיקוריות נוספת

א. כלף
 מסונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:
 סהרס סחור - הנבב
 הקבלן - ר"ט

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
מחוז הנגב

5/9/77

4009/טנג/579

אל: מר בלף - מטונה על חוזים ומכרזים.

הנדון: הגדלה חוזה מס' 45/58177/75
הקמת הבני ציבור בנעמה.

רצ"ב מעבירים אליך חשבון סופי על סך - 3218,714 ₪

ערך החוזה הקיים - 2,650,000 ₪ ההפרש של - 568,714 ₪ נובע:

1. עבודה נוספות שלא היו כלולות בחוזה 414,244.00 ₪
 2. השלום עבור סיפון ומדידות ובדיקה בודק חשמל מוטסק 10,429.00 ₪
 3. החיקרות 144,041.00 ₪
- ס"ה להגדלה - 568,714.00 ₪

לומה: 1x4 העתקי חשבון סופי.

ב ב ר כ ה
ש. רודניץ
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק
מר שרון - ס/ראש המינהל
מר רבינוביץ - ס/ראש המינהל
מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

או/דב

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 4009 / 216
בפר-שכ"ג 4.9.44

אל: הרב בן-גוריון
מא: ממשלת ישראל

הנדון: מל"ס מס' 8 הקמ"ג
מל"ס ז"א ז"א

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כנס השכון אלקי/בזמי פס' 8

לעבודה הקמ"ג ז"א ז"א ז"א

במשק / מושב נצ"ח
למי חוזה 45/44/58/57
הקבלן אסקוב"ג

על סך 20.414.18.32

הערות:



[Handwritten signature]
מנהל המחוז

לוח: 44 הסג"מ

העתק:

מהנדס אזור יערה וס"ג
הקבלן אסקוב"ג

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' 4009 / 216

באר-שבע, 4.9.44

אלו: ח' ב' ג' ד' ע' א

מאמ: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

הנדון: ח' א' ב' ג' ד' ע' א
מאמ: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס השכון חלקי/סומי מס' 3

לעבודה: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

במשק / מושב: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

למי חוזה: ח' א' ב' ג' ד' ע' א
הקבלן: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

על סך: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

הערות:



לוטח: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

העתק:

מהנדס אזור: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

הקבלן: ח' א' ב' ג' ד' ע' א

מנהל המחוז

יד' באייר תשל"ז

2.5.1977

לכבוד
מר י. זיידה
מהנדס אזור הערבה וסיני
המינהל לבניה כפרית
מחוז הנגב
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון: ח-ן סופי להקמת מבני עבור בני"ס שדה מפרץ נעמה באופירה
חוזה מס' 45/58177/75

כללי
רצ"ב ח-ן סופי להקמת מבני עבור בני"ס-שדה "נעמה" באופירה הכולל:
חדר אוכל
2 כתות למוד
משרדים ת. אחות וחדר נשק
מועדון
מקלט ל-59 ר
מקלט ל-99 ר

תקציב
סה"כ ח-ן בדוק ומאושר על ידנו בסך 3,191,692.15 ₪ לפי הפירוט כדלהלן:
א. סה"כ עבודות לפי תנאי החוזה 2,591,885.37 ₪
ב. עבודות נוספות שלא היו כלולות בחוזה (לפי נספח) על סך 415,886.40 ₪
ג. תשלום עבור סימון ומדידות ובדיקת בודק חשמל מוסמך 10,429.87 ₪
ד. התייקרויות כפי שהוגשו ע"י הקבלן (לא נבדקו על ידנו) 179,876.68 ₪
ה. הורדות עבור בדיקות מעבדה 0.2% 6,396.17 ₪

סה"כ לתשלום 3,191,692.15 ₪

תקופת בצוע
השטח נמסר לקבלן בחודש יולי 75.
תקופת הבצוע לפי החוזה 9 חודשים.
בחודש מרץ 77 הופעל ביה"ס ובטכס חנוכתו השתתפו שר השכון ראש המינהל לבניה כפרית צוות משה"ש שהשתתף בהקמת הפרויקט אנשי החברה להגנת הטבע ומינהל מרש"ל.

באר-שבע, רח' הרצל 97 טלפון 75477-057
שרותים טכניים שדה חימן טל. 71007-057
סניף שדה דב, טלפון 410554-03

"אל-רום"


יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

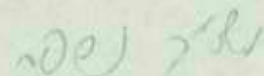
- 2 -

כדוגמת הקמת ביה"ס ניתן להסיק כי במאמץ של הקבלן והגורמים
המשתתפים והאחראים להקמת הפרויקט ניתן לסיים עבודה בהתאם
ללוח הזמנים שבחוזה והרי זוהי אחת המטרות החשובות ביותר
בכל פרויקט.

טיב בצוע

גם עם סיום העבודה וגם היום כשנה לאחר הפעלת ביה"ס ובצוע
תיקונים שנתיים הנדרשים הננו לאשר בסיפוק כי העבודה שבוצעה היחה
ברמה נאותה ובטיב העונה לסטנדרטים הנהוגים במשה"ש.

בכבוד רב,

י. חורב



העתק:
חב' אשקוביח

Onion Skin

AIR MAIL

נספח לח-ן סופי להקמת מבני צבור בבי"ס שדה מפרץ נעמה

עבודות נוספות

היקף עבודות נוספות כפי שמתבטא בחשבון הוא די ניכר 16%. ההסברים לכך הם:

א. שינויים בתכנון המבנים לעומת המבנים הסטנדרטיים של חב' אשטרום כפי שמופיעם בחוזה אשר לא עודכן. השינויים נבעו כפי להתאים המבנים לתנאי המקום וצרכיו וכמו כן להיבטי הנוף ושלזבם בסביבה. כל השינויים אשר בוצעו במשך תקופת הביצוע הקצרה (9 חודשים) היו בתאום צמוד של הפקוח בשטח עם אדריכל ביה"ס, מהנדסי האזור והאגף וכללו: התאמות מיזוג אויר, תוספות במטבח ועוד בהתאם לפרוט בחשבון המצ"ב.

ב. תוספת פונקציות - בהמשך לאמור לעיל נוספו אלמנטים חדשים:

- 1) חצר לחדר אוכל - כולל קירות עם טיח כדוגמת המבנה, רמפת בטון עם מדרגות, ושער כניסה.
- 2) תוספת בור שומן לחדר אוכל.
- 3) תוספות משטחי כיורים בכתות הלימוד ובחדר אחות.
- 4) תוספת תקרה אקוסטית בחדר אוכל.

ג. התאמת יסודות : שנויים ביסודות אשר נבעו מהטופוגרפיה המיוחדת במקום: (הפרשי גובה, ערוצים) ותנאי הקרקע המיוחדים: סלע אלמוג מחד (חציבה) וחול גרגרי מאידך.

כל העבודות הנוספות מופיעים בדפי חשוב הכמויות המצ"ב לחשבון יחד עם המדידות באתר ואושרו על ידנו בבדיקה השוואתית לתנאי החוזה. (בחוזה מוזכרים היחידות הקונבנציונליות של חב' אשטרום) ולפי הוראותינו ביומנים. כל העבודות מפורטות בסעיפי המשנה בחשבון על מנת לאפשר קבלת אינפורמציה ותמונה מדויקת לעבודות הנוספות שבוצעו ולקביעת מחירי היחידה. המחירים נבדקו והומלצו על ידנו (מצורפים גם נתוחי מחיר) בהתאם למחירים הנהוגים באזור בהשוואה לחוזים אחרים, ומחירים במרכז הארץ.

ד. עבודות סימון ומדידות אושרו לפי תקנון המודדים.

ו. מאחר והפעלת ביה"ס החלה בטרם חוברת רשת החשמל הכללית על ידי חברת החשמל, הוזמן בודק חשמל מוסמך על מנת לבדוק המערכת טרם הפעלתה בגנרטור מקומי.

רשימת כמויות ומחירים

1

העבודה: נעמה - חדר אכל (עבודות נוספות)

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך 23.10.76

מספר ההזמנה 45/58177/75

מספר החזרה

מספר המרכז/ החזרה

מס. סדר	טו	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		ס"ה * כ"ל
		אג'	לי			אג'	לי			
המבנה										
1				מ"ר	155.15	280.-	250.-	19,502.50	57,202.-	
2				מ"ר	19.70	60.-	60.-	1,182.-	1,182.-	
3				מ"ר	34.80	70.-	70.-	2,436.-	2,436.-	
4				מ"ר	265	15.-	15.-	3,975.-	3,975.-	
5				מ"ר	4.65	3,300.-	3200.-	15,483.-	16,005.-	
6				מ"ר	267.20	20.-	18.-	4,309.60	5,545.60	
7				מ"ר	12	120.-	120.-	1,440.-	1,440.-	
8				מ"ר	260.68	40.60	35.60	9,055.51	10,503.51	
9				מ"ר	14.05	174.-	200.-	2,380.-	2,444.70	
10				מ"ר	2	350.-	700.-	700.-	700.-	
11				מ"ר	109.32	120.-	120.-	3,514.24	4,714.40	
12				מ"ר	142.32	230.-	230.-	3,272.64	4,987.04	94,804.05
13				מ"ר	14	250.-	250.-	3,500.-	4,060.-	133,028.31
נגרות ומסגרות אומן										
1				מ"ר	1	1,800.-	1,800.-	1,800.-	1,800.-	
2				מ"ר	1	920.-	920.-	920.-	920.-	
3				מ"ר	3	1,000.-	1,000.-	3,000.-	3,000.-	
4				מ"ר	1	1,100.-	1,100.-	1,100.-	1,100.-	
5				מ"ר	1	1,700.-	1,500.-	1,500.-	1,700.-	
6				מ"ר	1	3,240.-	3,240.-	3,240.-	3,240.-	
7				מ"ר	1	1,300.-	1,100.-	1,100.-	1,300.-	1120
שנתיים במתקן מניטרי										
1				מ"ר	2	1,000.-	1,000.-	2,000.-	2,000.-	1,620
סה"כ										
95,924.05 / 134,648.31										

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

העבודה: נעמה - חדר אכל (עבודות נוספות)

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזה

מספר ההזמנה

תאריך

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	אג' ליי	סה"כ ליי
		מהעברה				3600.-	05	95924
						1,800.-	31	134,648
2		בטיחה לנ"ל	יח"	1	350.-	350.-		
3		יורד עבור דוד מים חמים	יח"	1	1600.-	1600.-		
4		תוספת מקלחת כולל צנרת ואבזרים	יח"	1	1400.-	1400.-		
5		תוספת עבור שנוי מקום המקלחת	יח"	1	180.-	180.-		
6		תוספת אסלה ב"כ כולל צנרות, ארגז הדחה ואבזרים	קוט"	1	2200.-	2200.-		
7		תוספת צנור אויר 4" כולל כובע	יח"	1	350.-	350.-		
8		העלה שטיכה מנירוסטה במדות 220/130/15						
		ס"מ (עבודה ואבזרים בלבד)	יח"	2				
9		כנ"ל אך במדות 160/30/15 ס"מ	יח"	1	6,900.-	6,900.-		
10		כנ"ל אך במדות 90/45/15 ס"מ	יח"	1				
11		שוקה שטיפה כולל אבזרים, צנרות, סבכה ומסגרת ברזל	יח"	1	2,500.-	2,500.-		
12		הידרונט 3" כולל אבזרים	יח"	1	1,500.-	1,500.-		
13		תוספת עבור סוללות עם צנור במפס	יח"	2	700.-	350.-		
14		צנור ביוב א/3 4" בעומק 80 ס"מ	מ"א	27.20	260.-	7072.-		
15		צנור ביוב 6" -" -"	מ"א	35.20	290.-	9152.-		
16		תוספת עבור שנוי חבור לטלון חא	יח"	1	180.-	180.-		
17		חא בקורה 60 ובעומק 80 ס"מ	יח"	78	1760.-	13,728.-		
18		חא בקורה 80 ובעומק 140 ס"מ	יח"	2	3,200.-	6,400.-		
19		חאי מגומים כולל ברז אלכסוני	יח"	7	1,000.-	7,000.-		
20		חיבור 1/8 אינץ' אל 3/4 אינץ'	יח"	1	300.-	300.-		
		שנויים במתקן השטל						
1		תוספת קו השטל נפרד למזגן חוץ	יח"	12	4,200.-	4,200.-		
2		תוספת קונסטרוקציות למזגנים	יח"	12	4,920.-	4,920.-		
3		תוספת נק" מאור	נק"	1	200.-	200.-		
4		הורדה עבור נק" בח	נק"	3	300.-	900.-		
5		ממסרי פחת	יח"	2	500.-	1000.-		
6		שנויים בלוח החשמל 33 במקום 26 מעגלים	קוט"	1	1,400.-	1,400.-		
7		כסויי מח פעל ארון השטל	יח"	1	270.-	270.-		
		עבודות הצר חדר-אכל						
1		יציקה פלסטה יסוד	מ"מ	3	414	1,242		
2		חציבה לפלסטה יסוד	מ"מ	3	650	1,950		
						4,950.40		
						4631.50		
						4690.-		
						4,950.40		
						149052.05		
						206,032.31		

להעברה / 114

רשימת כמויות ומחירים

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

3

העבודה: חדר-אכל - תוספת החדר מסך ורמפה

חשוב והערך ע"י נבדק ע"י

תאריך 24.10.76

מספר ההזמנה 45/58177/75

מספר המרכז/החוזר

ס"ט	ס"ט	חומר	כמות	מחיר יחידה בל"י	מחיר כולל	הערות	סוג	מ"ס
		מזעבנה						
3		בטון בקורות יסוד	8.20	2,800.-	23,360.-			
4		רצפת בטון בעובי 10 ס"מ	13.20	2,800.-	37,360.-			
5		מערכת מדויגה עליה לרמפה	2.40	2,800.-	6,720.-			
6		עמודים בקירות	0.36	2,800.-	1,008.-			
7		בניה קירות בלוקי בטון עובי 20 ס"מ	0.49	2,800.-	1,372.-			
8		הגורות בטון 20/20 ס"מ	16.90	150.-	2,535.-			
9		מוטות ברזל לזיון הבטון	49.12	112.-	5,500.-			
10		מלוי המסד בחצר מובא	0.857	6,500.-	5,570.50			
11		סיה עננים על קירות החצר + סיווד	16.60	50.-	830.-			
12		סיה הון על קירות + שטריך	52.63	57.-	2,999.81			
13		ייצור והתקנת שער מלוח דו-בנאי במידות 325/232 ס"מ	1	5,000.-	5,000.-			
1		בור רצף						
1		חציבה לבור שומן	5.56	250.-	1,390.-			
2		מצע בטון רזה מתחת לרצפת הבור	11.20	200.-	2,240.-			
3		בטון בקירות, רצפת ותקרת הבור	3.57	70.-	249.90			
4		מוטות ברזל לזיון הבטון	2.70	2,800.-	7,560.-			
5		סיה מלט על דמנה הבור	2.75	2,800.-	7,700.-			
6		מכסאת ב.ב. כבד לבור השומן	0.126	6,500.-	819.-			
7		חבור בור השומן למערכת הביוב בכניסת וביציאת וכולל אבזרים	7.25	150.-	1,087.50			
		יה"ח	2	650.-	1,300.-			
		קומ"ט	1	1,200.-	1,200.-			
		סה"כ להעברה לדרך רכוש						

אשרת בנית העבודה הנ"ל בוצעה
החתימת המפקח



להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

העבודה: נקמה - 2 כמות עבודות נוספות

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז / החוזר

45/5817/75

מספר
ההזמנה

תאריך 30.8.76

ס.ס. ס.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סה"כ	סה"כ ליי
					מחיר בליי	מחיר אג'י		
1		מלוי עפר כולל הדוקו	מ"מ	69.43 75.22	50.00	3,471.50 6,643.80		
2		פלטות יסוד לעמודי הפרגולה כולל זיון	מ"מ	1.41	2,800.00	3,948.00		
3		עמודי בטון ברזים בפרגולה כולל זיון	מ"מ	0.49 0.56	3,200.00	1,792.00		
4		רצפת בטון בפרגולה	מ"מ	2.00	2,800.00	5,600.00		
5		בטון רזה מתחת לקורות יסוד	מ"מ	15.69 16.88	70.00	1,098.30 1,181.60		
6		חפרי קליק בין רצפת לקורות קליק 2 ס"מ	מ"מ	102.80	15.00	1,542.00		
7		רצוף טרצו 20/20 בפרגולה	מ"מ	19.95 29.0	145.00 180.00	2,892.75 5,000.00		
8		סף טרצו יצוק באחר בקצה הרצוף	מ"מ	7.00	200.00	1,400.00		
9		שטולי טרצו 20/7 ס"מ	מ"מ	3.25 11.40	35.00	113.75 399.00		
10		צביעת עמודי הפרגולה באצטקוט	קומ	1	600.00	600.00		
11		חוספת חרטינה במדורים ובכיוורים	מ"מ	29.55 30.14	174.00	6,028.38 5,141.70		
12		חוספת כיוור מטה עם מערכת מים ומים קרים ומי דלוחין	קומ	8	1,800.00	14,400.00		
13		חוספת לנ"ל עבור ברזי קיר ובטרייה	קומ	8	200.00 195.00	1,600.00 1,560.00		
14		חוספת הציבה מצנור מגולבן 1/2" וכן מים לכל כיוור	קומ	4	300.00	1,200.00		
15		צנורות ביוב א 3/4"	מ"מ	38.0	250.00	9,500.00		
16		תאי בקורה 60 ס"מ	יח"	5	1,800.00	9,000.00		
17		החלפת מכטי ביוב לגרנדוליט	יח"	9	530.00	4,770.00		
18		שוח בקורה 80 ס"מ	יח"	2	2,900.00	5,800.00		
19		צנרת מים מגולבן 1/4"	מ"מ	9.20	160.00	1,468.00		
20		1" φ	מ"מ	46.50	120.00	5,580.00		
21		1/2" φ	מ"מ	5.60	100.00	560.00		
22		חבור המבנה למערכת מים קרים	קומ	1	250.00	250.00		
23		חוספת ברזי ניקל 1" על קיר	יח"	2	450.00	900.00		
24		חבורי קיר למזגנים עם כעגל השלל גפרד ומבטח בלוח	יח"	8	350.00	2,800.00		
25		קונסטרוקציה עם שקע כדוגמת עוז און	יח"	8	410.00	3,280.00		
26		חוספת כמטרי מתח	יח"	2	450.00	900.00		
27		חוספת נק' באור	יח"	4	200.00	800.00		
28		חוספת נק' בת	יח"	2	300.00	600.00		
29		סנזייט בלוח עבור 15 מעגלים במקום 6	קומ	1	1,800.00	1,800.00		
30		כפוי פה מעל ארון השלל	יח"	1	270.00	270.00		
						79,666.55		
						103,927.00		
						103,927.00		

להעברה / ס"ה

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

רשימת כמויות ומחירים

5

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה: נעשה - משדדים (עבודות נוספות)

מספר
המרכז/ החוזה

45/58177/75

מספר
ההזמנה

תאריך 25.10.76

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס"ה כ	ס"ה ליי
						אג'	ליי		
א		המכנה							
1		חפירה בטוח	מ"ר	44.50	40.-	1,780.-			
2		חציבה בטוח	מ"ר	30.00	250.-	7,500.-			
3		חציבה לקורות יסוד	מ"ר	2.19	250.-	547.50			
4		השני קל-קר החטה לקורות יסוד	מ"ר	39.52	15.-	592.80			
5		הוספת לבדוד הגב עבור שמש במלטה	מ"ר	69.64	18.-	1,253.52			
6		פוליסטירן עובי 4 ס"מ במקום 2 ס"מ	מ"ר	11.78	200.-	2,356.-			
7		הוספת חרטינה בשרותים ובכיוורים	מ"ר	2	100.-	200.-			
8		מגירה פתח למזגן עם בניה ובמר	מ"ר	2	100.-	200.-			
9		הלוך לסבבה ורטה בחדר נשק	קומ'	1	750.-	750.-			
10		הוספת כיור חדש + מיט המים קרים ומי	קומ'	1	1,800.-	1,800.-			
11		דלוחין	קומ'	1	195.-	195.-			
12		ברז אינסטרפון ובטרייה לג"ל	קומ'	1	200.-	200.-			
13		חצובה מצנור ϕ 1/2" ופלטת שיש לכיור	קומ'	1	300.-	300.-			
14		תא בקורה ϕ 80 ס"מ	קומ'	1	2,650.-	2,650.-			
15		ברז קיר + צנור (במקום טיבר)	קומ'	1	450.-	450.-			
16		קו אספקת מים קרים ϕ 1"	מ"ר	12.0	120.-	1,440.-			
17		מ"ר	מ"ר	1.50	100.-	150.-			
18		החברות למערכת מים קרים	קומ'	1	250.-	250.-			
19		חבור קיר למזגן כולל מעגל נפרד ומכסה	קומ'	4	350.-	1,400.-			
20		קונטקטורים עם מפסק זרם דוגמת עוזאון	קומ'	4	103.50	414.-			
21		הוספת נק' מאור	קומ'	2	200.-	400.-			
22		הוספת נק' כח	קומ'	1	300.-	300.-			
23		הוספת נק' טלפון	קומ'	4	200.-	800.-			
24		הוספת ארבוז טלפון עם גב על	קומ'	1	350.-	350.-			
25		הוספת הארקה לארבוז טלפון	קומ'	1	300.-	300.-			
26		הוספת ממסרי פתח	קומ'	2	450.-	900.-			
27		שנויים בלוח עבור 13 מעגלים במקום 6	קומ'	1	1,400.-	1,400.-			
28		כסוי פתח מעל טיפון המל	קומ'	1	270.-	270.-			
						1600.-			
						26,592.92			
						25,438.02			

אשטרום בע"מ
העבודה הנ"ל נוצעה
ב-1/11/76 מחימת המעקף

31,478.60 לרכוש להעברה / ס"ה

חברה לביצוע מתקשרות

רשימת כסויות ומחירים

6

העבודה: נקמה - מועדון עבודות נוספות

חשוב וערכה ע"י
 נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזה

מספר ההזמנה

תאריך 30.9.76

מס. טו.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס"ח כ"ל
						אג' ל"י	אג' ל"י	
1		חפירה בטוח	מ"מ	61.03	40.-	2441.20	2,596.20	
2		הצבה לפלטות	מ"מ	14.31	250.-	3577.50	4,004.-	
3		בטון רזה מתוח לפלטות יסוד	מ"מ	12.52	70.-	876.40	876.40	
4		חפצי קל-קר בין הקורות והרצפה	מ"מ	88.02	15.-	1,320.30	1,320.30	
5		בדוד הגב בלוחות פוליסטרין מוקצף	מ"מ	97.49	18.-	1749.42	2,053.40	
6		עובי 4 ס"מ במקום 2 ס"מ	מ"מ	102.67	20.-	2053.40	2,278.-	
6		הוספת חרטיבה	מ"מ	14.01	174.-	2,420.94	2,420.94	
7		ברז קיר + בנור (במקום סימני)	יח"מ	1	200.-	200.-	200.-	
8		קו אספקה מים ק"מ	מ"מ	7.0	100.-	700.-	940.-	
9		הוספת מחיר עבור חת בקורת ק"מ 80 ס"מ במקום 50 ס"מ	יח"מ	1	2900.-	2900.-	2900.-	
10		החברות למערכת מים קיים	קוב"מ	1	250.-	250.-	250.-	
11		חבור קיר למזגן אוויר כולל קו נפרד ומכסה בלוח	יח"מ	6	350.-	2,100.-	2,100.-	
12		קונסטרוקציה כולל ס"ז דוגמה עוצאון	יח"מ	6	410.-	2,460.-	2,460.-	
13		דורר בק"מ מאור	יח"מ	1	200.-	200.-	200.-	
14		הוספת המטר פתח	יח"מ	2	450.-	900.-	900.-	
15		שנויים בלוח עבור 9 מעגליה במקום 3 מעגלים קומ"מ	יח"מ	1	1,200.-	1,200.-	1,200.-	
16		כפוי מה כשל ארון הסל	יח"מ	1	270.-	270.-	270.-	
						<u>22,453.84</u>		
						<u>1,245.87</u>		
						21161.52		

אשרות בע"מ
 העבודה הנ"ל נועדה
 החיוב המספק 1/197

חברה לבניה מחודשת בע"מ

רשימת כמויות ומחירים

7

העבודה: נקמה - פקלט 59

תאריך: 19.10.76 מספר ההזמנה

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י מספר המרכז/ החוזה

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	המדה	יחידת	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' לי	הסכום כ"ג לי
---------	-----	------------	------	-------	------	-----------------	--------------	--------------

פקלט ל-59

א עבודות ע"פ מחירי חוזה

1	פקלט לפי חוזה						79,359.55 ✓	
---	---------------	--	--	--	--	--	-------------	--

2	יורד עבודות ע"פ (למידה)						(-) 2,592.30 ✓	
---	-------------------------	--	--	--	--	--	----------------	--

3	הפירה למקלט (ראה דף מדידה)			מ"מ	158.22 ✓	14.-	2,215.92	156.40
---	----------------------------	--	--	-----	----------	------	----------	--------

4	הפירה לבור-הציבה			מ"מ	8.19	35.-	286.65	
---	------------------	--	--	-----	------	------	--------	--

5	הוספת מקום 70%						189,226.62	
---	----------------	--	--	--	--	--	------------	--

6	עירובן מחירים מ-12/72 עד 12/74	113.61% ✓					55,284.8 ✓	
---	--------------------------------	-----------	--	--	--	--	------------	--

							55,284.8 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	------------	--

							136,941.8 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

							156,413.10 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

							154,476.13 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

							154,978.93 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

							291,392.05 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

							290,446.67 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

ב עבודות גוטסות במחירים חריגים

							3,168 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	---------	--

							32,910 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	----------	--

							32,910 ✓	
--	--	--	--	--	--	--	----------	--

סה"כ לז' רכז

סה"כ לז' רכז

העבודה הנ"ל בוצעה

החייבה המפקח

197

מחירי היעדר

חברה לבניה מתועשת בע"מ

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

8

העבודה: נעמה - מקלט ל-99

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/ החוזה

מספר
ההזמנה

תאריך

ס כ * כ		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	מ.ס. ט.
ליי	אג'	ליי	אג'						
<u>מקלט ל-99</u>									
<u>עבודות ע"מ מחירי חוזה</u>									
		114,713.2						1	מקלט לפי חוזה
		(-) 6,366.50						2	יורד עבודות עמך למדידה
		108,346.52						3	
<u>עבודות למדידה</u>									
		5986	13	427.51				3	הפירה למקלט
		6,557.32		14.-	468.30			3	הפירה לבור שאיבה
		131	25	35.-	3.25			3	זמנה לגב במקלט
		551.05		15.70	10.91			2	
		1210			32.07				
		4,511.12			96.25				
		115623	94					6	חוסמה מקום 70%
		116,153.22						7	ערכון מחירי היחידה מ-12/72 סי 12/74
		80921	73						113.61%
		21,757.28							
		198,554.60							
		196,45	13						
		223,409	21						
		225,277.88							
		420,054	74						
		423,132.49							
סה"כ לדרך רכוש									
<u>עבודות נוספות במחירים מריגים</u>									
		22022		200.-	110.11			3	חוסמה להפירה עבוד שאיבה
		30,120		200.-	150.60			2	קל-קר בעובי 2 ס"מ להגנה על זמנה הגב
		1387	26	12.28	27.07			2	רצוף המקלט במרצפות טרצו 20/20
		4,325		145.-	29.85			2	החלפת אטלה מנרחה לרביילה
		8102	62	180.-	74.70				
		13,115		1,500.-	1				
		1,500							
		31,711	86						
		46,221							
סה"כ לדרך רכוש									

אחידות בע"מ
העבודה ה"ל נוצעה
1/197

חברה לבניה בתועלת בע"מ

חישוב כסויות

דף 1 הבין 23
 תאריך 23.1.76 197

מסי העבודה (מסלול קונסטרוקציה)

שם העבודה: מבנה נמלה יבנה אולם

תכנית מסי

מסי העבודה

שם העבודה

	15.12	אמל"ק			
1.20		19'			גזירת אמל"ק
1.10					אם ב-3.34 יום
1.05	1.39				14.7.75
1.20		20'		1.00	
1.10				0.90	
1.10	1.45			1.20	1.08
1.20		21'		1.20	2
1.10				1.10	
1.25	1.65			1.15	1.52
1.20		22'		1.20	3
1.10				1.10	
1.35	1.78			1.10	1.45
1.20		21		1.20	4
1.10				1.10	
1.40	1.85			1.05	1.39
1.20		20		1.20	5
1.10				1.10	
1.10	1.45			1.30	1.72
1.20		19		1.20	4'
1.10				1.10	
0.90	1.19			1.35	1.78
1.00		18		1.20	3'
0.90				1.10	
1.11	1.00			1.30	1.72
1.20		23		1.20	2'
0.60				1.10	
1.13	0.81			1.36	1.80
1.20		6		1.00	1
0.60				0.90	
1.30	0.94			1.10	0.99
0.60		11		0.85	12
0.65				0.80	
0.60	0.23			1.00	0.68
0.60		7		1.00	18'
0.65				0.90	
0.85	0.33			1.10	0.99
					15.12
	29.19				אמל"ק

(Handwritten signatures and notes)

(Handwritten note)

MEMORANDUM

DATE: 10/10/54

TO: Mr. Tolson

NO.	NAME	ADDRESS	DATE	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

חישוב כסויות

(צולקולאסולג הוולקולג)

מס' העבודה

שם העבודה: מפעל טמח גזר א"ר

תכנית מס'

297 תכין יצחק
 תאריך: 23.1.76

מחזור		מחזור	
3.77	8.40	29.19	מחזור
1.00		0.65	8
0.70	2.27	0.60	
3.24		0.85	0.73
1.15		0.65	9
0.70	2.61	0.60	
3.23		0.85	0.33
0.95		0.65	10
0.70	2.15	0.60	
2.78		0.15	0.33
0.95		5/ 0.65	12,13,14,15,16
0.70	1.85	0.60	
3.24		0.60	1.19
0.70		0.85	1.66
0.70	1.59		<u>31.89</u> סיכום מחזורי אבולוציה
3.24			<u>31.35</u>
0.70			+0.00
0.70	1.59		-15 מחזור
3.24			31 מחזורי אבולוציה
0.70			1-2 ✓
0.70	1.81	3.24	12/3.24
3.24		0.20	0.20
0.70		0.50	0.52
0.70	2.27	0.70	2-3 ✓
3.24		0.69	3/ 4.04
0.70		0.70	
0.70	1.81	0.30	0.68
3.24		3.24	3-4 ✓
0.70		0.70	
0.70	1.81	0.70	1.59
3.24		3.24	4-5 ✓
0.70		0.70	
0.70	1.81	0.70	1.59
3.24		3.24	5-4' ✓
0.70		0.70	
0.70	1.81	0.70	1.59
3.24		3.24	3'-4' ✓
0.70		0.70	
0.70	1.59	0.70	2.04
	<u>214.06</u>		<u>8.40</u>
	215.56		

מחזור

מחזור

FIELD DATA
(continued)

Station	Date	Time	Temp	Wind	Humidity	Pressure	Clouds	Remarks
101	10/10	0800	22.0	10	75	1010	10	Clear
102	10/10	0900	23.0	12	78	1010	10	Clear
103	10/10	1000	24.0	15	80	1010	10	Clear
104	10/10	1100	25.0	18	82	1010	10	Clear
105	10/10	1200	26.0	20	85	1010	10	Clear
106	10/10	1300	27.0	22	88	1010	10	Clear
107	10/10	1400	28.0	25	90	1010	10	Clear
108	10/10	1500	29.0	28	92	1010	10	Clear
109	10/10	1600	30.0	30	95	1010	10	Clear
110	10/10	1700	31.0	32	98	1010	10	Clear
111	10/10	1800	32.0	35	100	1010	10	Clear
112	10/10	1900	31.0	32	98	1010	10	Clear
113	10/10	2000	30.0	30	95	1010	10	Clear
114	10/10	2100	29.0	28	92	1010	10	Clear
115	10/10	2200	28.0	25	88	1010	10	Clear
116	10/10	2300	27.0	22	85	1010	10	Clear
117	10/10	0000	26.0	20	82	1010	10	Clear
118	10/10	0100	25.0	18	80	1010	10	Clear
119	10/10	0200	24.0	15	78	1010	10	Clear
120	10/10	0300	23.0	12	75	1010	10	Clear
121	10/10	0400	22.0	10	72	1010	10	Clear
122	10/10	0500	21.0	8	70	1010	10	Clear
123	10/10	0600	20.0	5	68	1010	10	Clear
124	10/10	0700	19.0	3	65	1010	10	Clear
125	10/10	0800	18.0	2	62	1010	10	Clear

חישוב כסויות

(עזר, נאסבג, גיטלר, ג.)

מסי העבודה

שם העבודה: מסי העבודה

97 תאריך: 23.1.76
3 חכין י"ג

הכנית מסי

3.53 0.40 0.60	57.09 6.44	מכשיר ה	19'-15	2.8	4.04 31.56	מחשבה	18-23
12.99 0.40 0.60	3.12	14-15-16-17-	4.15+1.97+2.38 = (3x0.6) + 3.32 + 0.8 + 2.12 = 12.99	1.60 0.70 0.50 2.63	1.02 0.56	23-6	6-1
23.26 23.71 9.24 9.16 0.21	61.06 6.41	מסי העבודה, קולות	3	7.11 1.55 0.70 6.11 0.40 0.60	2.37 7.11	22-11-5	0.35-0.08 = 0.27 4-21 3-20 2-19 7-8
81.35 31.84 6.41 48.75	133.15	מסי העבודה	3	6.11 0.40 0.60	1.47	20-3	1.47
21.78.01	78.01	מסי העבודה	3	6.11 0.40 0.60	1.47	21-4	1.47
6.41	48.75	מסי העבודה	3	7.11 0.40 0.60	6.83	16.12, 13, 14	7.76-0.65 7.8
21.78.01	78.01	מסי העבודה	3	6.85 0.40 0.60	1.64	E	14-3'
				4.03 0.40 0.60	0.97		22+0.7+1.71 = 4.03

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a circled '6.41' and other scribbles.

חישוב כסויות

דף 4
הכין ישי
תאריך 23.1.76
197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה אמ"ר (אמ"ר סדר אול) (כלשה גרוס/למ)

174.00	2.15	13	קל זע'ק' זמ' 13
174.00 - (33.65 + 7.76) * 2	2.43	18	קל זע'ק' 18
91.00	0.28	20	קל זע'ק' 20
265.00	5.10	21	קל זע'ק' 21
174.00	2.15	22	קל זע'ק' 22
	0.28	23	קל זע'ק' 23
	7.29	24	קל זע'ק' 24
	3.53	25	קל זע'ק' 25
	0.28	26	קל זע'ק' 26
	0.95	27	קל זע'ק' 27
	3.83	28	קל זע'ק' 28
	0.28	29	קל זע'ק' 29
0.80 ✓	3.93	30	קל זע'ק' 30
0.20 ✓	4.03	31	קל זע'ק' 31
3.95 ✓ 0.63	0.28	32	קל זע'ק' 32
1.15 ✓	1.71	33	קל זע'ק' 33
0.20 ✓	2.37	34	קל זע'ק' 34
3.95 ✓ 0.91	0.28	35	קל זע'ק' 35
3.88 ✓	2.22	36	קל זע'ק' 36
1.45 ✓	2.12	37	קל זע'ק' 37
0.20 ✓ 1.13	0.28	38	קל זע'ק' 38
1.45 ✓	1.32	39	קל זע'ק' 39
0.20 ✓	19.70	40	קל זע'ק' 40
3.43 ✓ 0.99		41	קל זע'ק' 41
0.80 ✓		42	קל זע'ק' 42
0.20 ✓		43	קל זע'ק' 43
3.95 ✓ 0.63		44	קל זע'ק' 44
3.95 ✓		45	קל זע'ק' 45
0.70 ✓		46	קל זע'ק' 46
0.70 ✓ 0.55		47	קל זע'ק' 47
4.84 ✓		48	קל זע'ק' 48
	174.00 ✓	49	קל זע'ק' 49
	0.20	50	קל זע'ק' 50
	34.80	51	קל זע'ק' 51
		52	קל זע'ק' 52

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

חישוב כסויות

שם העבודה: אמת נמיה גבר אלט

מס' העבודה: מס' תכנית מס'

		<p>גלטה אמיר אריזן 9.40 "!"</p>	<p>8.24 - 0.2 - 0.2 33.45 - 0.2 - 0.2</p>	<p>8.00 8.24 33.65</p>	<p>גלטה זקנה 267.20 277.28</p>
7.84					
33.25					
	260.68				
42.05		<p>2.40 + 3.80 + 6.30 + 5.20 0.15 + 6.31 + 2.60 + 3.80 + 4.30 + 4.15 + 0.9 + 7.60 = 42.05</p>			
0.15		<p>מי.א. קולא גלטה 18/15</p>			
	254.37				
3.02		<p>3 = 3 חברים 2.2 + 0.45 + 0.45</p>			
0.60	1.81	h = 0.6			
2.40					
0.60	1.44				
13.17		<p>0.48 + 1.30 + 5.28 + 2.25 + 3.71 + 0.15 = 13.17</p>			
1.50	23.71	h = 1.8			
1.10					
0.30	0.33 (-)				
13.68		<p>3.71 + 6.29 + 3.68 = 13.68</p>			
1.50	24.62	h = 1.8			
1.10					
0.30	0.99				
28.54		<p>7.45 + 7.45 + 7.74 + 2.59 + 0.46 + 0.70 + 0.66 + 0.71 + 0.85 = 28.54</p>			
1.80	51.37	h = 1.8			
	101.63				

קצבה
 תשלום

חישוב כסויות

דף 6
 הכין יצ'ר
 תאריך 18.8.78
 197

שם העבודה: מס' העבודה: מס' תכנית מס' 45/5877/75

מס' טמיה (גבר אנוני)

<p>7.80 11.00 14.90 <u>7.80</u></p>	<p>אספקת לוחות בקרה אלקטרונית מאלמנטים 109.30 112.30 <u>14</u></p>	<p>8.84 1.80 <u>15.91</u></p>	<p>101.63 2.30 + 4.00 + 2.27 1.8 100 = 2.30 + 1.40 <u>3.51</u></p>
	<p>אספקת לוחות בקרה מאלמנטים <u>14</u></p>	<p>1.95 1.80 <u>121.05</u></p>	<p>107.00 14.05 <u>5</u></p>
			<p>מס' טמיה <u>1</u></p>
			<p>מס' טמיה 2 חלקות בקרה וצד בקרה מאלמנטים מס' בקורות מיוצאים <u>2</u></p>
			<p>1376 בקורות מס' 80/50 <u>11</u></p>

11/8/78
 אשטרום

Handwritten text at the top left, possibly a date or reference number.

Handwritten title or header in the center, possibly "BIBLIOGRAPHY".

Handwritten text at the top right, possibly a page number or date.

A large grid or table structure with multiple columns and rows, containing faint handwritten entries and lines. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

חישוב כמויות

7 הכין י"ג
 28.8.76 תאריך
 197

שם העבודה: מסלול נצרה (גדר אבן) מס' העבודה: 45/81/77/75 הכנית מס':

	<p>מסלול אבן בן המטרות הנקלה <u>מסלול אבן</u></p>			<p>מסלול אבן מ"ל'י נצרה מ"ל'י נצרה - מסלול בן המטרות הנקלה <u>מסלול אבן</u></p>
<p>1 ✓ ק"מ</p>			<p>4 ✓ 2 ✓</p>	<p>703 705</p>
	<p>מסלול אבן אורך 4' <u>מסלול אבן</u></p>		<p>2 ✓ י"מ</p>	<p>מסלול</p>
<p>3 ✓ 2 ✓</p>	<p>704 705</p>			<p>מסלול אבן "4/8"</p>
<p>1 ✓ י"מ</p>	<p>מסלול</p>		<p>10 11</p>	<p>704 705</p>
			<p>1 ✓ י"מ (-)</p>	<p>704 705</p>
	<p>מסלול אבן מסלול אבן מסלול אבן (מסלול אבן) <u>מסלול אבן</u></p>			<p>מסלול אבן מסלול אבן</p>
<p>2 ✓ ק"מ</p>			<p>2 ✓ 3 ✓</p>	<p>704 705</p>
<p>1 ✓ ק"מ</p>	<p>מסלול אבן <u>מסלול אבן</u></p>		<p>1 ✓ י"מ (-)</p>	<p>704</p>
	<p>מסלול אבן <u>מסלול אבן</u></p>			<p>מסלול אבן מסלול אבן <u>מסלול אבן</u></p>
<p>1 ✓ ק"מ</p>	<p>מסלול אבן <u>מסלול אבן</u></p>		<p>1 ✓ ק"מ</p>	<p>מסלול אבן</p>

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a large signature in purple and a red mark.

חישוב כמויות

דף 8 הכין י' 197
 תאריך 28.8.76

שם העבודה מסוף נגזר - (חבר אלק) מס' העבודה 45/58177/75 תכנית מס' _____

<p>קו 1</p>	<p>קו 1 קו 1</p>		<p>גאון שנייה מניקולט - קו 1 מ נטל מינימל <u>120/60/15 ס"מ</u></p>
<p>7</p>	<p>קו 1 קו 1</p>		<p>קו 1</p>
<p>2</p>	<p>קו 1 קו 1</p>		<p>קו 1</p>
<p>1</p>	<p>קו 1 קו 1</p>		<p>קו 1</p>
<p>(-1)</p>	<p>קו 1 קו 1</p>		<p>קו 1</p>
			<p>קו 1</p>
			<p>קו 1</p>
			<p>קו 1</p>
			<p>קו 1</p>

Handwritten notes at the bottom of the page, including a signature and various calculations and markings.

חישוב כסויות

הכין: י' 97
 תאריך: 16.12.75
 197

שם העבודה: חצר אילן - גאטס - חצ - גאטס
 מס' העבודה: _____
 תכנית מס': _____

8.04	2.74	7.84 + 0.2 + 0.2 = 8.04	6/	0.80	130
0.20		2.3 + 2.1 = 2.2		0.80	
1.30	2.09	(2.22 - 0.2 + 1.90) / 2	1/2	0.30	7
4.97				1.15	130
1.15		1.15 + 0.90 = 2.05		1.75	0.3 = 1.45
0.20	1.14			0.60	0.45
0.90		4.97 + 0.90 = 5.87	2/	0.30	
0.20		3.22 + 3.32 + 4.27 - 1.35 = 11.11		0.60	8.9
11.17	2.01			0.25	
1.30				0.18	
0.20				1.48	3/
0.85	0.22	1.75 - 0.9 = 0.85		1.57	
	13.20	3/ 2 = 0			
	8.20				
		10 י"ח / 10 י"ח	6/	0.80	130
3.82				0.80	
4.8+				0.75	1.34
0.10	1.86			0.35	0.37 + 0.54) : 6 = 0.35
4.02		3.82 + 0.20	2/	1.34	2
1.34				0.60	
0.10	0.54			0.60	
	2.40			0.25	0.18
				1.78	3/
				1.95	
1.60		1.57 + 0.03 = 1.60			
0.10					
1.00	0.16			1.08	1.75 - 0.07 = 1.68
0.30				0.20	
0.16	0.10			5.07	1.70
1.00	0.19			1.05	1.75 - 0.90 = 1.05
1.20				0.20	
0.80	0.10			4.93	1.04
0.20	0.19				2.74
	0.96				

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

חישוב כסויות

תאריך: 16.12.75
 הכין: י. צ. 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה: 3-2-7

		מילגה כסוי (מס')	מס' העבודה	מס' העבודה	שם העבודה
				2/	0.20 ✓
					0.20 ✓
					0.11 ✓
					1.47 ✓
				4/	2.50 ✓
					0.20 ✓
					0.20 ✓
					0.35 ✓
					0.37 ✓
					0.37
					0.46
					1.40 + 0.90
					4, 2, 3, 4
					3
					2
					0.46
					1.30
					7.47
					4.67 ✓
					1.30 ✓
					1.47 ✓
					17.54 ✓
					2.00 ✓
					2.30 ✓
					40.34
					49.12
					46.90
					1.30
					7.40 + 0.07
					5.07 ✓
					10 - 5.07 = 4.93
					7.84
					4.97 - 0.70 = 4.27
					17.54
					1.40 + 0.90
					3
					2
					46.90
					10.20
					7.84 ✓
					4.97 ✓
					1.30 ✓
					0.20 ✓
					24.51
					24.51
					3
					2
					16.60

מילגה כסוי (מס')

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

מילגה כסוי + מס' העבודה

חישוב כסויות

תאריך: _____

חכין: _____

197

שם העבודה: _____

מס' העבודה: _____

תכנית מס': _____

שם העבודה	מס' העבודה	תכנית מס'
מחלקת חשבונות	2.65	2.71
מחלקת חשבונות	1.50	0.50
מחלקת חשבונות	1.25	0.40
מחלקת חשבונות	1.40	0.20
מחלקת חשבונות	1.50	0.05
מחלקת חשבונות	1.25	0.20
מחלקת חשבונות	3.56	0.70
מחלקת חשבונות	1.40	0.70
מחלקת חשבונות	2.55	0.90
מחלקת חשבונות	1.40	0.90
מחלקת חשבונות	3.57	7.60
מחלקת חשבונות	2.45	7.60
מחלקת חשבונות	1.30	7.60
מחלקת חשבונות	0.70	7.60
מחלקת חשבונות	6.70	7.60
מחלקת חשבונות	1.25	7.60
מחלקת חשבונות	0.20	7.60
מחלקת חשבונות	0.90	7.60
מחלקת חשבונות	0.10	7.60
מחלקת חשבונות	0.10	7.60
מחלקת חשבונות	1.30	7.60
מחלקת חשבונות	2.45	7.60
מחלקת חשבונות	0.20	7.60
מחלקת חשבונות	0.25	7.60
מחלקת חשבונות	0.25	7.60
מחלקת חשבונות	0.20	7.60
מחלקת חשבונות	0.20	7.60
מחלקת חשבונות	3.14	7.60
מחלקת חשבונות	0.30	7.60
מחלקת חשבונות	0.30	7.60
מחלקת חשבונות	0.20	7.60
מחלקת חשבונות	0.20	7.60
מחלקת חשבונות	2.71	7.60
מחלקת חשבונות	2.66	7.60

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

מחלקת חשבונות

העמוד - אישור תשלום
 תשלום - אישור תשלום
 11/7/11

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
 תל-אביב, רחוב צירלסון 4
 טלפון: 443181

חישוב כסויות

הכין: 1
 תאריך: 197

שם העבודה: [מחיר - גז - זלזל] מס' העבודה: מס' הכנית מס'

מס' ע"מ	מס' ע"מ	מס' ע"מ	מס' ע"מ	שם העבודה
37	34	40	11	גז - זלזל
10	13	9	12	גז - זלזל
1	3	21	12	גז - זלזל
2	2	2	12	גז - זלזל
12	12	12	12	גז - זלזל
1	1	33	12	גז - זלזל
1	1	1	1	גז - זלזל
2	2	2	2	גז - זלזל

[Handwritten signature and notes in purple and red ink]

רשימת מוטות הזיון לבנין

דף מס' 1
מ
תאריך 16.12.75
חזרה מס'

תכנית מס' ג צ 2 גבס אלוה אמסב

ס"ה אורכי מוטות הזיון במי לפי הקטרים										הקוטר		יחידת המבנה		מספר סודרי
מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ		מ"מ
			57.0					0.85	60	10	2x5	12	12, 3, 4, 5, 6	✓
				11.2				0.70	16	8	2x4		8, 9	✓
				2.8				0.7	4	8	4		7	✓
							6.4	1.6	4		6	4		
	22.6							2.3	12	12	2		7, 8, 9, 10, 11, 12	✓
		9.44						2.36	4	10	2		9, 8	
	9.4							2.35	4	12	4		7, 8, 9, 10, 11, 12	✓
	10.2							2.55	4	12	4		(6) 1.75 + 0.6	
	6.4							1.6	4	12	4		(5) 1.75 + 0.6	
	8.0							2.0	4	12	4		(4) 1.0 + 0.6	
	7.2							1.8	4	12	4		(3) 1.4 + 0.6	
	6.4							1.6	4	12	4		(2) 1.2 + 0.6	
		41.6						2.6	16	10	4		(1) 1.0 + 0.6	
			13.6					1.7	8	10	4		(1)(2)(3)(4)(5)	✓
			22.2					1.9	11	8	4		1.70 + 0.90	✓
			32.3					1.39	11.2	8	4		(6)(5) 10.2 + 1.824 + 1.972	✓
				79.5				1.99	25x2	8	8		(1.95 + 2.2 + 2.3 + 2.2 + 1.95) : 5 = 2.18	
				47.5				1.90	25	8	8		- 0.90 = 1.28	
		52.0						26.0	2	12	2		- 0.05 + 0.16 = 1.39	
			32.0					26.0	2	10	2		(5)-(6)	✓
								8.9					(1.95 + 1.75) : 2 = 1.85 - 0.05 + 0.16 - 0.07 = 1.99	✓
								8.9					(1.70 x 5.26) : 1.70 = 5.26	✓
								8.9					(1)-(2)(3)(4)(5)(6)	✓
								8.9					k = 2.15 - 0.9	✓
								8.9					(1.25 + 1.8) : 10	✓
	12.2	16.6	70.6					8.9	אורך מסמס במ'				ס"ה משקל פלדה דגילה בק"ג	
								8.9					ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג	
	112.9	107.6	279.9					8.9	משקל מסמס בק"ג	567.48			ס"ה משקל פלדה בק"ג	

11.00 110.00

[Handwritten signature]

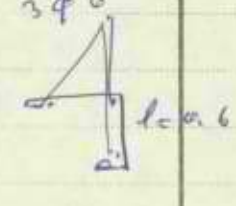
המשקל / אצ"ל הכרומים

רשימת מוטות הזיון לבנין

תכנית מס'

דף מס' 2
מ
תאריך
חוזה מס'

סדר סדר		תאור		מס' היח' / מס' מוט		הקוטר		כמות ביח' מבנה		סה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים	
סדר	סדר	מס'	מס'	+	φ	אורך במ'	כמות כוללת	אורך במ'	כמות כוללת	φ6	סה
מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
1						2.20	56				173.7
						4.4	2x2				17.6
						4.15	(2x2)2				49.8
						4.4	2x2				17.6
						3.7	2+2				14.8
						3.45	2x3				20.7
										141.6	
						25.6	4				100.6
						12.5	0.7				87.5
											5
						17.46	4				69.8
						48.5	0.70	69.3			
						1.2	2				2.4
						7.20	1.20	6			
						7.0	1.4	5			
						1.70	6				13.6
						1.50	2				3.00
						3.0	1.5	2			
						12.0	0.6	5x4			
						14.4	1.2	4x3			
		50.0	69.8			12.0	329.2	אורך מסכם במ'			
		44.4	43.7			4.7	73.1				
						289.07		מס' משקל פלדה בק"ג		סה משקל פלדה מפותלת בק"ג	
						567.48					

$3.61 + 3.40 + 3.27 = 10.28$
 $2A$
 $2B$
 16.7
 $4\phi 30$
 $(3.82 \times 4.84) + (1.74 \times 3.82 + 0.4)$
 $= 18.6 + 5.66 = 24.26$
 $24.26 \times 3.33 = 80.79$
 משקל מס' בק"ג
 $4\phi 8$
 אט"ף
 $2 \times 1.44 = 2.88$
 $4 \times 2.3 = 9.2$
 $\frac{13.14}{6 \times 12 = 72}$
 $\frac{15.86}{6 \times 0.6 = 3.6}$
 $\frac{17.46}{13.06 \times 5 = 65.3}$
 $6 \times 8.0 = 48$
 $3\phi 6$

 $l = 0.6$

856.55 kg
 סך המשקל פלדה בק"ג
 מס' פלדה מפותלת בק"ג
 16.12.78

חישוב כסויות
 (לפי חשבונית)

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה: **מכל (אר) + מכל 2 כולל**

✓ 4/	0.20 ✓ 0.70 ✓	מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים	✓ 2/	7.70 ✓ 6.12 ✓	מחירי ע"ש יומיים (מכל 1 מוגדשות)
	3.05 ✓	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	$80+94+10+170=9.81$	✓ 2/	0.49 ✓ 2.205 ✓	מ.מ. 49 (17.775)
	<u>0.49</u> 0.56	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	1.95 ✓ 0.49 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	4.21 ✓ 1.625 ✓	
	5.70 3.50 0.14	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 2/	1.95 ✓ 0.49 ✓	מ.מ. 49
	<u>2.79</u>	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	3.10 ✓ 3.12 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	2.06 ✓ 0.89 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	0.49 ✓ 1.80 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	0.89 ✓ 1.315 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	0.49 ✓ 1.15 ✓	
	17.80 0.30 0.15	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 2/	0.61 ✓ 0.91 ✓	
	<u>0.80</u>	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	$2(5.70+3.20)$	✓ 2/	0.49 ✓ 1.305 ✓	מ.מ. 49
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	0.91 ✓ 0.49 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	1.16 ✓ 0.91 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	1.315 ✓ 0.49 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	1.17 ✓ 3.50 ✓	
	5.70 3.50 0.10	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 2/	8.24 ✓ 0.49 ✓	מ.מ. 49
	<u>7.00</u>	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	9.78 ✓ 14.15 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/	69.45 ✓ 73.82 ✓	
		מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים		✓ 2/		
	8.06 8.61 0.20	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 4/	0.80 ✓ 0.80 ✓	מ.מ. 49
	<u>0.45</u> 6.94	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 4/	0.55 ✓ 1.41 ✓	מ.מ. 49
	0.20 17.76 0.20	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 4/		מ.מ. 49
	<u>6.21</u> 13.15 13.26	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	מחירי ע"ש יומיים מחירי ע"ש יומיים	✓ 4/		מ.מ. 49

חישוב כסויות

(מסמך דו-סוגי/המחיר)

דף 2 הכין י"ג
תאריך 197

תכנית מס:

מסי העבודה

שם העבודה: מגן (מס) 2 + מגן 2

					13.15	מגן 2
			שירותי סבי' 2/7	2/ 1.80	0.70	
			דמי-מל"ג	0.10	0.70	
✓	4.10	8.20		2/ 1.95	0.70	
2/	5.70	4.40	מ"מ 5.70 - 1.60 = 4.10	0.20	0.80	
				2/ 3.57	1.31	2.056 + 0.2 + 1.31
				0.15	1.07	
			דמי-מל"ג 2/7	2/ 0.91	0.27	
			דמי-מל"ג (מל"ג)	0.15	0.57	
			דמי-מל"ג (מל"ג)	2/ 1.95	0.59	
			227676	0.15	0.59	
			קא"מ		16.58	2
					15.69	2
				4/2/ 7.76	62.08	
				2/2/ 1.80	7.20	
				2/2/ 1.95	7.80	
				2/2/ 3.57	14.28	
				2/2/ 0.91	3.64	
				2/2/ 1.95	7.80	
					102.80	2
				5.70	11.95	
				3.10	20.00	2
				2/ 3.10	7.00	2

מסי קא"מ
קא"מ (מל"ג)


דמי-מל"ג (מל"ג) 2/20
(24582)

מ"מ סבי' 2/7 (מל"ג) 24582

מסמך 1111

חישוב כסויות

שם העבודה: נחמה - 2 כולל מס' העבודה: מס' תכנית מס'

<p>מס' תכנית מס'</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>שם העבודה: <u>נחמה - 2 כולל</u></p>	<p><u>מספר תכנית</u></p> 
<p>קומה 8</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>$(0.24 + 1.36 + 0.35) \cdot 2$ 3.90 3.70 1.50 11.70 11.10</p>
<p>קומה 1</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>$(1.36 + 0.94 + 1.36) \cdot 2$ 8.02 1.06 17.04</p>
<p>קומה 8</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>$0.60 \cdot 8$ $0.60 \cdot 8$ 2.88 30.99 31.58 1.44 29.55 2 130.14</p>
<p>קומה 8</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>
<p>קומה 8</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>
<p>קומה 8</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>
<p>קומה 2</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>	<p>מס' העבודה</p>	<p>מס' תכנית מס' העבודה</p>

Handwritten notes in red and blue ink, including a signature and additional calculations or remarks.

Handwritten signature in red ink at the bottom of the page.

DATE: _____

Time	Position	Velocity	Acceleration
0	0	0	0
1	1	1	1
2	4	2	2
3	9	3	3
4	16	4	4
5	25	5	5
6	36	6	6
7	49	7	7
8	64	8	8
9	81	9	9
10	100	10	10

0

0

1

1

4

2

9

3

16

4

25

5

10

חישוב כסויות

197 תאריך
 דף 1 הכין

שם העבודה: נדידה - כבל אל"ב (מיל) מס' העבודה: _____ תכנית מס': _____

מס' חומר	מס' חומר	מס' חומר	מס' חומר	מס' חומר	מס' חומר	מס' חומר	מס' חומר
+	4	22	26	26	26	26	26
+	2	4	6	6	6	6	6
+	2			2			
+	1	6	8				
+	8			8			

Handwritten signature and notes in purple and red ink at the bottom of the page.

חישוב כמויות

דף 2 הכין יצחק
 תאריך 197

שם העבודה מס' העבודה 30.8.76 מס' העבודה תכנית מס'

✓ 1	מס' 20 בק"מ + 20 ס"מ		✓ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ (מס' 20 ס"מ - 245570)
✓ 1	מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ		✓ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ (מס' 20 ס"מ - 245570)
✓ 12.00	מס' 20 ס"מ		✓ מס' 20 ס"מ
✓ 1.50	מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ		מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ
✓ 1	מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ		✓ מס' 20 ס"מ
✓ 1	מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ		✓ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ מס' 20 ס"מ

מס' 20 ס"מ
מס' 20 ס"מ

חישוב כמויות

בשנת 1973
 חשבונית מס' 117/71/3

הכין: 197
 תאריך: 197

שם העבודה: מבנה משרד

מס' העבודה: 1

שם העבודה	מס' העבודה	תכנית מס'	מס' העבודה	מס' העבודה	מס' העבודה	מס' העבודה	מס' העבודה
1. ג'ל מלכ הקרה	102	9	102	9	102	9	102
2. " " " " " "	22	5	22	5	22	5	22
3. ג'ל טקז	7	8	7	8	7	8	7
4. אל משה	1	1	1	1	1	1	1
5. אל מלמון זמלס	1	1	1	1	1	1	1
6. ג'ל אלסן	4	4	4	4	4	4	4
7. בקרה אלסן אלסן	1	1	1	1	1	1	1
8. מתכנת אלמון	2	2	2	2	2	2	2
9. קונקרטיים	4	8	4	8	4	8	4
10. סקריים אלמון							
13. אלמון סקריים	6	13	6	13	6	13	6
6. אלמון							

מחיר

חישוב כסויות

תאריך: 25.1.76
הכין: 197

שם העבודה: מס' העבודה (נמסר 1/3/76)

תכנית מס'

מס' העבודה

2/	12.02	4.71	12.90 - 0.88 = 12.02						תעריף ג' 0.60 + 0.10 = 0.70
2/	12.06	4.82	- 0.18 = 12.02						(12.25 + 11.88 + 11.83 + 11.63) : 4 = 14.90 - 11.5 = 3.40
2/	7.00	7.04	8.12 - 2 x 0.54 = 7.04						1.00 + 0.50 = 1.50
2/	7.00	2.88	7.04 + 0.15 = 7.19						12.90 : 33 = 0.39
2/	7.20	2.88	4.03 - 0.56 = 3.47						+ 3.52 + 1.00 + 1.00
2/	3.47	3.57		14.90	15.52				8.20
2/	3.58	4.69		10.27	10.86				8.80 + 1.00 + 1.00
2/	0.15	0.57			0.40				67.42 : 31 = 2.17
2/	1.86	0.28							31 61.03
2/	0.15	0.20							
2/	1.34	0.20							
2/	0.15	0.20							
		12.32							
		12.22							
2/	12.06	24.12							ג' 0.60 = 1.20
2/	7.26	14.92							(1.15 + 1.05 + 1.25 + 1.05)
4/	7.20	28.80							1.15 + 1.05 + 1.25 + 1.05
2/	3.57	7.02							2.2', 6.6'
2/	3.58	7.16							1.15 + 1.05 + 1.30 + 1.25
2/	1.86	3.72							7.7', 3.3'
2/	1.34	2.68							1.00 + 1.15 + 1.05 + 1.15
		86.02							4.4'
									0.60
									0.65
									2.10
									0.20
									0.70
									1.05 + 1.05
									14.31 : 31 = 0.46
									14.27

אשר על פי החשבון
אשר על פי החשבון

FIELD BOOK

DATE: 10/10/20

TIME	LOCATION	TEMPERATURE	WIND	MOON	STAR	PLANET	OTHER
06:00
06:30
07:00
07:30
08:00
08:30
09:00
09:30
10:00
10:30
11:00
11:30
12:00
12:30
13:00
13:30
14:00
14:30
15:00
15:30
16:00
16:30
17:00
17:30
18:00
18:30
19:00
19:30
20:00
20:30
21:00
21:30
22:00
22:30
23:00
23:30
00:00

10/10/20

חישוב כסויות

29 הכין 2
 תאריך 30.8.76
 197

תכנית מס' _____

מס' העבודה _____

שם העבודה (מס' - מ/צ/מ) - (מ/צ/מ/מ/מ)

<p>מספר מס' 2 ז'ר על סקולת + מס סקולת + מס</p>	<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4 מס סקולת מס' 2</p>	<p>12.46 ✓ 7.80 8.24 <u>102.64</u></p>	<p>97.99 ✓ 102.64</p>	<p>$8.24 - 0.44 =$ 7.80</p>
<p>1 ימי</p>				
<p>כיס ניקולת ארבעה מס' 2 (מס' 24-556)</p>	<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>	<p>2.42 3.10 1.50 ✓</p>	<p>3.72 4.01 1.92</p>	<p>2.50 + 0.45 + 0.95 2.03 = 2.48</p>
<p>1 ימי</p>		<p>3.03 2.93 0.60 ✓</p>	<p>1.92 1.76</p>	<p>2.13 ✓ $2.03 + 0.45 + 0.35$</p>
<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>	<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>	<p>4.00 ✓ 1.05 ✓</p>	<p>8.40 ✓ 14.81</p>	<p>1.40 + 0.90 + 1.40 + 0.3</p>
<p>1 ימי</p>			<p>13.94</p>	<p>מס' 2</p>
<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>	<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>			<p>מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>
<p>6 ימי</p>				
<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>	<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>			<p>מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>
<p>6 ימי</p>			<p>9.0 ✓ 2.0 ✓</p>	<p>7.0 ✓</p>
<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>	<p>מספר ארבעה מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>			<p>מס' 2 כולל סקולת ז'ר 4</p>
<p>1 ימי</p>				

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

השטח הנקרא "שטח" הוא 3.85
 המרחק הנקרא "מרחק" הוא 117/21/74

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
 תל-אביב, רחוב צירלסון 4
 טלפון: 443181

חישוב כמויות

ד' הכין 97
 תאריך 197

תכנית מס' _____

מס' העבודה _____

(מבחן)

שם העבודה _____

מס' העבודה	שם העבודה	מס' העבודה	תכנית מס'
1	ק"מ מלא	17	-
2	ק"מ	4	-
3	ק"מ מלא	1	-
4	מסך פתח	2	+
5	מגורים קטנים	6	+
6	קנין קטן	3	+

החומר הוא...

חישוב כמויות

שם העבודה (מזר) מק"ק (מטבח) מס' העבודה תכנית מס'

מזר		מטבח	
<u>מזר</u>		<u>מטבח</u>	
1765	15.875	3.04	11.74 + 11.88 + 11.92 +
177	$k = 1.77$	2.28	$11.57 \div 4 = 11.75 - 2.50$
9.40	$7.40 + 1.0 + 1.0$	14.50	$= 2.28$
9.40	15.40	9.70	12.50 + 1.0 + 1.0
	155.96		7.70 + 1.0 + 1.0
			370.67
130	$0.5 + 0.3 + 0.9 + 0.2 +$		370.67
260	$0.05 + 0.6 + 0.6$		370.67
170	$0.05 + 0.3 + 1.2 + 0.2$		427.52
300	$+ 0.05 + 0.6 + 0.6$		14.50
1.05	232		9.70
	8.19		147.09
	161.59		2.55
	158.23		8.05
			1.40
			270
			1.05
			375
			140 x 2.55
			158.67
			7.70
			12.50
			96.25
			19.12
			7.70
			10.55
			4.80
			2.00
			2.40
			1.40
			1.00
			21.55

חישוב כמויות

197 תאריך הכניסה

תכנית מס

שם העבודה - גינת ירקות וזרעים למסלול ולבנין
 מס' העבודה

						גשומים זמור מיצולת
						<u>10110</u>
					3,199.50	2455.10
					7,539.45	245.52
					50,480	
					3,248.95	
						גשומים זמור
						לכל מרקם של זרעים קטנים
					27,374.45	גשומים (מגן גינת)
					3,874.50	0.00
						7569.20
						גשומים קטנים זמור
						<u>2776.9</u>
					1500	0.00
					1,217.50	0.00
						9069.20
						$1.15 \times 9069.20 = 10429.58$

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.

45/58177/75 / תמונה
 תאריך: 23.05.2015

250.-
 30.-
~~250.-~~ 250.-

1. אישיות קולטת
 2. כולל הפקדון

80.- ✓
 10.-
 10.-
~~100.-~~ 70.-

1. אישיות קולטת 5
 2. אישיות קולטת 2
 3. אישיות קולטת 3

1400
 70

2800
~~2900.-~~
 400.- ✓
 3300.-
 3200.-

1. אישיות קולטת
 2. אישיות קולטת

70 x 65 =

15.-
 5.-
~~20.-~~ 12.-

1. אישיות קולטת
 2. אישיות קולטת

80.-
 20.-
~~120.-~~ ✓

1. אישיות קולטת
 2. אישיות קולטת

3560
~~4060~~

1. אישיות קולטת
 2. אישיות קולטת

45

✓
 ✓

7. סכום תשלום:

א. לבי אהרן קיסרי 50.-
 ב. חשבון חודשי מל"ג/תש"פ 174.- ✓
 ג. סכום אחרים 100.- ✓
 י"א י"ב 274.- 200.- ✓

8. סכום סמ"ח חלקי - קיסרי 10/90

א. חשבון חודשי 120.- ✓
 ב. חשבון חודשי 150.- ✓
 ג. חשבון חודשי 80.- ✓
 י"א י"ב 350.- ✓

9. 1306, 1307 חקלאות

י"א י"ב 200.- ✓

10. תורה טלפונים - חשבון חודשי

א. לבי אהרן קיסרי 240.- ✓
 ב. חשבון חודשי 80.- ✓
 ג. חשבון חודשי 100.- ✓
 י"א י"ב 420.- 320.- ✓

11. אגודת חובבי תורה חשבון חודשי

א. לבי אהרן קיסרי 200.- ✓
 ב. חשבון חודשי 50.- ✓
 ג. חשבון חודשי 30.- ✓
 י"א י"ב 290.- 230.- ✓

12. סכום תשלום

י"א י"ב 300.- ✓

1106
 חשבון:

if 1000.- ✓ . 13 מחיר 11/90 פול . 13

if ~~1000.-~~ ✓ 1400.- . 14 80/205 גלגל וסדרים . 14

if ~~1500.-~~ ✓ 1700.- . 15 100/205 גלגל וסדרים . 15

if ~~1100.-~~ ✓ 1300.- . 16 90/205 גלגל וסדרים . 16

מחיר כולל 310 גלגל וסדרים . 17

if 1600.-
" " 200.-
" " 1,800.- ✓

(2112) 701 120 3/3 מחיר . 18

if 800.-
~~700~~ ~~100~~ ✓
~~100.-~~
100.-
1,100.- / 1600.-

מחיר 313 . 18
מחיר 313 . 18
מחיר 313 . 18
מחיר 313 . 18

if ~~1400.-~~ ✓ 1800.- . 19 מחיר 11/90 גלגל וסדרים . 19

if 180.- ✓ מחיר 11/90 גלגל וסדרים . 20

100 = 50 x 200
80 מחיר
1800.- מחיר

2112

if 2000.-
" " 250.-
" " 250.-

מחיר 11/90 גלגל וסדרים . 21
מחיר 11/90 גלגל וסדרים . 21
מחיר 11/90 גלגל וסדרים . 21

if ~~2000.-~~ ✓ 2200.- . 22

if 450.- ✓ 350.- . 22
מחיר 11/90 גלגל וסדרים . 22

(Litho 4) של פוליסטירן מודולר . 23

6,000.-

900.-

6,900.- ✓

גלילי "ד

הפרדת גלילי מודולר

$$160 \times 35 = 0.42$$

$$90 \times 45 = 0.40$$

$$2 \times 220 \times 30 = 5.72$$

$$\frac{5.72}{256.56 \times 100} =$$

גלילי מודולר

פוליסטירן מודולר . 24

1760.- ✓

740.- ✓

2,520.- ✓

גלילי "ד

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר . 25

220.- ✓

25.- ✓

15.- ✓

260.- ✓

גלילי "ד

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר

6" φ . 3.16 מודולר

260.-

~~300.-~~

320.- 290

" "

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר . 27

1760.- ✓

גלילי "ד

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר . 28

1000.- ✓

" "

הפרדת גלילי מודולר

הפרדת גלילי מודולר . 29

350.- ✓

60.- ✓

410.- ✓

" "

הפרדת גלילי מודולר



3111 י"ד 200.- ✓ מכירת חפצי יומים . 30
 קבלת משלם וביטול חוב

" " 300.- ✓ מכירת חפצי יומים (ביגוד) . 31

" " 400.- מכירת חפצי יומים . 32
 " " 50.-
450.- ✓ מכירת חפצי יומים

3112 " ~~1050~~
1400.- ✓ מכירת חפצי יומים . 33
~~150~~ מכירת חפצי יומים

3113 י"ה 2500.- מכירת חפצי יומים . 34
 " " 300.-
2800.- ✓ מכירת חפצי יומים

3114 י"ו 250.- מכירת חפצי יומים . 35
 " " 30.-
280.- ✓ מכירת חפצי יומים

3115 י"ז 120.- מכירת חפצי יומים . 36
 " " ~~80.-~~
150.- 140 מכירת חפצי יומים

3116 י"ח 110.- מכירת חפצי יומים . 37
 " " ~~112.-~~
110.- מכירת חפצי יומים
 2800

נכס י" 8500.- ✓ פיקדון בנק . 38

י" 90.- 50 פיקדון בנק 6000.- . 39

שכר 2 N / 45 2500.- שכר דירה . 40

שכר 2 N / 55 3000.- שכר דירה . 41

י" 5000.- 6000.- 325/232 שכר דירה . 42

שכר דירה . 43

י" 1200.- 300.- 150 שכר דירה . 44

שכר דירה . 45

י" 520.- 130.- 650.- ✓ שכר דירה . 46

י" 900.- 800 + 300 = 1100 ✓ 1200.- 1100 שכר דירה . 48

שכר דירה

1306 פרוט 46

25' 45.- ✓

1306 פרוט

25' -
30. - 30. ✓

1306 פרוט

60 80.-

1306 פרוט

100.- 145 ✓

200 ✓

1306 פרוט 47

35.- ✓

1306 פרוט 48

300 ✓

1306 פרוט 49

600 ✓

1306 פרוט

600

300.- ✓

1306 פרוט 50

1306 פרוט 51

450.-

1306 פרוט

80.-

1306 פרוט

530.- ✓

1306 פרוט

1306 פרוט 52

2,600.-

1306 פרוט

250.-

1306 פרוט

2,900.- ✓

1306 פרוט

700.- 110 ✓

1306 פרוט 53

720.- 100 ✓

1306 פרוט 54

350.- ✓

1306 פרוט 55

Handwritten notes in red ink on the left margin.

13.7.75

מחירי
11.1.75 - 11.7.75

113.5
1150
107.10
1135

1099
1000

1	1036
2	135
3	900
4	26
<hr/>	
	1974

11.1.75 = 1031

1049

Handwritten notes and scribbles in the top right corner.

מחירי - 2

מחירי	מחירי	מחירי	מחירי	מחירי	מחירי
1	65	30	110	90	113.5
2	95	40	130	120	1150
3	90	30	110	90	107.10
4	100	30	110	90	1135
5	100	40	130	120	1099
6	100	30	110	90	1000
7	90	50	80	80	
8	94	50	80	80	
9	90	30	90	80	
10	72	30	75	75	
11	80	30	90	80	
12	70	30	90	80	
13	82	30	75	75	
14	105	30	90	80	
15	70	50	80	80	
16	70	50	80	80	
17	100	30	110	90	
18	120	40	130	120	
19	70	30	110	90	
20	72	30	110	90	
21	90	30	130	120	
22	110	30	110	90	

920

Handwritten notes and scribbles on the right side of the table.

מחירי

מחירי
מחירי

Handwritten notes and scribbles at the bottom left.

מחירי
מחירי

20.6.75

נצטו-יב-ח-יב-ח

12.25 (2) 11.88
 11.65
 813.7
 11.65
 מ.65-007-008
 =
 11.63
 11.50
 מ.50
 מ.83 (3)

11.88	1
12.25	2
11.83	3
11.63	4

15.11.4 = 7.11.11
 13.11.11 10.11.11
 13.11.11 10.11.11

13.11.11 10.11.11
 13.11.11 10.11.11
 13.11.11 10.11.11

13.11.11

105	1	100	90	100	100	30	100	105	1
105	2	120	110	120	110	40	"	105	2
115	2	120	110	120	110	40	"	115	2
115	1	100	90	100	90	30	"	115	1
100	7	120	60	120	60	25	"	100	7
115	3	120	60	120	60	25	"	115	3
105	5	100	90	100	90	30	"	105	5
105	4	65	60	65	60	25	"	105	4
130	6	120	110	120	110	40	"	130	6
125	5	100	90	100	90	30	"	125	5
115	7	120	60	120	60	25	"	115	7
105	3	120	60	120	60	25	"	105	3
125	6	120	110	120	110	40	"	125	6
105	4	120	60	120	60	25	"	105	4

31.01.11
 20/65
 20/46/10
 5-5
 5-1
 1-1
 1-5

ק"מ

מ"מ

11.62

30
 40
 40
 30
 25
 25
 30
 25
 40
 30
 25
 25
 40
 25

11.62 100
 11.62 110
 11.62 110
 11.62 90
 11.62 60
 11.62 60
 11.62 90
 11.62 60
 11.62 110
 11.62 90
 11.62 60
 11.62 60
 11.62 110
 11.62 60

80	25	20	4	15	20	25	80	15	20
80	25	20	4	15	20	25	80	15	20
81	20	56	7	15	20	25	81	15	20
81	20	56	3	15	20	25	81	15	20
83	20	56	7	15	20	25	83	15	20
15	30	20	5	15	20	25	15	20	20
15	30	20	5	15	20	25	15	20	20
15	30	20	6	15	20	25	15	20	20
15	30	20	6	15	20	25	15	20	20
15	30	20	1	15	20	25	15	20	20
15	30	20	2	15	20	25	15	20	20
15	30	20	2	15	20	25	15	20	20
15	20	20	3	15	20	25	15	20	20
15	20	20	3	15	20	25	15	20	20
15	20	20	7	15	20	25	15	20	20

9.11.11

13.11.11
 10.11.11
 13.11.11
 10.11.11

26.6.75

מיני - קולטרים - תצורה - 16/2

תאריך - 13/7

1384

הערה	קולט	גובה	ק"מ	מספר - 16/2
105 ✓	90	100	1'	
105 ✓	110	120	2'	
115 ✓	110	120	2	
115 ✓	90	100	1	
100 ✓	60	120	7	
115 ✓	60	120	3'	
105 ✓	90	100	5'	
105 ✓	60	65	4'	
130 ✓	110	120	6'	
125 ✓	90	100	5	
115 ✓	60	120	7	
105 ✓	120	60	3	
125 ✓	110	120	6	
105 ✓	60	120	4	

הערה
מספר הקולטרים
הוא

הקולטרים הם
2/7/75

1

סכום - 3D

127.75

הקמת פורום - תחילת העבודה

תאריך	שעת	מיקום	הערה	הערות נוספות
20/80 ✓	3-2	146	מסלולים	3-10-01
20/115 ✓	2-1	"	"	3-10-02
20/145 ✓	1-17 ✓	"	"	3-10-03
20/130 ✓	17-18 ✓	"	"	3-10-04
20/80 ✓	18-19 ✓	"	"	3-10-05
20/70 ✓	19'-20' ✓	"	"	3-10-06
		<u>113/116</u>		
15 ✓	20 ✓	30	18-19-20	3-10-07
15 ✓	20 ✓	40	21-22-23	3-10-08
15 ✓	25 ✓	40	20-19	3-10-09
15 ✓	25 ✓	40	18-1-2	3-10-10
15 ✓	25 ✓	40	3-4-5	3-10-11
15 ✓	25 ✓	40	4-3-2	3-10-12
15 ✓	20 ✓	30	17-	3-10-13
15 ✓	25 ✓	40	11	3-10-14



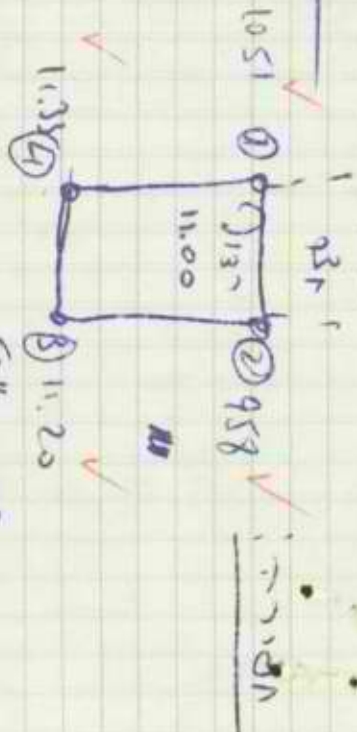
$$\begin{aligned}
 0 + 0 + 9 + 102 &= 228 \text{ ט"ו} \\
 13 - (18-4) \text{ מ"ע} &\text{ר} \\
 (18 - 13) + 13 &= 0.13/1 \text{ מ"ר} \\
 13 &= 0.13/1 \text{ מ"ר} \\
 -0.25 \downarrow &\text{ א"ו} \\
 1085 & \\
 -0.25 \downarrow &\text{ א"ו} \\
 1060 &\text{ V} \\
 1025 & \\
 995 & \\
 958 &
 \end{aligned}$$



40

14/12/25

12/12/15



$F_{0.0} = 11.00 - 0.09 - 0.02 = 10.85$

13 21m by 10 23m



$\frac{23 \cdot 26}{83} \cdot 4 = 12.1 \text{ cm}$

$23 \cdot 26 \times 8.24 \times 0.21 = 40.25$

$0 + 0 + 9 + 102 = 119 \frac{1}{4} = 28 \frac{1}{4}$

-0.25 21m (1'-18") 3 13 21m by 10



2035 = 5m = 580

2315

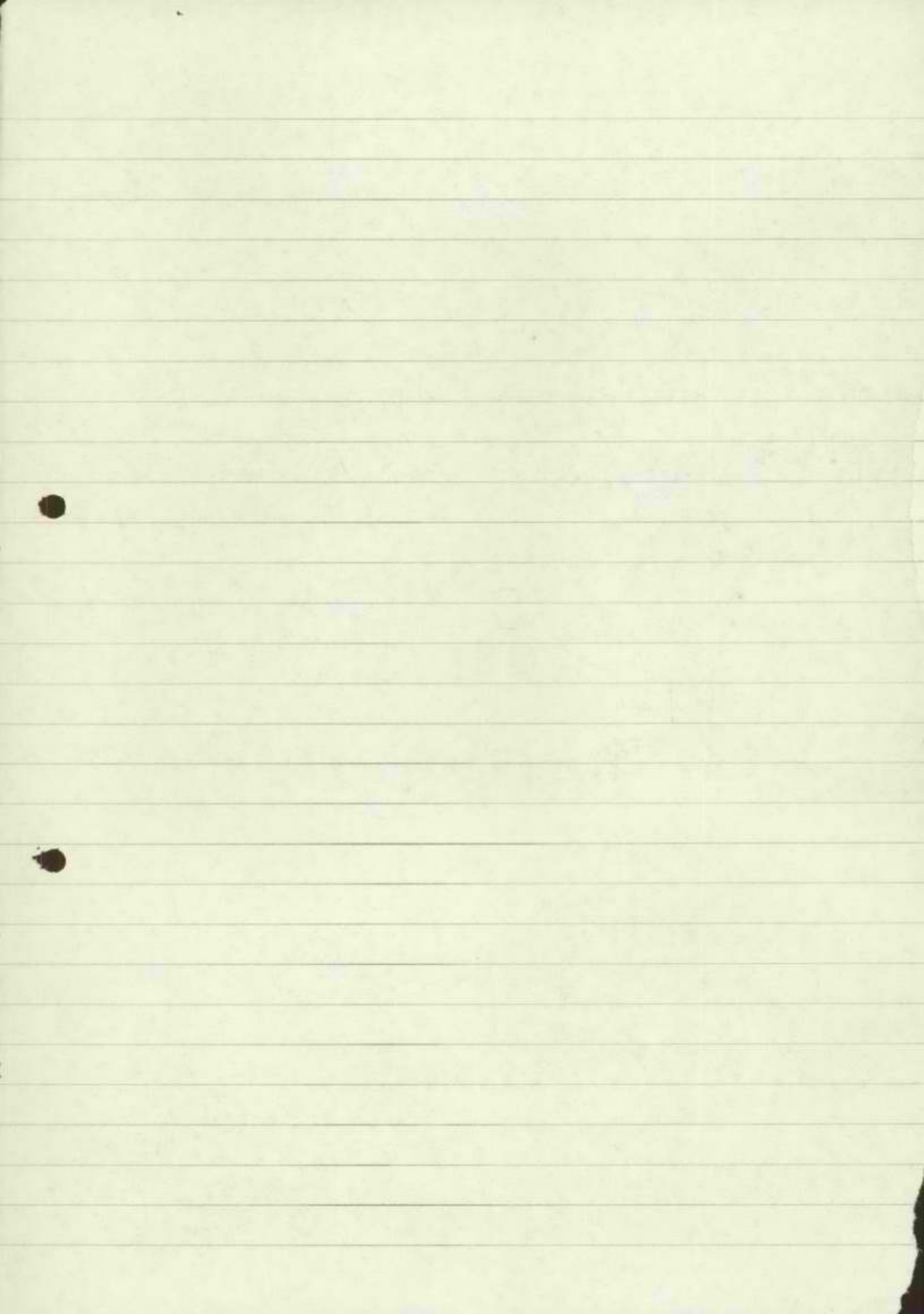
עין	רע		
• 3+1	2	20/30/15	בגדים 30 מ"מ
	1	160/30/15	קלוד לטובת 20
1	1	90/45/18	קלוד לטובת 20
10	• 11	120/60/15	4/8 קלוד לטובת 20
2			20/30/15 - קלוד לטובת 20
1			" " " " " "
1			קלוד לטובת 20
1			קלוד לטובת 20
2	3		קלוד לטובת 20
1	-		קלוד לטובת 20
1	-		קלוד לטובת 20
1	-		קלוד לטובת 20
1	1		קלוד לטובת 20
3	2		קלוד לטובת 20 + 4"

2
1
1
1

1
3

1
3

קלוד לטובת 20
קלוד לטובת 20
קלוד לטובת 20
קלוד לטובת 20

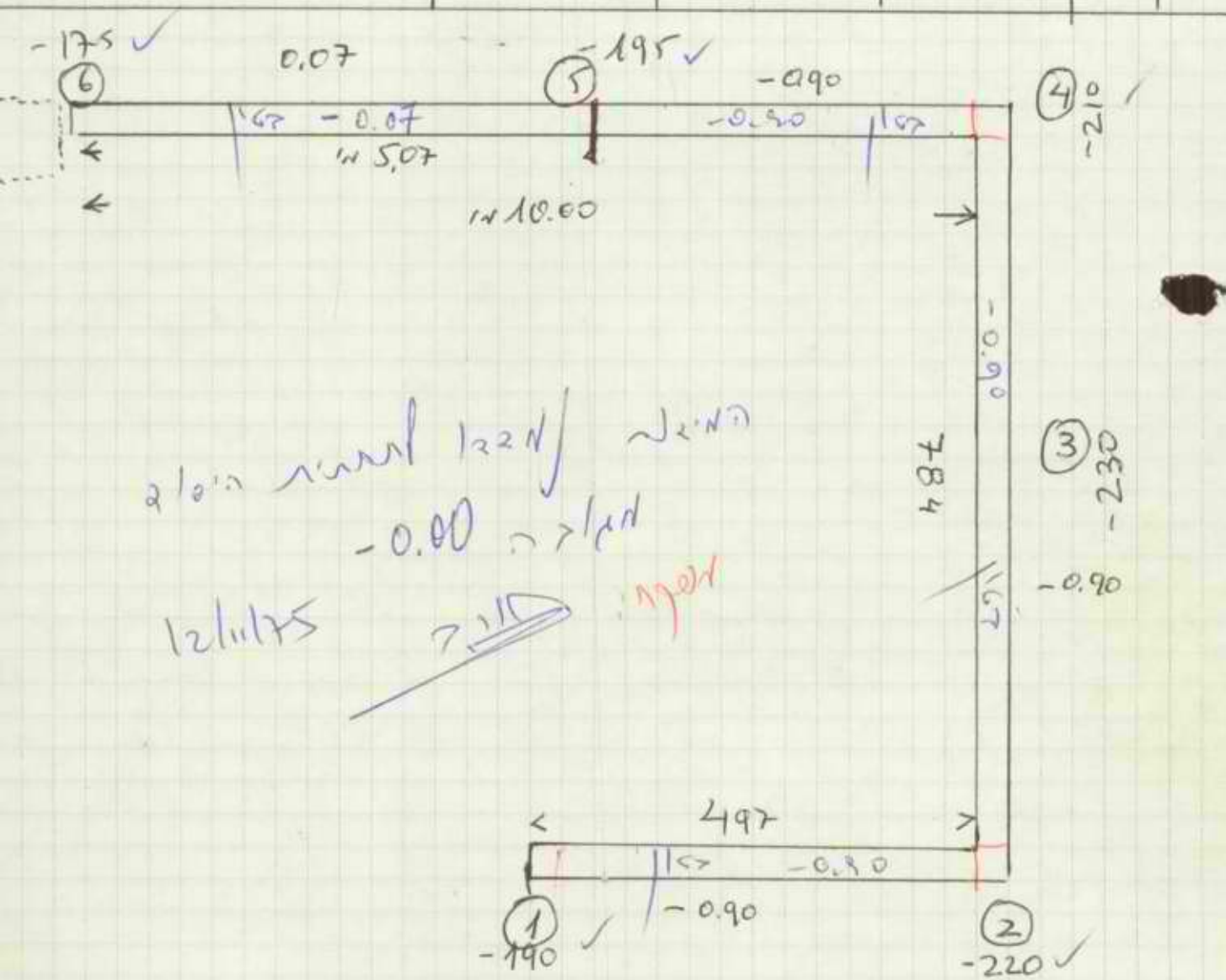


קורס - תכנון - תחילת - 30.10.75

מבנה - אבטליון

שנת	מס' סדר	מס' סדר	מס' סדר	מס' סדר
1	80/80/30	0.05	35 ✓	1
2	80/80/30	"	35 ✓	2
3	80/80/30	"	40 ✓	3
4	80/80/30	"	35 ✓	4
5	80/80/30	"	32 ✓	5
6	80/80/30	"	34 ✓	6
7	175/60 -	-	55 ✓	7
8	60/60 -	-	-	8
9	-	-	-	9

137
12/11/75
92/10

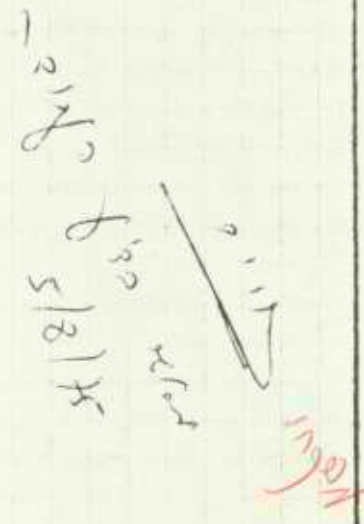


4,6 + 1

15 - 4
48 - 4
85 - 4

fill-in

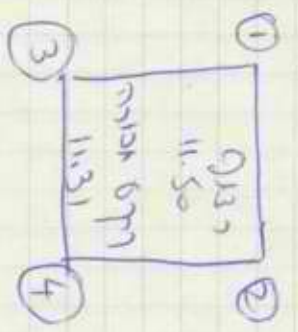
	11.30-12.30	12.30-1.30	1.30-2.30	2.30-3.30	3.30-4.30	4.30-5.30
11.30-12.30	7	8	9	10	11	12
12.30-1.30	0.10-	0.10-	0.10-	0.10-	0.10-	0.10-
1.30-2.30	2	14-2	70-30	24-1	8	9
2.30-3.30	7	8	9	10	11	12
3.30-4.30	0.30	"	"	"	9	10
4.30-5.30	7	8	9	10	11	12



~~7/11/25~~
12/7/25

1. q2) can you find area of the

1-4) $\frac{1-4}{10} = 0.95$
11, 12, 5, 6 ; $\frac{11+12+5+6}{4} = 9.5$



- 1) 12.46 11.57
2) 12.25 11.12
3) 11.75 10.19
4) 11.68

$44 + 1.15 + 94 + 37 = 290 / 4 = 0.73$

11.131) $2 \times 1.0 = 2.0$
 $5 \times 6 \times 1 = 30$
 $30 = 61$
 0.73
 $61 \times 0.73 = 44.5$

~~7/11/25~~

12/7/25

13,7.25

החיסון - ה-ה-ה-ה-ה

מס' תיק	תאריך	סכום	מס' תיק	תאריך	סכום	מס' תיק	תאריך	סכום
1	12.25	100	1	12.25	100	1	12.25	100
2	95.106	90	2	95.106	90	2	95.106	90
3	95.106	90	3	95.106	90	3	95.106	90
4	95.106	90	4	95.106	90	4	95.106	90
5	95.106	90	5	95.106	90	5	95.106	90
6	95.106	90	6	95.106	90	6	95.106	90
7	95.106	90	7	95.106	90	7	95.106	90
8	95.106	90	8	95.106	90	8	95.106	90
9	95.106	90	9	95.106	90	9	95.106	90
10	95.106	90	10	95.106	90	10	95.106	90
11	95.106	90	11	95.106	90	11	95.106	90
12	95.106	90	12	95.106	90	12	95.106	90
13	95.106	90	13	95.106	90	13	95.106	90
14	95.106	90	14	95.106	90	14	95.106	90
15	95.106	90	15	95.106	90	15	95.106	90
16	95.106	90	16	95.106	90	16	95.106	90
17	95.106	90	17	95.106	90	17	95.106	90
18	95.106	90	18	95.106	90	18	95.106	90
19	95.106	90	19	95.106	90	19	95.106	90
20	95.106	90	20	95.106	90	20	95.106	90

מס' תיק
תאריך
סכום



$290.14 = 73.14$
 $290.14 = 73.14$
 $290.14 = 73.14$

91-30 = 61.73
 61x0.73 = 44.15

II
700-1300 - 1000-1100 - 1100-1200

310-2114	2114-2131	2131-2148	2148-2165
0.35"	0.40"	0.40"	0.50"
1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7
5	6	7	8
6	7	8	9
7	8	9	10
8	9	10	11
9	10	11	12
10	11	12	13
11	12	13	14
12	13	14	15

$\frac{518}{125}$
 518)125
 518)125

1300 2000
 518)125
 518)125

15.7.75

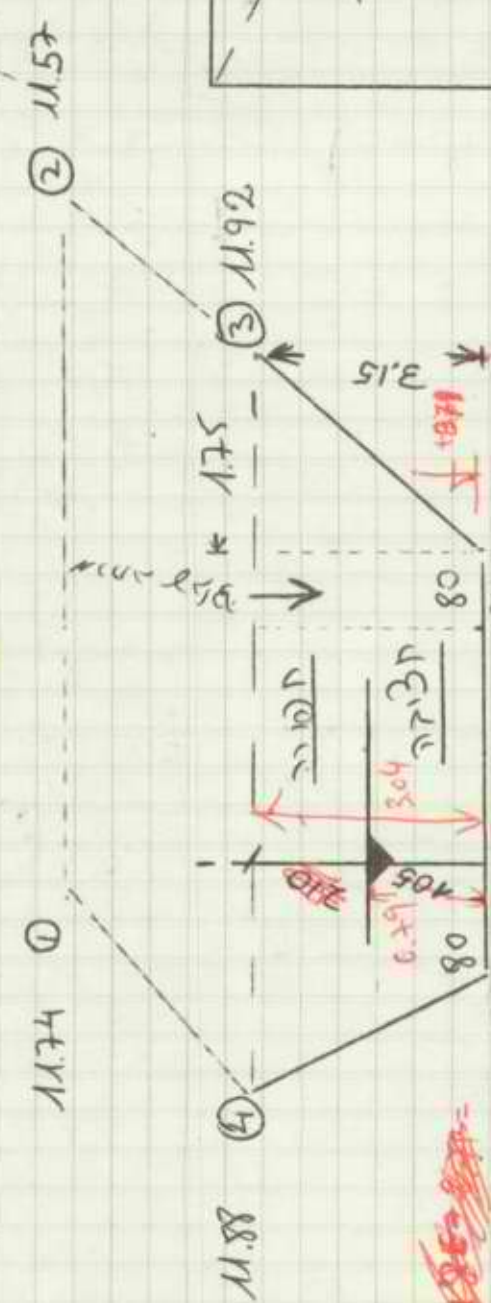
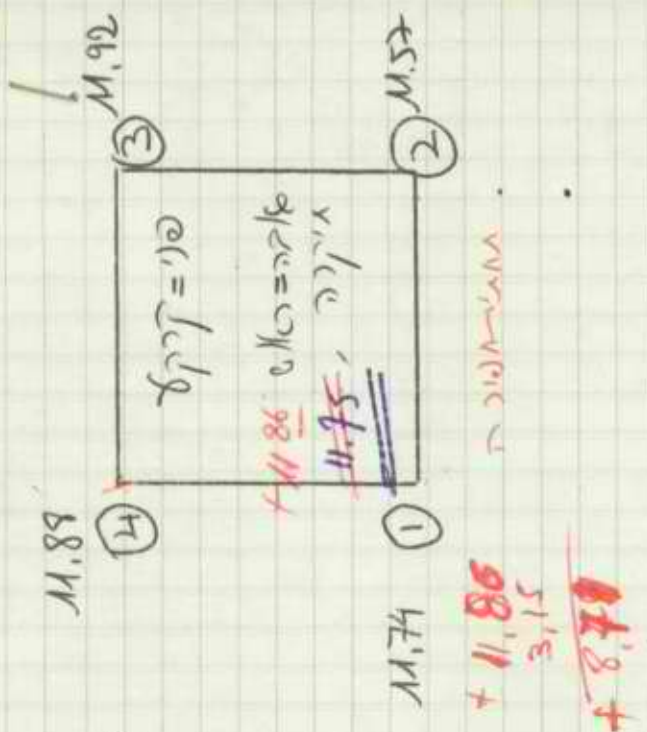
Alia

9.50
8.71
110.71

9.50
8.71
110.71

99 - 5 - 66
100 - 100

+9.50
11.74
11.86
3.15
8.71



$1410 \times 930 = 131130$

$228 \times 131103 = 299$

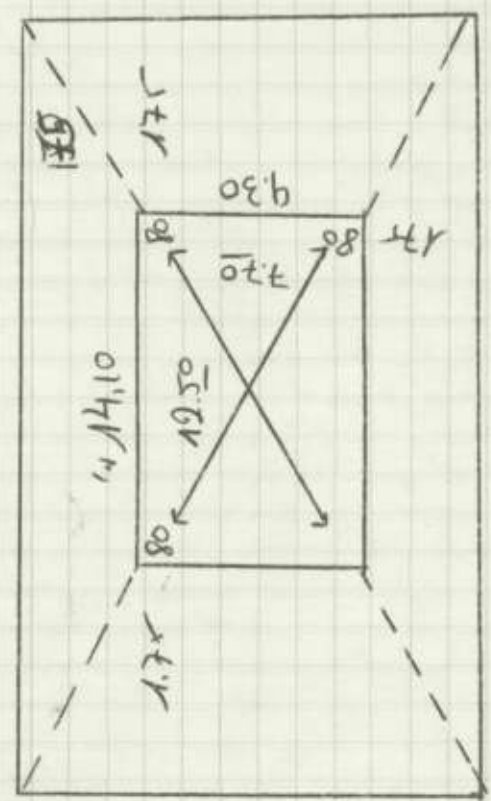
$13111 \times 109 = 1143$

$145 \times 256 = 35780$

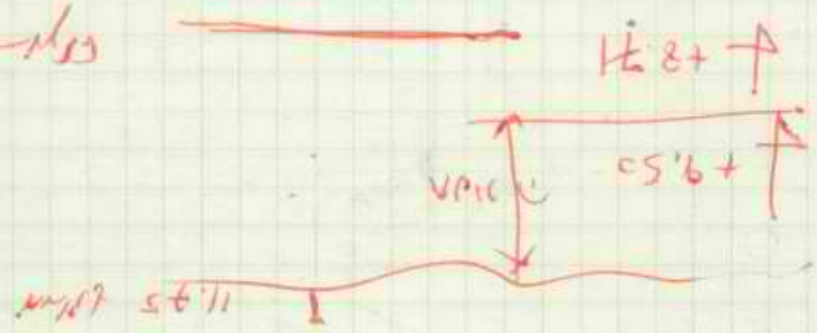
$299 \times 37 = 11063$

Cam

46846



11.95 6/8mm



11.87

VPIC

11.50

11.95 6/8mm

158.75

מחירי הולד "58"

59 = "8" = 60711

מבצע

$30^{50} - 3^{15} = 27^{35}$
29.23 II
29.22 I

<u>30.50</u> 26 מבצע $30.50 - 100 = 20.50$ $20.50 - 3.15 = 17.35$ ✓ <u>27.35</u>	III <u>29.04</u> IV <u>28.98</u>
--	-------------------------------------

✓186	- 29.21	1
	<u>27.35</u>	
	= 186	
188 ✓	- 29.23	2
	<u>27.35</u>	
	= 188	
169 ✓	- 29.04	3
	<u>27.35</u>	
	= 169	
163 ✓	- 28.98	4
	<u>27.35</u>	
= 706 ✓	= 163 ✓	
$706 : 4 = 176.5$ <u>176.5</u>		

מחירי הולד
 29/9/75

מחירי הולד 176.5 ✓

שרותי הנדסה - ח. גולדברג, א. פרשבורג בע"מ. מהנדסים יוצאים

מבנין כוללני - השחית - ע"י עמר וכבישים, חים, גיב נטחור שטחים; מערכות שרותים בבנין - סניטציה, הסקה וזגרת חשמליות

באישוע רחוב הדעל 4
 ת"ד 474 טלפון 71122 (057)
 14/1/76
 מספרנו: 413/76

ק. פורת
 נתקבל
 4.1.1977
 לסיפור

לכבוד
 אסקוביה בע"מ
 רח' צילסון 4
 תל - אביב

לידי חר יוסף מיוחס

הנדון: סמון מבנים במקומה
 (השבוננו מס' 457)

1. לחשבוננו הנ"ל, מ - 15.7.75, קבלנו השלום רק עתה. אל הצ"ק גורף השבון החוקן, אך בחישובים נמלה מעות. במקום סיכון 2 מבנים לפי 28.- (פעל 100 מ"ר) צריכים להיות 7 מבנים ובמקום 8 לפי 21.- (פתח ל-100 מ"ר) צריכים להיות 3 מבנים.
2. בהתאם לכך, יטחבם החשבון כדלקמן:

2.1	מזולעים וקוי מדידה	
2.2	סמון מבנים 1 א	41.-
	7 א	28.-
	8 ב	21.-
		63.-
		300.-
3. חוספת עבור סיכון ואזון 2.5 x
 חוספת סוג, 70 %
 2.3 חוספת אנדכס 250 %
 2.4 חוספת טרחק 78 %
 2.5 חנחה 25 %
 2.6 הח"מ
 3. שולם
4. יחרה לחסלום
 נורה לך אם הואיל להעביר את הנ"ל לחסלום בכל החקרים.

345.-
 750.-
 525.-
 4,050.-
 4,422.60
 2,523.10
 7,569.45
 6,874.40
 695.05

בבכור רב,

משרד הנדסה ומבנים
 תל אביב

115

115

115

חשבון קבלן משנה חלקי/חד פעמי מס'

76 ת.א. לוחיש
 ת.א. 476 ת.א. 2 ת.א. 2
 חשבונית מס' 1441
 מס' עבודה מס' 1441
 מס' ברטיס הנחיש

מס' ס' ח' ב'	מס' ס' ב' ר' מ'	מחיר יחידה	כמות	יחידה סגורה	% בצוע	סעיף LBM	הערות
			75	דבר	100	160	1
745.-	345.-	345.-	1	דבר	100	160	2
	41.-	41.-	1	דבר	100		
	196.-	28.-	7		100		
	62.-	21.-	3		100		
	300.-						
750.-							
525.-							
1620.-							
4050.-			250%			460	
4422.60			28%			160	
10,092.60							
- 2,523.10							
7,569.45							

החיסה הקבלן
 אשר מנהל עבודה
 אשר המהנדס
 לפי כח סיום
 חשבונית מס' 20.1.70
 חלקי מס' לחודש
 כולל
 6874.40

פרטים			לשמוש הנחלה החשבונות		
מס' ס' ח' ב'	מס' ס' ב' ר' מ'	סעיף עבודה	מס' הכרטיס	המס' לקוח	מס' ס' ח' ב'
					העבודה
					לכות הקבלן
					הקבלן מס הכנסה
					מס הכנסה
					דיוב קרן בעות
					קרן ביטוח
					הקבלן בולי חשבון
					בולי חשבון

חברת שרותי הנדסה

ח. גולדברג, א. פרסבורגר בע"מ - מהנדסים יועצים

מכנון, פקוח והאום: הנדסה אזרחית - דרכים, ניקוז, מים וביוב; מערכות שרותים בבנין - סביטציה, השקה וצנרת תעשייתית

הוצל"ס
באר שבע, רח' ~~העצמאות~~
ת"ד 476, טלפון 11122 (057)
15.7.75

ר ש ו ם

№ 457 חשבון מס' 457

לידי מר יוסף מיוחס

לכבוד
אשטרום בע"מ
רח' צירלסון 4
ח ל - א ב י ב

א.נ.,

חשבון מדירות - ביס' שדה נעמה

(לפי העריף מש' השכון)

1. מצולעים וקוי מדירה

עד 1 ק"מ, סוג ג

345.- ל"י ✓

2. סימון מבנים

(כולל איזון)

1471.25 ~~1471.25~~
667.50 ~~667.50~~
463.75 ~~463.75~~
1,428.- ל"י ✓
840.- ל"י ✓
588.- ל"י ✓
= 2.5 x 12 x 28.-

✓ חוספת 70% עבור סוג ג

3. חוספות והנחה

חוספת אינדקס 250%

חוספת מרחק 78%

הנחה 25%

3678.13 ~~3678.13~~
406.12 ~~406.12~~
2271.50 ~~2271.50~~
4,432.- ל"י ✓
4,840.- ל"י ✓
2,761.- ל"י ✓

(100 38 35%)

4. סה"כ לחשלום

6871.40 ~~6871.40~~
8,284.- ל"י ✓

בכבוד רב,

העבודה הכוללת בוצעה
מחייבת תשלום

מס' זמ"ש 322/75

18.VII.1975

האגף המרכזי
האגף לתכנון וביצוע
האגף לביצוע

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Department of Chemistry
Chicago, Illinois

1958

1958

Received from
Mr. [Name] of [Address]
the sum of [Amount] Dollars
for [Purpose]

Total
[Amount] Dollars

1. [Name] [Address] [City] [State] [Zip]

2. [Name] [Address] [City] [State] [Zip]

3. [Name] [Address] [City] [State] [Zip]

4. [Name] [Address] [City] [State] [Zip]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
57 SOUTH EAST ASIAN DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

חברת שרותי הנדסה

ח. גולדברג, א. פרסבורגר בע"מ - מהנדסים יועצים

מכנון. פקוח והאוס: הנדסה אזרחית - דרכים, ניקוז, מיס וביוב; מערכות שרותים בכנין - סניעציה, השקה וצנרת העשיתית

תדלל
באר שבע רח' העצמאות 52
ת"ד 124, סלסון 221122 (057)

15.7.75

ר ש ו ס

לכבוד

אטרום בע"מ

רח' צירלסון 4

№ חשבון מס' 457

לידו מר יוסף מיוחס

ח ל - א ב י ב

א.ג.י.

חשבון מדידות - ביט' שדה נקמה

(לפי העריף מס' חשכון)

1. מצולעים וקווי מדידה

עד 1 ק"מ, סוג ב'
ס"א

345.- ל"י ✓

2. סימון מבנים

(כולל איזון)

חוספת 70% עבור סוג ב'

662⁵⁰ ק"מ ב"א
= 2.5 x 12 x 28.-

1471²⁵
~~1471~~
1,428.- ל"י
403²⁵
840.- ל"י
588.- ל"י

3. חוספת והנחה

חוספת אינדקס 250%

חוספת פרוק 78%

הנחה 25%

3678²⁵
426⁵⁰
2291⁵⁰
4,432.- ל"י
4,848.- ל"י
2,761.- ל"י

4. סה"כ להשלום

6874⁴⁰
8,284.- ל"י

בכבוד רב,

המזכה
סמ' חשבונית יחידים
סמ' חשבונית כוללית

[Handwritten signature]

1197
9777A

מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

מסמך מס' 100 - מסמך יחיד מס' 100

23128 2622
~~27~~ 7.0 27.1011 100.6 28 / 345.5 / 6.75

5.4	7.9	108.6	7.
5.6	8.6	109.3	8
2.5	5.6	106.2	9
6.2	9.2	109.9	10
8.4	11.4	112.4	11
9.6	12.6	113.3	12. #6
10.9	13.9	114.6	1. #6
11.8	14.8	115.5	2
12.9	15.9	116.6	3. #6

$$\frac{7.19}{0} = 9 : \frac{63.8}{12.9}$$

$$8.2 = 9 : 74.0$$

αλ αλοαααα.....
ααααα.....
αααα αααα
αλ αααααα / αααααα / αααααα
αλ αααααα / αααααα / αααααα
αλ αααααα - αααα αααααα
ααααα

αααα αααα αααα αααα
αα αααααααα

α α α α α

αααα/αααα
αααα αααα αααα

αα ααααα ααααα ααααααα

.....
αααααα:.....

αααα
ααααα/ ααααα.....

αα ααααα / ααααα ααα.....
ααααα αααα ααααααα αααα αααα αααα αααα αααα / ααααα ααααα

.....
αααααα: ααααα ααα αααααα/ααααα ααααα ααααα/αααααα

ααα: αα ααα - αααα αααααα ααα

ααααα.....

ααααα.....

ααα ααααα ααααα
ααααα ααααααα

40091 - 40091
 211 -
 מדינת ישראל
 משרד השיכון
 המינהל לבניה כפרים
 וישובים חדשים
 הקריה, תל-אביב
 ת.ד. 7021 מיקוד 61070
 10.6.1977
 ש-1154
 האריך:
 מספר:
 אל : מ.מ. מהנדס מחוז הנגב
 על כלפני
 תאם
 עם דאג הבלאום הנקרא הנכס
 שבתיה
 ש/מ/8

הנדון: בילט שדה נעמה

בבקור ועדת הכספים של הכנסת העלה בפני מר ע. בן-דוד שתי בעיות:

1. התקנת מעקה לקטע המפותל של המדרגות היורדות ממגורי הצוות למפלס מגורי החניכים - על כך הובר בזמנו והוסכם לבצע המעקה, נא דאג לביצוע.
2. 3 המדרגות בשכילים היורדים ממגורי החניכים לחדר האוכל והכתות - טענתן שמדרגות אלו מהווה מטרד, נא דאג לבדיקה ומה ניתן לעשות.

ב ב ר כ ה ,

ש. אבני

ראש המינהל

העתיקים:

- מר א. שטרן - מנהל אגף תכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ - ממונה על הקבוצים
- מר י. זיידה - מהנדס איזור הערבה וסיני
- מר י. עשאל - חב' להגנת הטבע

ד.ס.

1947
1947
1947

1947
1947

1947

1947

1947

1947

1947

1. 1947
2. 1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

4009

י ש ר א ל

מדינת ישראל
 משרד השיכון
 המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נחבל-בתאריך
 19-05-1977
 לטיפול של
 לעינור של

21 MAR 1977

תאריך:

מספר השינוי: 2

סופס שינוי חרזה

99081/58177/75
מספר החומזה

אל : הצוברות (2)
מאח : מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

א. פרטי זיהוי:

חב' "אשקוביח" כע"מ
שם הקבלן

בז"ס שדה נעמה
שם המקום

הנגב
שם המחוז

בן הרכב החרזה הקיים: 4 מבני ציבור
מקלטים

השינוי	המתוקן בל"ג	הקיים בל"ג
	2,650,000	2,650,000

ג. מחות השינוי: סימול החרזה הנ"ל ישונה ל-99031/58177/75 (במקום 99045).

ד. הרכב החרזה החדש: ללא שינוי!

ה. מיון תקציבי ישונה כדלקמן :-

מספר הסעיף	פירוט הסעיף	החרזה הקיים בל"ג	החרזה המתוקן בל"ג	השינוי בל"ג
1975-90.60.572/06-9045	בח"ס שדה	2,300,000		(-) 2,300,000
1975-90.60.572/06-9081	בח"ס שדה		2,300,000	(+) 2,300,000
1976-90.60.664/01-9045	בח"ס שדה	350,000		(-) 350,000
1976-90.60.664/01-9081	בח"ס שדה		350,000	(+) 350,000
		2,650,000	2,650,000	- -

כ ב ר כ ה,

ד. בן יהודה
חשב המשרד

ש. אבני
ראש המינהל

העתיקים:

- סר א. שטרן, סגן ראש המינהל לבנייה כפרית ומנהל האגף לחכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
- מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוז הנגב (2)
- מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
- ביח ספר שדה "נעמה", אופירה
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
- מר ע. בן דוד, החברה להגנת הטבע, ת"א

[Faint, mostly illegible text, possibly a header or introductory paragraph.]

[Faint, mostly illegible text, possibly a list or detailed notes.]

[Faint, mostly illegible text, possibly a concluding paragraph or signature block.]

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, 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 על בדיקת בטון

מס' א-ב/82248
(367)

ביום:

אסמכתא/חוק עיריה מס':

הקבלן: פולל ברנה ס"ת

תוצה: 40/14588/77

המפקח: מר י. הורב

תנאי הבקרה:

מס' הבטון:

מומין הבדיקה : מנהל המו' המכניז של משרד המכון

מחוז הנגב באר-שבע

בנין : סקלט בניה"ס נקעה באוסי'רה

החומר לבדיקה : 1 סוגם בטון סרי

הדוגמאות הוכנו ע"י : כ"פ המכון ביום בדיקה

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"צ לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'	
				כדור (אינץ')						קוטם (ס"מ)
	214 228 242 <u>218</u>	76-01-27	76-01-20		300-2	רצפה			1 2 3	1
	298 330 318 <u>313</u>	76-02-16	76-01-20			מנהגים בנין מחוזי			1 2 3	1
							5.11.1976			
							מקלט כרמלי בנגב 28 ינו - 2330 (מ"ר/ק"ג)			

מנהגים בנין מחוזי
5.11.1976
מקלט כרמלי בנגב

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה. לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 200.

המקום: הב' אטרה

באר-שבע 76-02-27
כ"פ

שלמה מרובל
מנהל סניף באר-שבע

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4009 / 216

באר-שבע, 19.11.76

אלי: מר הלל גיא

מאמ: מילן נלבי

הנדון:

מחלקת אס"ם הקמת
מבני צבוע ומקלס'ק נצ"ח

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סופי פס'

לעבודה כמות מבני צבוע ומקלס'ק

במשק / מושב נלבי

למי חוזה 45758144/45 הקבלן אשדו"ת

על סך 2426424 -

הערות:



לוטח: 14/ העגד מ"ז

מהנדס המוזן

העתק:

מהנדס אזור: דבורה יוס'ן

הקבלן: אשדו"ת

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

10/11/51
10/11/51

10/11/51
10/11/51

10/11/51
10/11/51

10/11/51
10/11/51



10/11/51
10/11/51

10/11/51
10/11/51

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפריות -

מס'
כפר-שכב, אל:
מא א:

הנדרון:
.....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סומי פס'
לעבודה
במשק / מושב
לפי חוזה הקבלן
על סך
הערות:

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

לוטה:
.....

מתגים המחוז
העתק:
מהנדס אזור
הקבלן:

20.11.76

למבד
סניף המבד
רחוב חלל 23,
ירושלים.

ג.א.

המדינה - המבד חלקי סמ. 45/58177/75 לחיזה
הקמת סניף מבד ומקלטים בג"מ שדה פסלר ונפת.

היקף ההוצאות 2,650,000.-

1. סניף המבד

למשל שטחים המבד והמבד המבד סומי

1,733,768.-

1,881,270.- x 92%

2. מקלטים

במס המבד והמבד המבד סומי

639,101.-

2 מקלטים שרבה - 710,113.- x 90%

76,858.-

3. המיקרויותו - 58,617.- x 97%

2,426,727.-

סומי

1,979,000.-

סומי קבלנו

447,727.-

סומי מבד

מבד רב,

"המקלטים" חברה לבניה סומיקה בע"מ.

המדינה
מס. המדינה 50417/75
מס. המדינה 50417/75

13100

מספר הרישוי 1
מספר התורה
מספר הרישוי 1
מספר התורה

מספר התורה

718

שם: המנהלים (8)

מספר המנהלים לכניסה כפופה ורישויים חריגים

א. מספר הרישוי -

מספר התורה
מספר התורה
מספר התורה

א. מספר התורה הקריאה: המספר 4
מספר הרישוי + 2 מספרים
ב. מספר הרישוי: - השלמה מספרן
ג. מספר התורה הקריאה: ללא שרידים
ה. מספר התורה הקריאה: -

מספר התורה	מספר התורה הקריאה	מספר התורה הקריאה	מספר התורה הקריאה
1975-90.60.572/06-59045 (1975-70.60.511/34) - 100 מספר הרישוי: 9125/58014/75 (2) מספר התורה של 2,300,000 ל. בית מספר שדה	2,300,000	2,300,000	2,300,000
350,000 (+)	350,000		
350,000	2,650,000	2,300,000	

1512 - 90.60 604/01
סך הכל

כ"ב ט"ו תש"ל

ד. כן-התורה
מספר התורה

מ. אכנז
מספר התורה לכניסה כפופה

מספר התורה
מספר התורה

מספר התורה לכניסה כפופה

הערות:

א. מספר התורה, מספר התורה המנהלים האגף לחינוך ורישויים
ב. מספר התורה, מספר התורה המנהלים כפופה ורישויים חריגים
ג. מספר התורה, מספר התורה המנהלים על חוזים ומספרים כמספר מס. 45/58177/75/5659
ד. מספר התורה מספר התורה (4)
ה. מספר התורה מספר התורה מספר התורה
ו. מספר התורה מספר התורה מספר התורה
ז. מספר התורה מספר התורה מספר התורה
ח. מספר התורה מספר התורה מספר התורה
ט. מספר התורה מספר התורה מספר התורה
י. מספר התורה מספר התורה מספר התורה

4009/

ע"ש 315
אגף

מדינת ישראל

8
ש"ג

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

אל : מנהל האגף להנדסה

מאת: ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים.

נא להפעיל חוזה בנייה

במקום: בית ספר שדה נעמה

ע"י חברת "אשקוביח" בע"מ

הבנייה: הקמה 4 מבני ציבור + 2 מקלטים לפי הפירוט הבא:

נכסן תשל"ו
אפריל 1976
99045/58177/75 חוזה מס.

הוראת ביצוע

₪ 877,654	(1) חדר אוכל ומטבח 277 מ
₪ 467,929	(2) 2 כחות למוד 77 מ2 כ"א
₪ 204,860	(3) משרדנים, אפסנאות ומרפאה 77 מ2
₪ 323,300	(4) מועדון 106 מ2
₪ 290,000	(5) מקלט ל/59/ב
₪ 420,000	(6) מקלט ל/99/ר
₪ 6,930	(7) גגון בין 2 כחות
₪ 2,590,723	סה"כ לתאריך 12/74
₪ (-) 129,536	(8) הורדה לפי הסכם 1975 - 5%
₪ 2,461,187	
₪ 130,196	(9) התיקרות מ-12.74 עד 6.75 5.28%
₪ 2,591,383	
₪ 58,617	(10) ע"ח התיקרות בעת הביצוע
₪ 2,650,000	סך הכל ערך החוזה
₪ (-) 350,000	(11) החוזה יוגדל בנפרד
₪ 2,300,000	(12) סך הכל ערך החוזה עתה.

הערה:- לחוזה הנ"ל הוצאה הזמנה מוקדמת, ע"ש חב' "אשטרום" בע"מ

סעיף תקציבי: 06.572/90.60.1975 - 2,300,000 ₪
בחי ספר שדה.

(1975-76) 60,516/34 יוקטן פקדון מס.

2,300,000 ₪ מתוך סכום של 9125/58014/75 (2)

לוטה: (1) מטבח האגף לבנייה כפרית מס. 45/58177/75/אבכ/5659

מיום 24 במרץ 1976

(2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן.

בכבוד רב,

ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

העתיקים:

- מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
- מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
- גזברות (2) - בצרוף לחוזה הבנייה
- המחלקה לסטטיסטיקה, משרד השיכון, ירושלים
- מהנדס מחוז הנגב
- חברת אשקוביח בע"מ (5) - נא לחתום לבייל ולהחזיר
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית

ח י ק
/יא

40091

היורד השיכון
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

מדינת ישראל

ותדבל בתאריך

משרד השיכון
טופס שינוי חוזה
99045/58177/75
מספר החוזה

3-11-1976

נר 3"

מספר השינוי 1

תאריך 28/10/76

אל: הגזברות (2)

מאת: מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

א. פרטי זיהוי:-

חברת אשקוביה בע"מ
שם הקבלן.

בית ספר שדה נעמה
שם המקום

הנגב
שם המחוז

השינוי בל"י	המתוקן בל"י	הקיים בל"י
(+) 350,000	2,650,000	2,300,000

ב. הרכב החוזה הקיים: הקמת 4 מבני ציבור + 2 מקלטים

ג. מהות השינוי:- השלמת מיסודן

ד. הרכב החוזה החדש: ללא שינוי.

ה. מיון תקציבי:-

מספר הסעיף	פירוט הסעיף	החוזה הקיים בל"י	החוזה המתוקן בל"י	השינוי בל"י
		2,300,000	2,300,000	-----
			350,000	(+) 350,000
		2,300,000	2,650,000	350,000

1975-90.60.572/06-99045
(1975-70.60.516/34) - ירוקטן
פקדון מס. 9125/58014/75 (2)
מחור סכום של 2,300,000 ל"י בית ספר שדה

664/01 - 90.60 - 1976
סך הכל

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

הננו מסכימים לשינוי הנ"ל: תאריך _____ חתימה _____ ביול _____

העתיקים:

מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לחכנון וביצוע
מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים מכתבך מס. 45/58177/75/אבכ/5659
מהנדס מחוז הנגב (4)
מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
בית ספר שדה נעמה
מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
חברת אשקוביה בע"מ (5) - נא לחתום לבייל ולהחזיר

/יא

STATE OF TEXAS
COUNTY OF [illegible]

1918-11-2

[The remainder of the page contains extremely faint and illegible text, likely a legal document or record.]

מדינת ישראל

משרד השיכון
 טופס שינוי חוזה
99045/58177/75
 מספר החוזה

מספר השינוי 1

תאריך 28/10/76

אל: הגזברות (2)

מאת: מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

א. פרטי זיהוי:-

חברת אשקובית בע"מ
 שם הקבלן.

בית ספר שדה נעמה
 שם המקום

הנגב
 שם המחוז

ב. הרכב החוזה הקיים: הקמת 4 מבני ציכור + 2 מקלטים

ג. מהות השינוי:- השלמת מיסון

ד. הרכב החוזה החדש: ללא שינוי.

ה. מיון הקציבי:-

מספר הסעיף	פירוט הסעיף	החוזה הקיים ב"ל	החוזה המתוקן ב"ל	השינוי ב"ל
	1975-90.60.572/06-99045 (1975-70.60.516/34) - ירוקטן פקדון מס. 2)9125/58014/75 מחוך סכום של 2,300,000 ל" בית ספר שדה	2,300,000	2,300,000	-----
90.60			350,000	(+) 350,000
סך הכל		2,300,000	2,650,000	350,000

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה
 חשב המשרד

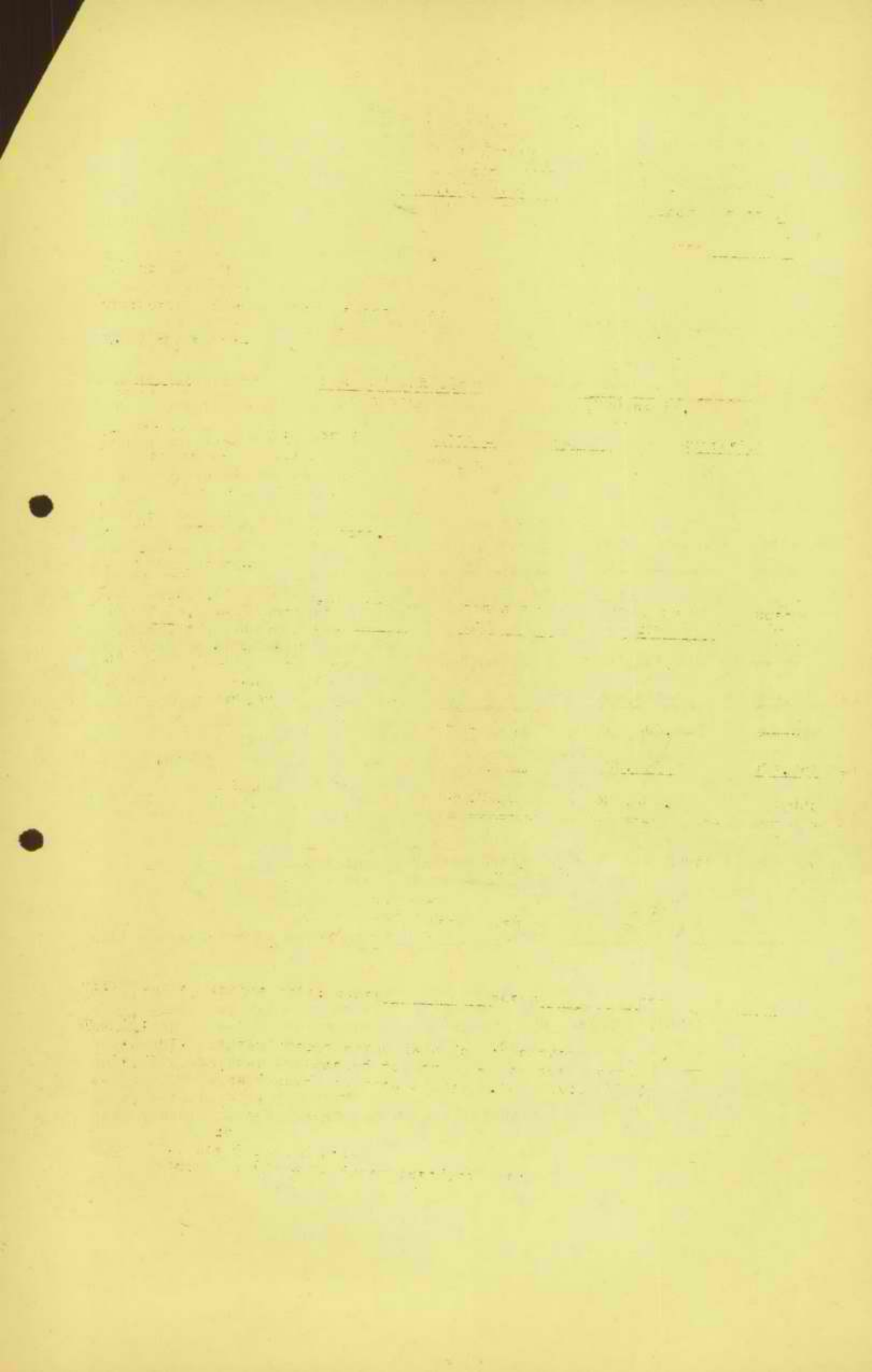
ש. אבנר
 ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הננו מסכימים לשינוי הנ"ל: תאריך _____ חתימה _____ ביול _____

הערות:

מ. א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
 מ. י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
 מ. א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים מכחבר מס. 45/58177/75/אבכ/5659
 מהנדס מחוז הנגב (4)
 מ. י. פס, אגף לבנייה כפרית
 בית ספר שדה נעמה
 מ. מ. רון, האגף לבנייה כפרית
 חברת אשקובית בע"מ (5) - נא לחתום לבייל ולהחזיר

/יא



4009/

מדינת-ישראל

מסדד
המינהל לבנייה כפרית
וישובים
חזשים
הקרית,
תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 17-09-1976

מילוי: מילוי

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

נתיבול בתאריך

דאד נתיב

מאת: א. פיינגולד, עוזר ראשי לחוזים ומעקב

17-09-1976

ב"ס שמו (א"ל) @

שט הישוב

חוזת מס. 88/76

4 וכן - ניבול + (א"ל) של

לרטה בזה החוזה הנ"ל, התום ומבויל על ידי הקבלן.

בא סיפורך.

ב ב ר ה,

א. פיינגולד

עוזר ראשי לחוזים ומעקב

לרטה:

העתק חוזה ()

העתיק:

מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים

מר גרויה- בצירוף לחוזה התום ומבויל לחתימת חשב המשרד

17-03-1978

SEARCHED	INDEXED
SERIALIZED	FILED

17-03-1978

חוזה מס' 99045/58177/76

חוזה זה נערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנה _____

ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון (שקרא להלן "הממשלה") מצד אחד -

ל ב י ן

המסמך הכריז אקטוביה בע"מ (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו הקמה 4 מבני ציבור + 2 מקלטים

בית ששי שיה נעשה

וקבלה אח הצעתו של הקבלן מיום _____ לכיצוע המבנה, תמורת סך 2,300,000 ל"י (במילים) **שני מיליון שלוש מאות אלף ליתו**

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוות זה,

באו שני הצדדים יודי הסכם כדלהלן: -

1. המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) הנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) הנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) הוטפות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני המדידה והחשולם.

(ו) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי הדירה רטיבות וקונדנסציה.

(ז) תכנית.

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

(ט)

2. תמורת שלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם לחוראות החוזה.

3. תמורת כיצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הקבלן: -

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

ב יום _____ לחודש _____ שנה _____

חתימת הממשלה חתימת הקבלן

ער לחתימה: חתימה ער לחתימה:

שמו שמו

כחובתו כחובתו

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

גישן חשל"ו
אפריל 1976

חוזת מס. 99045/58177/75

אל : מנהל האגף להנדסה

מאת: ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים.

נא להפעיל חוזת בנייה

במקום: בית ספר שדה נעמה

ע"י חברת "אשקוביח" בע"מ

הבנייה: הקמת 4 מבני ציבור + 2 מקלטים לפי הפירוט הבא:

הוראת ביצוע

₪ 877,654	(1) חדר אוכל ומטבח 277 מ ²
₪ 467,929	(2) 2 כחות למוד 77 מ ² כ"א
₪ 204,860	(3) משרדנים, אפסנאות ומרפאה 77 מ ²
₪ 323,300	(4) מועדון 106 מ ²
₪ 290,000	(5) מקלט ל/59/ב
₪ 420,000	(6) מקלט ל/99/ג
₪ 6,930	(7) בגון בין 2 כחות
₪ 2,590,723	סה"כ לתאריך 12/74
₪ (-) 129,536	(8) הורדה לפי הסכם 1975 - 5%
₪ 2,461,187	
₪ 130,196	(9) התיקרוח מ-12.74. עד 6.75 5.28%
₪ 2,591,383	
₪ 58,617	(10) ע"ה התיקרות בעת הביצוע
₪ 2,650,000	סך הכל ערך החוזת
₪ (-) 350,000	(11) החוזת יוגדל בנפרד
₪ 2,300,000	(12) סך הכל ערך החוזת עתה.

הערה:- לחוזת הנ"ל הוצאה הזמנת מוקדמת, ע"ש חב' "אשטרומ" בע"מ

סעיף תקציבי: 06.572/90.60.1975 - 2,300,000 ₪
בתי ספר שדה.

(1975-?) 06.516/34 יוקטן פקדון מס.
2,300,000 ₪ סחור סכום של 2,300,000 ₪

לוח: (1) סכתב האגף לבנייה כפרית מס. 45/58177/75/אככ/5659
מיום 24 במרץ 1976
(2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן.

בכבוד רב,

ש. אכני
ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

העתיקים:

- מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לחכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
- מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
- גזברות (2) - בצרוף לחוזת הבנייה
- המחלקה לסטטיסטיקה, משרד השיכון, ירושלים
- מהנדס מחוז הנגב
- חברת אשקוביח בע"מ (5) - נא לחתום לביול ולהחזיר
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
- ת י ק

אשקוביח
חוזת לבניה מחוזות בע"מ

מבנה צבור - נעמה

דף רכוז לחוזה

877,654.-	חדר אוכל ומטבח 277.3 מ ² × 3,165 ל"י/מ ²	א.
467,929.-	כתוח למוד 8.75 × 8.24 מ ² = 72.10 מ ² 2 × 72.10 = 144.2 מ ² × 3,245.- ל"י/מ ²	ב.
204,860.-	משרדים אפסנאוח ומרפאה 15.25 × 5.06 = 77.16 מ ² × 2,655.- ל"י/מ ²	ג.
323,300.-	מועדון 106.0 מ ² × 3,050.- ל"י/מ ²	ד.
290,000.-	מקלט ל/59/ר עורפי חת קרקעי	ה.
420,000.-	מקלט ל/99/ר עורפי חת קרקעי	ו.
6,980.-	גגון מעבר בין 2 כתוח 19.95 מ ² × 350.- ל"י/מ ²	ז.
2,590,723.-	סה"כ מחיר למדד 12/74	
(-) 1,29,536.-	הורדה לפי הסכם 1975 5% -	ח.
2,461,187.-		
130,196.-	התיקרות מ- 12/74 ל- 6/75 5.29%	ט.
2,591,383.-		
58,617.-	ע"ח שונות והתיקרות	י.
2,650,000.-		

מדד המחירים יוני 1975 ללא קיץ 345.46 נק"

תקופת בצוע : 9 חודש מהסמון בשטח

אשרי בית
חברה לבניה מתקשרת בע"מ

מקלט סטנדרטי ל/59/ר - תת-קרעני מהדורה 1973

נ ע מ ח

י ב ר ג ד

2,592.80		א. עבודות עמי
40,808.75		ב. עבודות במוץ
12,737.-		ג. עבודות סטנדרט
8,780.-		ד. עבודות שיפוטיות ומיוב
9,936.-		ה. עבודות תשלום
<u>79,359.55</u>	מח"כ	
55,551.-		ו. מוטמת מקום 70%
134,910.-		
153,271.-		ז. ערכון מחיר מ-12/72 עד 12/74 113.61%
<u>288,181.-</u>		
1,819.-		ח. ע"ה שונות והתיקרות
<u>290,000.-</u>	מח"כ מחיר מקלט למדי 12/74	

(בטיס מחירי מס חוזח 7,81/46668/75 מקלטים ימים מדד 12/72)

אשקובית
חברה לבנייה פתוחה בע"מ

T E X A S

C O M M O N S E A L

A. STATE TAX	00.000,00
B. STATE TAX	27.422,50
C. STATE TAX	1.111,11
D. STATE TAX	1.111,11
E. STATE TAX	1.111,11
F. STATE TAX	1.111,11
G. STATE TAX	1.111,11
H. STATE TAX	1.111,11
I. STATE TAX	1.111,11
J. STATE TAX	1.111,11
K. STATE TAX	1.111,11
L. STATE TAX	1.111,11
M. STATE TAX	1.111,11
N. STATE TAX	1.111,11
O. STATE TAX	1.111,11
P. STATE TAX	1.111,11
Q. STATE TAX	1.111,11
R. STATE TAX	1.111,11
S. STATE TAX	1.111,11
T. STATE TAX	1.111,11
U. STATE TAX	1.111,11
V. STATE TAX	1.111,11
W. STATE TAX	1.111,11
X. STATE TAX	1.111,11
Y. STATE TAX	1.111,11
Z. STATE TAX	1.111,11

(Total tax amount is \$1,111,11)

DEPARTMENT OF REVENUE
STATE OF TEXAS

סמ"כ	סכום	סמ"כ יחידה	כמות	יחידה	סקיף תאור הקבוצה
					כל אומני המידה יהיו למי המפרט הכללי לסקלטים אלא אם צויין אחרת במפורט.
					<u>ה. קבוצות קטן</u>
				בשלמות	1. קקידה עבים ומפסוליים וטלוקס מחספה. המחיר יקבע ע"י החשק באחר.
					2. המידה לסקלט למי הגבאים המסומנים בחבניה. חכמויות המדינה מהתאם לעומת החמירו: המסומן בחבניה ולמי מידות חיבוניות של קירות הקלט מחוסמת 1.0 מ' לרצפה עבודתן השומת לב הקבלן כי המידה האמורה בסקיף זה כוללת גם המידה לבורות, חללה וכד'. במידה ובוצעה המידה מעל המסומן ישלט הקבלן את המטא במסון רזה על המבנו. על הקבלן לטק לכל מקום שהוא, באחריותו ועל המבנו את עודמי המעירה.
	2,592.80	14.-	185.2	30	
<u>8,592.80</u>					סו"כ קבוצות א
					<u>ב. קבוצות בארז</u>
					כל המסומנים למי המפורט במפרט הכללי לסקלטים אלא אם צויין אחרת.
					1. יציקת מסון רזה בעובי מסומן של 5 ס"מ מחמת לרצפת הקלט ורצפת בור מסוף שטחים.
	658.79	11.30	58.30	20	
					2. יציקת הקלט רצפת בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור מסוף המסומן ורצפת אחר בגרסור. המידה למי מידות חיבוניות של הרצפה. המחיר כולל גמי רצפת עם החלקת ומסוקים.
	4,839.90	85.-	56.94	20	
					3. יציקת קירות הקלט בעובי 35 ס"מ. המעידהבין רצפת לתקרה. המעידה גטו מחוררה של המסומן.
	6,004.74	357.-	16.82	30	
					4. כנ"ל, אבל בעובי 30 ס"מ כולל חדר מדיבות והת בגרסור ויציקת חרוט.
	7,363.68	348.-	21.16	30	
					5. כנ"ל, אבל בעובי 20 ס"מ.
	1,034.-	376.-	2.75	30	
					6. יציקת תקרה לסקלט בעובי 40 ס"מ. המעידה למי מידות המופיות של התקרה. המחיר כולל התקנת שמוקים והחלקת המפורט.
	6,457.92	372.-	17.36	30	
	<u>26,359.03</u>				לתקרה

אשקובית
חברה לבניה מחועשת בע"מ

ס"ה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח"ה	הכנסה	ס"ה ב
	מקבוצה					26,359.03
7.	כנ"ל, אבל מקובי 30 ס"מ כולל הקרה ומורט, חצי מדיגות ויביאת חרזה.	מ	5.3	436.-	2,323.88	
8.	יציאת הקרות בקובי 20 ס"מ סלסול אורזר ופנון. ומורט בחצי מדיגות.	מ	1.16	475.-	551.-	
9.	הספק והחקנה מדיגות שישיות של בטון במידות 18/33/88 לפי פרט.חמחיר כולל ביזל.	מ"ה	14	40.-	560.-	
10.	יציאת סטטי בטון אופקיים למדיגות לפי פרט בחתך מדיגות מ" 1 ו-2	מ	0.1	800.-	80.-	
11.	שייטת צנור אורזר במטון לפי המפורט במכנית.	מ"ה	2	270.-	540.-	
12.	בזק הגבהה לאסלה ב"ש לפי המפורט במכנית.	השלמות		90.-	90.-	
13.	הטיפת רצפה סקלט.רצפה בוד הא אסוף סככים לפי המפיטידיקציות במפרט המכני הכולל 3 מריחות ורקפת זכוכית פזוינה ע"מ סיב זכוכית בין המריחות והאטונה והטניה והמזון המוך בין מריחות שניה לשלישית. החמיר כולל מריסת שכבתה ניר טול 3 מליי על המטיחת.	מ	58.30	15.70	915.31	
14.	כנ"ל, אבל לקירות המקלט והבורות כולל שכבה שיה המנט בקובי 10 ס"מ. החמיר כולל עבוד בטיט אמוסיה במקומות יביאת הגרמט מקיירות.	מ	99.80	18.30	1,876.24	
15.	עבוד רולקת בטיט אמולסיה(פלינטקוט) (או אסקוט) על מריחה ע"ל לבובה 40 ס"מ ממני המטון חרזה.	מ"ה	29.6	8.45	250.12	
16.	שיוד כל קירות והקרה המקלט 3 פעמים בגבע לבן כולל יביאת חרזה.	השלמות			600.-	
17.	הספק והחקנה ביזל עגול רגיל לזיון המטונות. החמיר כולל ניקוי, המוך, פנוף והרכבה. המידיה נטו, לא יחוסבו בהתקל קובים רוחבים א ו"כמטות"	ק"ג	4,250	1.88	7,990.-	
18.	הספק והחקנה של רצפת סי.וי.סי. לפי פרט בהתקנה יציאת בין רצפה וקירות.	מ"ה	28.30	18.80	532.04	
19.	נדבקה לוחות פוליאמטרין חוקצף(דובגה קל ק"א) בקובי 5 ס"מ על קירות חוץ של המקלט כולל שייטת צנור אורזר	מ	93.50	17.30	1,636.25	
20.	עבודות טמון מקלט לפי מוסף 2 של המ"ה	השלמות		250.-	250.-	
21.	הטות הקרה לפי המפיטידיקציה של הרטפה או שתי מריחות ושכבה לבדי זכוכית אחת, עם כמוף של ניר טול 3 מליי.	מ	48.40	15.70	759.88	
						45,313.75

ס"ה לעבודות ב"ה

אחידות
חברת לבניה למודעת בע"מ

NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL	AMOUNT
						10,000.00
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.

...

...

ס"ט	החורף לעבודות	יחידה	כמות	מחיר י"א	הסכום	ס"ט
	ג. עבודות פתגרות					
	כל עבודות הפתגרות כוללות בביקת גומי					
	לכבות פנק. אחת במים המלאכה ושניה עם					
	השלמת עבודות הפתגרה במקלט לאחי בקו					
	מטיידי בטון ולמלוך, והח"כ שתי שכבות					
	בצע שתי בגוון אפור. דלתות הלוח					
	מבוצעת לפי פרטי הג"א והורכבה					
	מטחן פגודות לפני יציקת קירות הבטון.					
	הגומי לאטום יהיה מחודרת מאושה ק"י					
	הג"א.					
1.	הטקת והחקנה דלת חרף לפתח 91/200	חח"	11	2,200.-	2,200.-	
	לפי פרט הג"א.					
2.	דלת בז לפתח 91/200 לעיגול פרט הג"א.	חח"	1	2,200.-	2,200.-	
3.	דלת חרף לפתח 60/185 לפי פרט הג"א	חח"	1	2,200.-	2,200.-	
	עם סדור נקילה					
4.	דלת הקוסטיה לפתח 100/190 לפי פרט	חח"	1	1,034.-	1,034.-	
	הג"א.					
5.	דלת פח לכ"ס לפי פרט.	חח"	1	282.-	282.-	
6.	חלון מלוח לפי פרט הג"א לפתח 80/60	חח"	1	658.-	658.-	
	כנף 15 מ"מ מלוח.					
7.	שתי כניסות 120/220 לפי הפתח הג"א 4	חח"	1	620.-	620.-	
8.	חייט פח לפתח 80/60 לפי פרט הפתח	חח"	1	300.-	300.-	
	ס"ט 4.					
9.	"חוביל" בחצר מודיגות לפי פרט הפתח	במלוח		440.-	440	
	ס"ט 11.0.4 ס"ט א - 40. / לפתח					
10.	מכבה לתח בנושור 60/80 לפי פרט הפתח	במלוח		430.-	430	
	ס"ט 4 מעוגנת בזמן היציקה.					
11.	כנור 88 לפי פרט הג"א כולל גומי	חח"	3	648.-	216.-	
	שלב"ג ומדיג"ט.					
	א. באורך 40 ס"מ					
	ב. באורך 30 ס"מ					
12.	כנ"ל, אהל באורך 300 ס"מ עם חרף	חח"	2	860.-	430.-	
	שלב"ג גומי, מדיג"ט וגמר עליון לפי					
	פרט.					
14.	מקוף פח 3 מ"מ לפתח 50/20 לפי פרט	חח"	1	66.-	66.-	
15.	פתגרת 12/90 עם רשת גיידות חוט 2					
	פ"מ חור 1/2" לפתח פח פתח למודיגות					
	ס"ט 1 ו-2. השטח כולל החקנה, פרט					
	בגליון 2.					
16.	סלבי פולם מברזל עגול בקוטר 18 ס"מ	יא"	9	162.-	18.-	
	ובאורך 130 ס"מ.					

12,737.-

ס"ט לעבודות ג"א

אשקונית
חברה לבניה מתועשת בע"מ

4./.

№	Содержание	Единица	Масштаб	Средняя цена	Сумма	Средняя цена	Сумма
Г. УВЕЩАНИЕ							
1.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
2.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
3.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
4.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
5.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
6.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
7.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
8.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
9.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
10.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
11.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
12.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
13.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
14.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
15.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		
16.	Уведомление о начале работ по монтажу оборудования	шт.	1	1000,0	1000,0		

Итого по разделу Г:

10000,0

Итого по разделу Г:

מ"ב	סכום	סכום יחידה	כמות	יחידה	מאורח העבודות	מ"ב				
					ד. עבודות שרבות ובינו					
					כלים: כל הצורה מוחקת על הקירות עם מכשירים בקירות מים ובגודות מוכנסים במסוף בקרום מוצ. המסוף המניסטי יבוצק ויבדק בלחץ למי הדראה מ"י. מחירי הנק' המניסטים כוללים מטרת הצורה הדרושה על כל הבידוד, המידות, מיסוי, האיכות, עגונים ומחירים והמיסות במסוננים. צביעה חלקית גלויים, חבורים למטרות המים ולמטרות הביוב שי לבדד המסוף שמיים. הכלים המניסטיים, המרמטורים והברזים יחיו המיכות טכונתה ממזרח המרץ ודוגמה ממוסרת ע"י המנדט. בן כוללים המחירים הבור למסוף מים שימאם ממזרח כ-3 מ' ממקלט ברז ראשי מניסטי וברז ראשי נוסף במניסטה לבניין כולל שדחה עם מכסה למי מים. ביסוף כל צורת הביוב המוצר הממנה, ממנה לרצפה המקלט. למי הממוסרת.					
					קטיה ממנה רחבה מניסטי לבן סוג א' סכום "דליה" עם סימון ברזים וברז ברזים למים קרים, המ"	830.-	830.-	1		
					כיסור "מלגיה" עם סימון ברזים וברז ברזים.	830.-	830.-	1		
					אסלה מזרחית לב"ש סוג א' עם מטף זרם ומחסום רצפה.	1,000.-	1,000.-	1		
					קומ' של מנה מקלחת עם ראש חתום מיקי מברזים וברז נוסף מחיטה מחיטה. ברז ולי מכרזים נמסרות רצפה מקומרת בקומר 4' עם מכסה מרמה נחושת. המחיר כולל עבוד שוקי המקלחות במסוף. מקצה מסוף למי מים ובגוד 1/2' לוילון. במלמח	1,100.-	1,100.-			
					בגוד מניסטי מלוח 33" במה מסוף הממכים עד 50 מ"מ מעל המלח הממכה העליונה, כולל מרץ למי הממוסרת.	318.-	318.-			
					מטרות בגודות לחובתה מי ילוחין כולל בגוד מניסטה ובגוד מניסטה שלנג' י"ט, ברז 3' מנחושת ברכייתם מניסטה, ממכים וכל המניסטים הדרושים חסל למי הכניס ל/3/59. בגוד מניסטה עם ח.ג.	930.-	930.-			
					ממנה יד 3 מוצרת ממכים "מלגיה" או כל ממנה אחיה מרזח שרץ מניסטה הממוסרת ע"י מקצה ראש המ"א. המחיר כולל עוגנים, מניסטים וממכים.	850.-	850.-			
					ממנה רצפה 48" עם מכסה נחושת.	152.-	152.-			
					ממנה לממנה הממלית	300.-	300.-			
					ה.ג. ממנדריטיים 60" עם מכסה ממנדריטי, המחיר כולל מחיטה, אספקה ומחנקת כולל עבודים כחורף מחיטה	350.-	350.-	1		

לממנה

חברה לבניה מחונעת בע"מ

NO	DATE RECEIVED	AMOUNT	CASH	AMOUNT PAID	DATE	AMOUNT
	<u>1. DEPOSIT RECEIVED</u>					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
	[RECEIVED FROM ...]					
2.	[RECEIVED FROM ...]			-100		-100
3.	[RECEIVED FROM ...]			-200		-200
4.	[RECEIVED FROM ...]			-300		-300
5.	[RECEIVED FROM ...]			-400		-400
6.	[RECEIVED FROM ...]			-500		-500
7.	[RECEIVED FROM ...]			-600		-600
8.	[RECEIVED FROM ...]			-700		-700
9.	[RECEIVED FROM ...]			-800		-800
10.	[RECEIVED FROM ...]			-900		-900
11.	[RECEIVED FROM ...]			-1000		-1000
12.	[RECEIVED FROM ...]			-1100		-1100
13.	[RECEIVED FROM ...]			-1200		-1200
14.	[RECEIVED FROM ...]			-1300		-1300
15.	[RECEIVED FROM ...]			-1400		-1400
16.	[RECEIVED FROM ...]			-1500		-1500
17.	[RECEIVED FROM ...]			-1600		-1600
18.	[RECEIVED FROM ...]			-1700		-1700
19.	[RECEIVED FROM ...]			-1800		-1800
20.	[RECEIVED FROM ...]			-1900		-1900

TOTAL

RECEIVED FROM ...

סל"ד	תאור העבודה	יחיד	כמות	מחיר יחידה	סכום	מח"כ
11	בוד רקב טטורטי 150/90/100 כולל הגיזרים ומכסה. כמו כן כולל המחיר המירה והבורים לצנורות הביוב בשלמות			400.-	400.-	
12	צנורות ביוב 4" פל. מחסבת. המחיר כולל המירה, ראוי, הנחה ומסוי המיירה נטו	מט	8.0	40.-	320.-	
13	קרוה המיבה בקוטר 70 ס"מ לקוטק 12.0 מ' עם טבעות בטון חתך מניבן כן כולל המחיר מכסה בטון, הבורים ומי'	מט	12.0	60.-	720.-	
14	הטקט מיכל פי.וי.סי. בו אפסס למיה. מבולח של 150 ליטר, עם מכסה וברז להכנסת מים המטריבה המינסטולמיה כולל חתך מלוח להקטרה לפי מרום, וטקק נקוי במחמיה המיכל והמבר בקיר בטון	בשלמות		500.-	500.-	
15	מכסה ב.ב. 50 פל עם סוליים מרוחים בגריז לבוד הממכים	בשלמות		180.-	180.-	

→ 8,780.-

מח"כ לעבודות ד'

אשקובית
חברה לבניה מתועשת בע"מ

שנה	מחיר	מספר	ערך	מספר	ערך
11	מחיר	מספר	ערך	מספר	ערך
12	מחיר	מספר	ערך	מספר	ערך
13	מחיר	מספר	ערך	מספר	ערך
14	מחיר	מספר	ערך	מספר	ערך
15	מחיר	מספר	ערך	מספר	ערך

מחיר

מספר

מחיר

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סה"כ
1.	עבודות הטבל (ראה הצעות כלליות ומפרט					
1.1	נקודת מאור 220 וולט כמבויין בהכניה כולל גוף המורה מוגן בגון ד.י.ג. 1109 בית המורה המשיגה, המורה ליבון כנדרש, כסוי זכוכית וריש מבן. קו הזנה ללוח הטבל כולל המסיק הזרם. קומפלט	קומ	3	98.-	294.-	
1.2	נקודת מאור כנ"ל, אך עם בית המורה ביזנה ממחום כלי רכב המורה 12 וולט 18 ווט	קומ	8	101.-	808.-	
1.3	בית חקק סטורין 10 אמפר "וקח" 360 כולל קו הזנה (מפרד או המותף) ללוח המטבל בהתאם להכניה	קומ	4	66.-	264.-	
1.4	בית חקק כנ"ל אך 15 אמפר	קומ	1	66.-	66.-	
1.5	סקמון המטלי גונג ממחום ביתי כולל לחצן סטורין במניסה ופוליכיים בין חלחון לממסיק 0.6 למחנה	קומ	1	210.-	210.-	
1.6	מנבר לכבלים בהתאם לשרט בהכניה	קומ	8	85.-	680.-	
1.7	קומטת המורים לגנרטור כולל קומטת הזנה ללוח המטבל בהתאם להכניה	קומ	1	150.-	150.-	
1.8	קומטת המורים לממבריים כולל קומטת הזנה ללוח המטבל בהתאם להכניה	קומ	1	150.-	150.-	
1.9	מנור הזנה המור כניסה המרה המטל או כבלי השלמות בהתאם לנדרש בהכניה. ממנור מנולבן דרג ב'	קומ	2	250.-	500.-	
1.10	מנור הזנה מייכף 2" מקייר המקלט עבור כניסת הב' המטל כמפורט בהכניה	קומ	1	250.-	250.-	
1.11	מנור המיקה למחנן המטל	קומ	1	64.-	64.-	
1.12	לוח המטל ראשי מוגן פיס בהתאם לנדרש בהכניה כולל כל החלקים הממנמנים מניזרי קיר המדויקים וטילוט כמפורט	קומ	1	6,000.-	6,000.-	
1.13	כל העבודות והממניים הנדרשים עבור המום בדיקו ומנור הב' המטל הישראלים לפי הוראות המכרה	קומ	1	250.-	250.-	
1.14	מניחת כל הממבריים והממניים בהם הוקמלו פוליכיי המטל ומניחת כל הממבריים הממנמנים במומר אלמנטרי או במקק כממנים בהתאם לנדרש	קומ	1	250.-	250.-	
					9,936.-	סה"כ לעבודות המטל (להעמדה לודף וכו')

אשקובית
מברה לבניה מחנעת בע"מ

שנה	שם המפעל	מחיר	מספר	שם המפעל	מחיר	מספר
	1. - תשלום דמי חברות (לפי שנת המס)					
1.1	שנת מס 1978 (לפי שנת המס) שנת מס 1979 (לפי שנת המס) שנת מס 1980 (לפי שנת המס) שנת מס 1981 (לפי שנת המס) שנת מס 1982 (לפי שנת המס)	100	1	100	100	
1.2	שנת מס 1983 (לפי שנת המס) שנת מס 1984 (לפי שנת המס) שנת מס 1985 (לפי שנת המס)	100	2	100	100	
2.1	שנת מס 1986 (לפי שנת המס)	100	3	100	100	
2.2	שנת מס 1987 (לפי שנת המס) שנת מס 1988 (לפי שנת המס) שנת מס 1989 (לפי שנת המס)	100	4	100	100	
3.1	שנת מס 1990 (לפי שנת המס)	100	5	100	100	
3.2	שנת מס 1991 (לפי שנת המס) שנת מס 1992 (לפי שנת המס) שנת מס 1993 (לפי שנת המס)	100	6	100	100	
4.1	שנת מס 1994 (לפי שנת המס)	100	7	100	100	
4.2	שנת מס 1995 (לפי שנת המס) שנת מס 1996 (לפי שנת המס) שנת מס 1997 (לפי שנת המס)	100	8	100	100	
5.1	שנת מס 1998 (לפי שנת המס)	100	9	100	100	
5.2	שנת מס 1999 (לפי שנת המס) שנת מס 2000 (לפי שנת המס) שנת מס 2001 (לפי שנת המס)	100	10	100	100	
6.1	שנת מס 2002 (לפי שנת המס)	100	11	100	100	
6.2	שנת מס 2003 (לפי שנת המס) שנת מס 2004 (לפי שנת המס) שנת מס 2005 (לפי שנת המס)	100	12	100	100	
7.1	שנת מס 2006 (לפי שנת המס)	100	13	100	100	
7.2	שנת מס 2007 (לפי שנת המס) שנת מס 2008 (לפי שנת המס) שנת מס 2009 (לפי שנת המס)	100	14	100	100	
8.1	שנת מס 2010 (לפי שנת המס)	100	15	100	100	
8.2	שנת מס 2011 (לפי שנת המס) שנת מס 2012 (לפי שנת המס) שנת מס 2013 (לפי שנת המס)	100	16	100	100	
9.1	שנת מס 2014 (לפי שנת המס)	100	17	100	100	
9.2	שנת מס 2015 (לפי שנת המס) שנת מס 2016 (לפי שנת המס) שנת מס 2017 (לפי שנת המס)	100	18	100	100	
10.1	שנת מס 2018 (לפי שנת המס)	100	19	100	100	
10.2	שנת מס 2019 (לפי שנת המס) שנת מס 2020 (לפי שנת המס) שנת מס 2021 (לפי שנת המס)	100	20	100	100	
	שנת מס 2022 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2023 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2024 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2025 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2026 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2027 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2028 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2029 (לפי שנת המס)					
	שנת מס 2030 (לפי שנת המס)					

מחירי המס
מספר המס

ת ש פ 1

דף רכז

6,366.50	קבוצות קמ"ר	.א.
74,231.62	קבוצות באו"ן	.ב.
16,780.-	קבוצות סטגרות	.ג.
7,778.-	קבוצות שפרכות וביו"ב	.ד.
9,557.-	קבוצות השל	.ה.
<hr/>		
114,713.12	סה"כ	
80,299.-	חוטמת פקוד 70%	.ו.
<hr/>		
195,012.-		
	קצבון מחיר - 12/72 ל- 12/74	.ז.
221,553.-	113.61%	
<hr/>		
416,565.-		
<hr/>		
3,435.-	ק"מ שנתה והחייקיות	.ח.
<hr/>		
420,000.-	סה"כ מחיר הקלט	
<hr/>		
	למדי 12/74	

(בסיס מחירי 81/46668/75 - 7 סקלטים יהיה מדי 12/72)

אשקובית
חברה לבניה מתועשת בע"מ

S. S. S.

1917

B.	...	22,000.00
C.	...	20,000.00
D.	...	15,000.00
E.	...	1,000.00
F.	...	1,000.00

...

G.	...	10,000.00
H.	...	10,000.00

I.	...	10,000.00
----	-----	-----------

J.	...	10,000.00
----	-----	-----------

...

...

...

...

תקלט סטנדרטי ל/99/ך - מחזורת 1972

ס"פ	תאור העבודה	יחידת	כמות	מחיר יחידת	סכום	סה"כ
	א. עבודות חמירה					
	כולל כל חומרי החמירה יהיו לפי המפרט הכללי למקלטים, הלה הם צויין תחת במפורט.					
1.	חמירה למקלט לפי הנבחים המסומנים בתכנית. הכמויות המדינה בהתאם לקומק. החמירה המסומן בתכנית, ולפי הסדום המיבוציות של קירות המקלט באוטסח 1.0 מ' למרחב עבודה.					
	הסופת לב הקבלן כי החמירה האמורה בטעיף זה כוללת גם חמירה למקלות וכד'. בשרה ובוצעה חמירה מעל המחוכנן ימלס הקבלן את הסעה במטוקמא רזה על הטכונז					
		ממ"ע	443.0	14.-	6,202	
2.	חמירה כג"ל לתת הסמיכה סה"כ לעבודות א'	ממ"ע	4.70	35.-	164.50	6,366.50
	ב. עבודות בטון					
	כל הבטונים לפי המפורט במפרט הכללי למקלטים הלה הם צויין תחת.					
1.	יציקת בטון רזה בעבי סמוצע של 5 ס"מ תחת לרצפת המקלט ורצפת בור אסוף שמכים	ממ"ר	101.16	1120.-	1,143.11	
2.	יציקת רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור אסוף שמכים ורצפת תת הגנרטור. החמירה לפי מיידות הצוניות של הרצפת. המחיר כולל במר רצפת עם החלקה ושמיעים.	ממ"ר	99.82	85.-	8,484.70	
3.	יציקת קירות של המקלט ובור אסוף השמכים בעבי 35 ס"מ. החמירה בין רצפת ותקרה. החמירה בטו בחורדה מלאה של הממחים	ממ"ר	29.03	357.-	10363.71	
4.	כג"ל אבל בעובי 45 ס"מ	ממ"ר	0.89	346.-	307.94	
5.	כג"ל, אבל בעובי 30 ס"מ כולל חזר חדרגות תת גנרטור ויציאת חרוט	ממ"ר	4.53	348.-	8,536.44	
6.	כג"ל אבל בעובי 20 ס"מ	ממ"ר	3.88	376.-	1,458.88	
7.	יציקת תקרה המקלט בעובי 40 ס"מ. החמירה לפי מיידות הצוניות של התקרה. המחיר כולל החקנה שמועים והחלקה כמפורט	ממ"ר	32.48	372.-	12082.56	
8.	כג"ל, אבל בעובי 30 ס"מ כולל תקרה ופודסט חזר חדרגות ויציאת חרוט	ממ"ר	8.45	436.-	3,684.20	
9.	יציקת תקרה בעובי 20 ס"מ מעל את צורור וסיגון	ממ"ר	1.23	475.-	584.25	46,645.79

איש קוביח
מבדה לבניה מחושפת בעים

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total	Balance
	A. GENERAL				
1.	...				
2.	...	100	1.00	100.00	
3.	...	50	2.00	100.00	
4.	...	200	0.50	100.00	
5.	...	100	1.00	100.00	
6.	...	50	2.00	100.00	
7.	...	200	0.50	100.00	
8.	...	100	1.00	100.00	
9.	...	50	2.00	100.00	
10.	...	200	0.50	100.00	
11.	...	100	1.00	100.00	
12.	...	50	2.00	100.00	
13.	...	200	0.50	100.00	
14.	...	100	1.00	100.00	
15.	...	50	2.00	100.00	
16.	...	200	0.50	100.00	
17.	...	100	1.00	100.00	
18.	...	50	2.00	100.00	
19.	...	200	0.50	100.00	
20.	...	100	1.00	100.00	
21.	...	50	2.00	100.00	
22.	...	200	0.50	100.00	
23.	...	100	1.00	100.00	
24.	...	50	2.00	100.00	
25.	...	200	0.50	100.00	
26.	...	100	1.00	100.00	
27.	...	50	2.00	100.00	
28.	...	200	0.50	100.00	
29.	...	100	1.00	100.00	
30.	...	50	2.00	100.00	
31.	...	200	0.50	100.00	
32.	...	100	1.00	100.00	
33.	...	50	2.00	100.00	
34.	...	200	0.50	100.00	
35.	...	100	1.00	100.00	
36.	...	50	2.00	100.00	
37.	...	200	0.50	100.00	
38.	...	100	1.00	100.00	
39.	...	50	2.00	100.00	
40.	...	200	0.50	100.00	
41.	...	100	1.00	100.00	
42.	...	50	2.00	100.00	
43.	...	200	0.50	100.00	
44.	...	100	1.00	100.00	
45.	...	50	2.00	100.00	
46.	...	200	0.50	100.00	
47.	...	100	1.00	100.00	
48.	...	50	2.00	100.00	
49.	...	200	0.50	100.00	
50.	...	100	1.00	100.00	
51.	...	50	2.00	100.00	
52.	...	200	0.50	100.00	
53.	...	100	1.00	100.00	
54.	...	50	2.00	100.00	
55.	...	200	0.50	100.00	
56.	...	100	1.00	100.00	
57.	...	50	2.00	100.00	
58.	...	200	0.50	100.00	
59.	...	100	1.00	100.00	
60.	...	50	2.00	100.00	
61.	...	200	0.50	100.00	
62.	...	100	1.00	100.00	
63.	...	50	2.00	100.00	
64.	...	200	0.50	100.00	
65.	...	100	1.00	100.00	
66.	...	50	2.00	100.00	
67.	...	200	0.50	100.00	
68.	...	100	1.00	100.00	
69.	...	50	2.00	100.00	
70.	...	200	0.50	100.00	
71.	...	100	1.00	100.00	
72.	...	50	2.00	100.00	
73.	...	200	0.50	100.00	
74.	...	100	1.00	100.00	
75.	...	50	2.00	100.00	
76.	...	200	0.50	100.00	
77.	...	100	1.00	100.00	
78.	...	50	2.00	100.00	
79.	...	200	0.50	100.00	
80.	...	100	1.00	100.00	
81.	...	50	2.00	100.00	
82.	...	200	0.50	100.00	
83.	...	100	1.00	100.00	
84.	...	50	2.00	100.00	
85.	...	200	0.50	100.00	
86.	...	100	1.00	100.00	
87.	...	50	2.00	100.00	
88.	...	200	0.50	100.00	
89.	...	100	1.00	100.00	
90.	...	50	2.00	100.00	
91.	...	200	0.50	100.00	
92.	...	100	1.00	100.00	
93.	...	50	2.00	100.00	
94.	...	200	0.50	100.00	
95.	...	100	1.00	100.00	
96.	...	50	2.00	100.00	
97.	...	200	0.50	100.00	
98.	...	100	1.00	100.00	
99.	...	50	2.00	100.00	
100.	...	200	0.50	100.00	

STATE OF TEXAS
COMPTROLLER GENERAL

מח"ב	מחיר יחידה	כמות	יחידה	החברה	מחיר
46,645.79				פ ת ע ב ר ה	
	570.-	475.-	1.20	ממ	10. כנ"ל, אבל פורטט שמוע בחוד מדינות
	560.-	40.-	14	יא	11. מדינות טרומיות של בטון במדות 18/33/88 לפי מרט. המחיר כולל ברזל
	100.-	50.-	2	יא	12. כנ"ל אבל יצוקות במקום לפי מרט
	540.-	270.-	2	יא	13. עטיפה גנור אורור בבטון לפי המפורט בהכניה
	400.-	400.-	1	יא	14. כנ"ל, אבל לזוג גזרות
	90.-	90.-	1	קומ	15. בצוק הגבהה מבטון לאטלה ג"ט לפי המפורט בהכניה
					16. חסימה רצפה המקלט רצפה בוד אסוף טכנים לפי הספציפיקציה בממרט הטכני הכולל 3 מריחות ורקמה זכוכית מזוינת עם סיבי זכוכית. המחיר כולל מריטה טכנה ניר טול 3 מלי על החסימה
	1,511.13	15.70	96.25	ממ	17. כנ"ל אבל לקירות המקלט והגזרות כולל טכנה טיה צאנט בקובי 80 מ"מ, מחיר כולל עבוד בטיט אמולטיה במקומות יציאת הגזרה המקירות
	2,395.15	18.80	138.04	ממ	18. עבוד רולקה בטיט אמולטיה (מלינטקוט או הקוט) עם מריחה קד לגובה 40 מ"מ ממני בטון רזה
	341.38	8.45	40.40	מ	19. טיוד כל הקירות ותקרת המקלט 3 פעמים בגבע לבן כולל יציאת הדום
	600.-	600.-	1	קומ	20. ברזל עגול רגיל לזיון הבטונים המחיר כולל נקוי, חתוך, כנוף והרכבה. המדידה נטו. לא יחושבו במשקל רוחניים, קובים, ברזל מונטז' וכו' שיחיה על הסכום הקבלן
	15,867.20	1.88	8440.0	מ	21. רצועה פי.וי.סי. לפי מרט בהתמקח ביציקה בין רצפה וקירות
	735.27	18.80	39.11	מ	22. חדיקת מלטות טכוליאסטריין סקבך דוגמה "קל קי" בקובי 5 מ"מ טכניב למקלט כהגנה על החסימה כולל טכניב למעטפת בטון לצנור אויר ולחוד אסוף טכנים
	2,415.70	17.50	138.04	ממ	23. עבודות טון במקלט לפי מומץ 2 של תג"א
	250.-	250.-	1	קומ	24. יציקה טנוק לפי דלתות
	160.-	40.-	4	יא	25. בדיקה חסימות לפי חוררות הספק
	850.-	850.-	1	קומ	
74,231.62					סה"כ לעבודות ב"

אשקובית
חברה לבניית מתחשפת בע"מ

סמ"כ	מס'ר	מס'ר	מס'ר	מס'ר	מס'ר	מס'ר	מס'ר	מס'ר
------	------	------	------	------	------	------	------	------

ג. עבודות מסגרות

כל עבודות המסגרות כוללים צביעה בשתי שכבות גבן. אחת בבית הסלמה ואחת עם השלפת עבודות הבניה במקלט, ובנוסף לכך שתי שכבות של צבע שמן בגודן אפור. דלתות הלחץ מבוצעות לפי פרטי הג"א וחורכבנה כשהן סגורות לפני יציאת קירות הבטון. הגופים לא יטוטים יהיה מחוצצת בארשת ע"י הג"א.

2200	2200	1	יה	1. דלת אחץ לפתח 106/210 לפי פרט הג"א
2200	2200	1	יה	2. דלת גד לפתח 106/210, לפי פרט הג"א
2200	2200	1	יה	3. כנ"ל אבל 90/210 עם חוטמת לנעילה
2068	1034	2	יה	4. דלת מקוטטית לפתח 100/190 לפי פרט הג"א
564	564	1	יה	5. זוג דלתות לב"ס לפי פרט.
1316	658	2	יה	6. הלון פלדה לפי פרט הג"א לפתח 80/60, כנף 15 מ"מ פלדה.
620	620	620	יה	7. שער כניסה 120/220 לפי פרט בבניה פס 4
600	300	2	יה	8. חריש פח לפתח 80/60 לפי פרט בתוכנית פס 4
440	440	1	קרב	9. "מוביל" בה. פריגות לפי פרט בתוכנית פס 4 11.0 א"א - 46.0 א"פ
490	490	1	קרב	10. סבכה לתא גנרטור 120/60 לפי פרט בתוכנית פס 4 מקוננת בזמן היציאה.
432	216	2	יה	11. אנור 8" לפי פרט הג"א באורך כולל של 40 ס"מ כולל גופי ושלנג.
240	240	1	יה	11. א. כנ"ל אבל באורך 45 ס"מ.
384	192	2	יה	11. ב. כנ"ל אבל באורך 30 ס"מ.
300	300	1	יה	12. כנ"ל אבל באורך 60 ס"מ.
1720	450	4	יה	13. כנ"ל אבל באורך 240 ס"מ עם בוך גופי שלנג ו" כובע" לפי פרט.
210	105	2	יה	14. אנור 4" לפי פרט להחץ באורך 40 ס"מ
152	66	2	יה	15. מסקוף פתח 3 מ"מ לפתח 50/20 לפי פרט.
340	170	2	יה	16. סבכה לתור גנרטור, אינור החתון 120/120
324	18	18	יה	17. שלבי פולם מברזל עגול בקוטר 18 מ"מ באורך 130 ס"מ לפי פרט.

16780.-

איש קוביית
 אברה לבניה מחולשת בעיני

Table with 4 columns: Description, Unit, Price, Total

1. ...	1	0000	0000
2. ...	2	0000	0000
3. ...	3	0000	0000
4. ...	4	0000	0000
5. ...	5	0000	0000
6. ...	6	0000	0000
7. ...	7	0000	0000
8. ...	8	0000	0000
9. ...	9	0000	0000
10. ...	10	0000	0000
11. ...	11	0000	0000
12. ...	12	0000	0000
13. ...	13	0000	0000
14. ...	14	0000	0000
15. ...	15	0000	0000
16. ...	16	0000	0000
17. ...	17	0000	0000
18. ...	18	0000	0000
19. ...	19	0000	0000
20. ...	20	0000	0000

Handwritten text at the bottom of the page.

מ"ב	מס' קצו	מחיר יחידה	כמות	יחידה	העבודות	מס' קצו
					ד. עבודות שיפוט וביוב	
					כללי: כל הנגרה מוחקת על הקירות עם סגורים בקירות פנים והנורות קוביים במסך בקירות חוץ. המסך הסניטרי יבוצע וימדק בלחץ למי הוראות מ"י. מחירי הנק' הסניטריות כוללים פטיח הנגרה חדשה על כל אביזרים, הנורות, כסוי, הציבות, קוביות, קטינות במטות, אביקת חלקים גלויים, הבורים לשיפוט הטיט ולמנ' הביוב עד לבור אוטומטי. הכלים הסניטריים והרשתות והברזים יהיו מניכוח משובח מחוגרת המרץ ודוגמה מחושה ע"י המנהל. כן כוללים המחירים עבור לקור מים שיטבה במרחק 5-6 מ' מהגנין. מנזר פנימי ומנזר החצוני בתוך טווח בטון.	
					קצת רחבה מרש לבן סוג א' סגום נרקיס עם ברז משובח כיום למים קרים	1.
	830.-	830.-	1	יה		
	830.-	830.-	1	יה	כיור זעיר רחבה מרש לבן עם ברז משובח כיום	2.
	1000.-	1000.-	1	יה	מטלה מזרחית לב"ס סוג א' עם מסך זרם ומחסום רחבה	3.
					קומ' של מנה מקלחת עם שני ראשי הגזה מריום ברז למים מריום, וברז נוסף לכל אחד, ברז דלי מריום ומחסום רחבה מקומרת בקטר 4" עם סכמה מריום במחיצה. המחיר כולל עבור שוקי המקלחות במסך מנקה למי מרש ובגוד 1/2" לויילון	4.
	1100.-	1,100.-	1	קום		
					מנזר חוץ מנזרה 3" ס' מנזר מסוף סגום עד 20 ס"מ מעל מטלס המקרה העליונה. המחיר כולל מה עם רשת למי מרש	5.
	318.-	318.-	1	קום		
					מנזר אנדרטה לחובבת מי דלוחין כולל מנזר שתיבה ובגוד יניקה, מלנב"ה, ברז 3" במחוסה, בריכים בריכים ומים וכל המביזרים החדשים הכל למי הכניה ל/3/99 ובגוד יניקה ק"מ.ב.	6.
	930.-	930.-	1	קום		
					מחשבת יד 3 מ.מ. מנזרה הרים מלמי או מנזרה מחרת מחושה ע"י הנ"מ.	7.
לא לסכום		850.-	1	קום	מחיר כולל אובגים, בריכים ומחמים	
לא לסכום		300.-	1	קום	כל החכמות החדשות לחקנת המחשבת הנ"מ.	7.
	200.-	200.-	1	קום	ב"ס כימי מנזרה "מלמון" או כל דוגמה אחרת מחושה ע"י המנהל	8.
	350.-	350.-	1	יה	מ.ב. סטנדרטיים 60 ס' עם סכמה סטנדרטי. המחיר כולל המירה, המסך והחקנת כולל עבודת בתיבה	9.
	400.-	400.-	1		בור רקב סטנדרטי מיום 150/100/120 כולל אביזרים ומכסה. כן כולל המחיר המירה והבורים לעבודות הביוב	10.
	320.-	40.-	8.0	מ	אנדרטה בגוד 4" סטנדרט. המחיר כולל המירה, רפוד חנה וכסוי. המדידה נמו	11.
	720.-	60.-	12.0	מ	קיר סמיכה בקוטר 70 ס"מ לקוטן 12 ס"מ עם סכמה במסך ומלוי המך מביבן. כן כולל המחיר סכמה במסך הבורים וכו'	12.
					אלמנטים לב"ל קוי סמיכה במסך 50/80 מלוי של 50 ס"מ אבני רשת עד לקוטר 20 ס"מ ומעלהן שני שכבות ניר-סול וכסוי בעטר, המחירה הובצע בשוק של 1/2	13.
לא לסכום		60.-	12.0	מ	מסך סמיכה מ.י.י. מ.י. או סכמה למים. המולה של 250 ליטר, עם סכמה וברז לחכמת מים מחושה המינסטליזה כולל מסך מלוח להעמדה למי מיום ומסך בקוי במחמת המיכל	14.
	600.-	600.-	1	קום		
					סכמה ב.ב. 50 ס' עם סוליה מרומים בגריז לבור שומכין	15.
7,778.-	180.-	180.-	1	קום		

אשר ה...
לגביה מתקשרת בעיני

DATE	DEPT	DESCRIPTION	AMOUNT	CASH	DEBIT	CREDIT	BALANCE
		<u>7. SOUTH PACIFIC RAIL</u>					
		1. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		2. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		3. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		4. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		5. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		6. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		7. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		8. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		9. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		10. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		11. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		12. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		13. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		14. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		15. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		16. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		17. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		18. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		19. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		20. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		21. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		22. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		23. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		24. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					
		25. 1000 shares of 100 each of South Pacific R.R. Co. stock					

מס' פק'ד	שם חצר	מס' חצר	מס' חצר	מס' חצר	מס' חצר	מס' חצר	מס' חצר
ה. עבודות השלד							
רשת הקירות כלליות ומרשט טכני במבניות.							
1.	שטח לבמלים ומוליכים לפי התכנית כולל צנור מים מבולבן, פומה ומקיים, קומלט	5	יה	85.-	425.-		
2.	נק' מאור כמצוין בתכנית כולל גוף המורה סוגן מים בגון ד.י.ב. 1112 בית פנורה שריטנה, פנורות ליבון פנודים, כמדי זכוכית וריש סגן, קן הזנה עד ללוח מראשי פנודות מייבף ומוליכים בתוך הנחון, המטיק זרם, קומלט	4	יה	96.-	392.-		
3.	נקודות מאור כמצוין בתכנית כולל גוף המורה סוגן מים בגון ד.י.ב. 1112 בית פנורה ביוגנט(מחסוב המרחק במלי רכב) נורה ליבון 12 וולט 20 רט כמדי זכוכית וריש סגן. קן הזנה עד ללוח מראשי פנודות מייבף בתוך יציאת המסון, מוליכים בתוך נחון ומטיק זרם, קומלט	11	יה	101.-	1,111.-		
4.	פומה צנור מ"ז מורין מוליף למגל המוסקל ק"י טני המטיקים, קומלט	1	יה	35.-	35.-		
5.	בית טק מורין "וקל" 40 א' עם פמטה קמיזי כולל קן הזנה עד ללוח מראשי פנודות מייבף ומוליכים בתוך נחון. קומלט	5	יה	66.-	330.-		
6.	פמטון המלי 12 וולט לזרם ישן וזרם הלומין המוסט במי מרחק בתוך המקלט כולל הזנה מלוח מראשי כולל לחנן לממטון מרחק מבניות ומוליך בין חלחנן לממטון 0.6 מ"ר לשומה	1	קום	210.-	210.-		
לוח השלד ראשי							
א. מבנה סוגן מים כולל טילוס מולי קזר ומבניות + קומלט מים לחלקים המעורבים							
	ב. מ"ז בורר דו קמבי 3 מבנים + המסקה 25x2 א 380 וולט	1	יה				
	ג. מ"ז דו-קומבי מוליף 25x2 א' 380 וולט	1	יה				
	ד. מ"ז דו קומבי מוליף עם המסקה 20x2 המט 12 וולט זרם ישן	1	יה				
	ה. במים לפנודות סימון עם המריג 3000/	3	יה				
	ו. בית נתיך מינימאורי עם נתיך 1 המט	4	יה				
	ז. נורה סימון נחון 250 וולט 14	3	יה				
	ח. המט"ח מי-פזי המוסט או לזרם קמבי עד 5 קילומטר	14	יה				
	ט. מנאי 230/12 וולט 250 ו"א מוצרם מנושרת	1	יה				
	י. המט"ח דו-קומבי מי פזי המוסט 10	1	יה				
	יא. המט"מטר 0-30 המט "ארזי"	1	יה				
	יב. וולטמטר 0-250 וולט "ארזי"	1	יה				
	יג. קבל למעור מקרט המסק מי פזי 0.5 קו"ר יד, המקנה לוח קומלט	2	יה				
	יד. הקנה לוח קומלט	1	קום	6,500.-	6,500.-		
8.	צנור מבולבן 2/2" לכניסת זינה מב' השלד בתוך טרומיל הקלה עם טק בקנה הצנור הממט למבניות	5.0	קום	80.-	800.-		
9.	המיקה מ ראשיה לממקן השלד						
	א. הצור המיקה בין הצנור המים ולוח השלד מוליך 4 מ"ר קומלט	1	קום	64.-	64.-		
	ב. הצור בין זיון המבנה לנק' המיקה ק"י מוליך נחושט 25 מ"ר כבודי סי.וי.סי. לפי מרש במבניות. קומלט. מלדנטיבה לג"ל	1	קום	90.-	90.-		
				90.-			

9,597.-

מ"כ עבודות השלד

איש קוביות
חברה לבניה מחונשט בע"מ

NO.	DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	DEBIT	BALANCE
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.	...				

Handwritten text at the bottom right, possibly a signature or date.

מ פ ר ט כ ל ל י

להקמת מבנה חדר אוכל לפי חכנית ק/1 מתאריך 15/11/71 בשטח 277.3 מ²

א. יסודות -
 המבנה יבוסס על פלטה עד עומק 1.50 מ' עמודים, קורות יסוד בגובה 60 ס"מ לפי תכניות ופרטים בחכניות מאושרות ע"י משה"ט. המחיר אינו כולל חציבה. פני הריצוף יהיו בערך 50 ס"מ מפני הקרקע, על גבי רצפת בטון יצוקה במקום בעובי 10 ס"מ ומלוי חול בעובי 5 ס"מ, מתחת לרצוף.

ב. הקומה -
 לפי חכניות ופרטים בחכניות מאושרות ע"י משה"ט. קירות חוץ בעובי 22 ס"מ מבטון מלא עם בדוד טרמי (פוליסטון מוקצף) בעובי 2 ס"מ) וצפוי גרנוליס מכחוף. החיבורים בקירות ע"י רתוכים ויציקות ביניים, כמפורט בחכניות, מחיצות בעובי 12 ס"מ כמסומן בחכניות. מדרגות כניסה עם מטבח ברוחב הכניסה, ובהתאם להוראות מהנדס המקום. כל הקירות יהיו ישרים וחלקים עם צפוי שליכס וסיוד בשלוש שכבות שאינן יורד במגע יד. צביעה הכרוכב כמו במבני מגורים.

גג מאלמנטים טרומיים של ספן עם יציקות ביניים ופרטי זיון וחבורים כמפורט בחכניות. בדוד הגג יעשה ע"י יציקת "בטקל" עם השיפועים הדרושים בעובי לא פחות מ-4 ס"מ במקום הנמוך, יציקת אספלט בעובי 15 ס"מ והלבנת הגג בחומר אשר יאושר ע"י משה"ט.

הורדה מי גשם ע"י זרבוביות מצנור מגולבן 2" לפי פרט מאושר ע"י משה"ט. רצוף במרצפות מוזאיקה לבנה 20/20 מחיר יסוד של 9.40 למ² ושפולים 7/20 וצפוי קירות מטבח בחרטינה סוג א' 15/15, 107 מ² התקנת פחחים בתקרה ל-4 מזגנים.

ג. נגרות -

1	דלת עץ דו-כנפית 2 כנפיים במידה 160/225 ס"מ	1 יח'
א.1	" " " " 2 " " " " 164/225 "	1 "
2.	" " נגרות, כנף אחת, במידה 1.25/2,25 מ'	1 "
3.	דלת סבכה מברזל נגרות במידות 1.60/2.25 מ'	1 "
4.	" " " " " " 90/205 ס"מ	1 "
5.	חלונות בקירות חוץ מאלומיניום עם זכוכית לפתיחה ע"י הזזה עם רשת זכוכית מאלומיניום על מסגרת אלומיניום המורכבת מבחוף ונחנה לפרוק במידות 1.10/0.90 מ'	32 "

ד. חשמל -
 מחקן החשמל יבוצע לפי חכנית 117/71/5 מתאריך 10/11/71 כולל קונסולה מצנור מגולבן "3. לחבור המבנה לרשת החשמל החיצונית, וכולל חיבורים ל-4 מזגנים. המחיר אינו כולל חיבור לרשת החשמל. המחיר אינו כולל אספקת מנורות תאורה.

ה. אינסטלציה -
 בחוף המבנה - חבוצע לפי חכנית מס. 347/1-2 מתאריך 2.1.72 כולל הספקת 2 קערות רחצה "הבצלח", 53 ס"מ, חרט לבן סוג א', כל אביזרים צנרה מים קרים וחמים, צנרה מי דלוחין, צנורות ביוב עד לחבור לבריכות במרחק של 2 מ' מהבנין, הרכבה כל הקערות וטולחנות מנירוסטה שיטופקו לקבלן על ידנו - ואספקת כל האביזרים הדרושים, הספקת והרכבה 3 דודי חשמל של 150 ליטר. כל הצנרה שבחוף הבנין כוללת צנורות עד 1 מ' מחוף לבנין. התקנת ביוב מחוף לבנין וסידורים פניטריים אחרים שמחוף לבנין אינם נכללים במחיר.

אשקובית
 חברה לבניה מתועשת בע"מ

מ פ ר ט - כ ל ל י

להקמת מבנה לכתות למוד בנעמה לפי תכנית מחאריך 11.3.1975
במזות $8.75 \times 8.24 \times 2$ (בטסח 144.2 מ²) וגגון מעבר בטסח 19.95 מ²

א. י ס ו ד ו ת

כמפורט במבנה חדר אוכל

ב. הקומה ותקרה

כמפורט במבנה חדר אוכל.

ג. נ ג ר ו ת

1. דלת עץ דו-כנפית 1.64/2.25 יח' 2
2. דלת עץ לבודה ואטומה למחסן 80/205 יח' 2
3. דלת עץ לטרותים 60-70/205 יח' 8
4. חלונות אלומיניום וזכוכית 110/90 לפתיחה ע"י הזזה כולל רשת זבובים מאלומיניום 110/90, נחנת לפרוק. יח' 16

ד. ח ט מ ל

המתקן יבוצע בהסתמך על תוכנית 117/71/4 מחאריך 9.11.71 (למועדון), כולל ארון חשמל, קונזולה מצנור "2/2". המחיר אינו כולל גומי תאורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה סניטרית

העבודה ואביזרים כמו במבנה מגורים כולל: 4 אטלות "כ" מחרט לבן טוב א', עם מיכל הזחה פלסטי סיפוט פלסאון, מכסה פלסטי כבד אם צירים וברגים מנחוסת, טרנול גומי, יציאה מברזל יציקה עם זויח "4 וכן האביזרים עד לתא הבקורת. 4 קערות רחצה 57/38 מחרט לבן טוב א' עם סיפון בקבוק ניקל "1/4 כולל מחסום גלי בחוץ, וחבור לבריכה 50 ס"מ. בעומק עד 70 ס"מ (אינו כולל חציבה) חרטינה ע"י הקערות בטסח כללי 144 מ² הכלים הסניטריים יהיו מתוצרת הארץ.

אשקוביח
חברה לבניה מתועשת בע"מ

מפרט כללי

מבנה למפקדה אנטנאות ומרפאה הנקמה בגודל 15.26×5.06 - לפי חכנית
מאתריך - 20.4.1975

א. יסודות

המבנה יבוסס על פלטות עד עומק 1.50 מ' עמודים קורות יסוד ורצפה חלופית
כמו במבנה מגורים. (המחיר אינו כולל חציבה)

ב. הקומה והתקרה

כמפורט במבנה מגורים כולל עליכת וריצוף וכולל מדרגות כניסה בהחלט לנדרש.

ג. גגות

- 1 יח' 1. דלח פלדה עם דלמק 90/205 לפי הוראות המהנדס במקום
2. דלתות עץ לבודות ואסוסות במידות 90/205 ס"מ (מהם 1 עם
- 4 יח' 4 כנף רשח הנפתחת החוצה גדלת אסוסה היצונית עם אף מיט)
3. כנ"ל אך במידות 60-70/205 ס"מ עם זכוכית מס קבועה בתוך
- הדלת בגודל 40/20 (לב"כ) לפתח 90/250 עם זכוכית קבועה
- 4 יח' 4 למעלה.
4. חלונות עץ עם נשאות זכוכים ומרזמים במידות 120/90
- 6 יח' 6 כמפורט במבנה מגורים.
5. אטנב עץ כנף אחת עם זכוכית מס במידות 60/60 הנפתחו על
- צירים אופקיים ומטורים עם רשח זכוכים היצונית הנחנה
- לפרוק.
- 2 יח' 2
- 1 יח' 1.6. חלון עץ 120/25 עם סדרג בחד גטק.

ד. חשמל

המתקן יבוצע לפי חכנית מס. 117/17/3 מאתריך 29.3.71 שחוגט
ותאוטר כולל קונדולת "2/2" ארון הסמל הארקה. המחיר אינו כולל
נורות האורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה סניטרית

העבודה והאביזרים כמו במבנה מגורים כולל: 2 אסלות ב"כ מחרט
לבן סוג א' עם מיכל הדחה פלסטי טיפוס פלטאון מכסה פלסטי כבד
עם צירים וברגים מנחוטת טרוול בוגי, יציאה מברזל יציקה עם
זוית "4" וכן האביזרים עד לתא הבקורות.
2 קערות רחצה 57/38 ס"מ מחרט לבן סוג א' עם סיפון בקבוק ניקל
"11/4" כולל מוטום גלי בחוץ, כולל חבור היצוני ובריכה 50 מ"מ.
חרסינה ע"י הקערות בסטח כללי 5.5 מ² הספקת והחנקת דוד חשמלי
120 ליטר.

איש קוביית
חברה לבניה מתועשת בע"מ

מ פ ר ט כ ל ל י

להקמת מועדון לפי חכנית מס. 20/ק מתאריך 15/11/71 בשטח 106.3 מ²

א. י ס ו ד ו ת

המבנה יבוסס על פלטות עד עומק 1.50 מ' מפני הקרקע עמודים וקורות יסוד בגובה 60 ס"מ. שני הרצוף יהיו בערך 50 ס"מ מפני הקרקע, על גבי רצפה בסוון יצוקה במקום בעובי 10 ס"מ ומלוי חול 5 ס"מ. המחיר אינו כולל חציבה.

ב. ה ק ו מ ה

קירות חוץ כמפורט בחכניות והגמר בו במבנה מגורים טרומיות של ספן כמפורט בחכניות ובדוד הגג במבני מגורים.
רצוף, סיווד וצביעה כרכוב, כמו במבני מגורים. מדרגות ברוחב הדלה, מדרגות ומשטחים לפני הכניסה בהתאם להוראות מהנדס במקום.

ג. נ ג ר ו ת

- 1. דלה עץ דו-כנפית במידות 164/225 2 יח'
- 2. חלונות אלומיניום וזכוכית 110/90 לפתיחה ע"י הזזה כולל רשת זכוכים מאלומיניום 110/90 נתנת לפירוק. 12 יח'
- 3. דלה עץ לשירותים 62-72/205 3 יח'

ד. ח ש מ ל

המתקן יבוצע בהתאם לחכנית 117/71/4 מתאריך 9/11/71, כולל ארון חשמל קונזולה מצנור 2/2". המחיר אינו כולל גוטי חאורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה מים

קערה מטבח לבנה 50/40 ס"מ עם לוח שיש במידות 60/50, צנרת מים קרים ומי דלוחין, תא גלי מבטון למבנה, 2 מ"א צנור 3/4" לאספקת מים מחוץ למבנה, 4 מ"א צנור מבטון 4" לביוב, 2 בריכות 500 בעומק עד 70 ס"מ. (ללא חציבה בסלע).
2 אטלות ב"ש, 2 קערות רחצה.

אשקובית
חברה לבניית מתקני בעים

ת נ א י מ מ י ו ח ד י מ

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חרידת רטיבות מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים בזה למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היחידות המופיעים בחוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיחמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. גלויברמן מנהל האגף לבנייה כפריית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. האריך גמר העבודה הנל 9 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל ההיסלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לחאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (חשלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בחשלומי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוד לכל 100 של מסירת כפיצויים קבועים מראש 100 ל' שהעבודות תשארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על חאריך יוני 1975 התיקרות לעבודה הנדונה, תשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובהתאם לתנודות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס יוני 1975. אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפריית במשרד השיכון.
10. הרשות כידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להחקדמות הבנייה במקום או בכפיפות לתהליך פיננסי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיחות במסגרת חוזה זה.

2/..
 ת.ש.קובית
 חברה לבניה מתועשת בע"מ

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות כידי משרד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וכיצוע החיקונים השנתיים לפי פרק ה' סעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בהנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מד מים לצורך זה והתקנת קו מים זמני (איננו כולל כל תשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת זדמים זמניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שימש למפקה מטעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברה ביטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות שתמורתם יחוייב הקבלן (נוסף על 0.2% המנוכה).

/מב

אשקונית
חברה לבניה מהועשת בע"מ

40091

הסדר השיכון
 מינהל לבנייה נפרדת ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נכנס
 נתקבל בתאריך
 14-07-1976
 לטיפול של
 3.5
 לעונת

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים
 הקריה, תל-אביב
 ת.ד. 7021 מיקוד 61070
 חמוז תשל"ו
 13 יולי 1976
 99045/58177/322



לכבוד
 החברה להגנת הטבע
 רחוב השמלה 4
 תל-אביב

..J.K

הנדון: השתתפות בהקמת חדי אוכל למסבה, 2 סתות, משרדים אפסנאות, ומקלטים בכי"ס שדה נעמה השלמה מימון - החתיבות מס. 99045/58177/75
 מכתבנו מס. 11/9/9455 מיום 16.6.75

1. חיקף ההשקעה בכי"ס חנ"ל הגיע לסך של 2,650,000 ₪. אי לכך הגדלנו את החוזה חנ"ל מס. 99045/58177/75 ע"ס של 2,300,000 ₪ בסכום של 350,000 ₪.
2. טכום ההגבלה חנ"ל בסך של 350,000 ₪ ייופקל כהלואה באמצעות החברה הא"י להתישבות הקלאיח בע"מ (האז"א) מסקרון מס. 9225/58014/75 (7) לחקוטה של 30 שנה ובריבית של 3,5%.
3. נבקשתם לחוות על חוזה ההליואה במסוד הכספי חנ"ל בהקדם.
4. יחד המרטים בהואס למכתבינו שבסמוכין.

ב ב ר כ ה ,
(י) רבינוביץ
 י. רבינוביץ
 סגן ראש המינהל

הקתיסו-

טר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
 מהנדס מחוז הנגב
 מר ע. בן-דוד, החברה להגנת הטבע
 בי"ס שדה נעמה אומירה
 חיק

מ ד י נ ח - י י ר א ל
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

באר-שבע 2/6/76

מס. עבודה 4009/-

לכבוד

חב' אשקובית

רח' בירנבוים 8/א

חל - אביב

א.נ.,

הנדון: השלום עבור בדיקות חוזרות.

המקום... אופירה (נעמה)... החוזה... 45/58177/75... המבנה בית-ספר.....
..... חומר לבדיקה... מדגמי בטון. מרי.....
היות והבדיקה לא עמדה ברשות החקן לפי תעודת מכון התקנים מס 84044/ס..
מיום... 10/5/76... הננו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב
אותכם בסכום... 294.-... לפי חשבון מכון התקנים מס 183012.....
מתאריך... 10/5/76.....

לכבוד רב,

י. וויסניאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק:

מר שטרן - ס/ראש המינהל לבניה כפרית
מר אלואיל - יועץ הנדסי - שכונת ת"א
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.
מהנדס אזור הערבה וטיני

חב' אשרת - פקוח חוץ

דב/



STANDARD SPECIFICATION FOR

STEEL PIPE, SEAMLESS, ALLOY STEEL, 15, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000

GENERAL NOTES

1. REFER TO SPECIFICATION FOR MATERIALS AND METHODS OF TESTING

1. THIS SPECIFICATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
2. THE USER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE PROPER USE OF THIS SPECIFICATION
3. THE USER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE PROPER USE OF THIS SPECIFICATION

10-20

10-20

10-20

10-20

10-20

10-20

<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>

<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>
<p>10-20</p>	<p>10-20</p>	<p>10-20</p>

4009

היורד השיכון
 מנהל לבניה ונדל"ג ירושלים
 ת"ד 1025, סל' 74841, 7534
 17-05-1976
 נחמל בתאריך
 8404/בש/מס.א

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 977, סל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 7534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' 3006
 17/05/76

מוזמין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.
 בנין : בית ספר נעמה באופירה.
 החומר לבדיקה : 1: מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: טובים

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)					
	160	76-03-29	76-03-22		ב ⁴ -300	כניסה למקלט		1	1
	170	"	"					2	
	170	"	"					3	
	<u>167</u>	ממוצע							
	263	76-04-25	"			"		1	1
	257	"						2	
	258	"						3	
345	<u>259</u>	ממוצע							

משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2260 ק"ג/ג"מ"ק.

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה. לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 200

שלמה טוב ול
 מנהל סניף באר שבע

מר שטרן את"א.
 מר אלואיל ת"א.
 העתק: חב⁴ אאשרת.
 באר שבע 10-05-76
 ש/

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

חנ/183012

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

... ..

(w/e 104)

... ..

... ..

... ..

...

1	100	...	...	...	...	...
2	100	...	...	...	...	...
3	100	...	...	...	...	...
4	100	...	...	...	...	...
5	100	...	...	...	...	...
6	100	...	...	...	...	...
7	100	...	...	...	...	...
8	100	...	...	...	...	...
9	100	...	...	...	...	...
10	100	...	...	...	...	...

... ..

...

... ..

... ..

... ..

... ..

...

... ..

מכון התקנים הישראלי



המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 433151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

נציבות מס הכנסה
 מסור מניכוי
 מס מתשלומים
 בעד טריווים
 4502827
 מס' ה א ו צ ר
 מס חסי שילם
 מס' ומסור 114/9

סניף באר-שבע

חשבון מס' № 182763

לכבוד

תאריך 76-01-27
 61-86

55-60

מינהל לבניה כפרית
 משרד המכון באר-שבע

מיום תוזה/הזמנה מס' שם המזמין

ליי	אג'	ס ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
			76-01-27	55736/בש
סכום בדיקת 5 מדגמי בטון טרי מבניה סקלט בבית ספר בנעמנה. לפי כלי לי א 5 סעיף 14422...א.2.....780				
(שבע מאיב ושעיה ליי בלנד).				
			ליי	שולם ע"ה סך
			קבלה מס'	תאריך
			37-44	46
			14-15	16-23
			49-54	

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	ל ו ו ת	ליי	אג'	
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15 1 02 22	780		2
	15			2 DUP
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2

Handwritten signature or mark.



משרד הבריאות
 12111 ת"ד, תל אביב, 29.08.1970
 29494 ת"ד, תל אביב, 29.08.1970
 29494 ת"ד, תל אביב, 29.08.1970

מס' 18278

משרד הבריאות
 תל אביב
 29.08.1970

18278

18278

18278

18278

18278

18278

18278

<p>18278</p>	<p>18278</p>	<p>18278</p>
<p>18278</p>		
<p>18278</p>	<p>18278</p>	<p>18278</p>

18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278
18278	18278	18278

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4009/215

במ"ש 1454

אלו: מ"ר ח"א

מ"א: מ"ר ח"א

הנדון: מ"ר ח"א
מ"ר ח"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/פנומי מס' 6

לעבודה בק"א מ"ר ח"א

במשק / מושב

למי חוזה 45/44/45 הקבלן אלק"א

על סך 1949000

הערות:

לוטה: 11/11

מחירים המחוז

העתק:

מהנדס אזור: מ"ר ח"א

הקבלן: אלק"א

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' _____

כארי-שכני

אלי: _____

מאת: _____

הגדרון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/סומי פסי

לעבודה

כמשק / מושב

הקבלן

למי תוזה

על סך

הערות: _____

לוסה: _____

מהגדרם הסחוז

העתק: _____

מהגדרם אזור

הקבלן

השרד המיסוון
 מנהל לבניה כפרות ויישובים חדשים
 מחוז הדרום
 ד"ר נכסד נתקבל ביום 20.4.76

2 - 05 - 1976

לטיפולו של

לעוננו של

20.4.76

לכבוד
 משרד השיכון
 רחוב חלל 23
 ירושלים
 א.ג.א.

הנדון: חשבון חלקי פ"מ 6 לחוזה 45/58177/75
הקמת מבני צביר ומקלטים בבי"מ שדה מפרץ נעמה

היקף החזמנה: - 2,300,000 ₪

- | | |
|-------------|---|
| 340,000.- ✓ | 1. עם התחלת הייצור ✓
✓ 1,700,000. × 20% |
| 510,000.- ✓ | 2. לאחר גמר הייצור כולל עניית אלמנטים של הסל ונגרות ✓
✓ 1,700,000. × 30% |
| 170,000.- ✓ | 3. לאחר גמר יסודות ✓
✓ 1,700,000. × 10% |
| 170,000.- ✓ | 4. לאחר גמר הרכבת קירות וגג ✓
✓ 1,700,000. × 10% |
| 119,000.- ✓ | 5. לאחר גמר הבדוד הגב וריצוף ✓
✓ 1,700,000. × 7% |
| 170,000.- ✓ | 6. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה הסל ונגרות ✓
✓ 1,700,000. × 10% |
| | 7. מקלטים |
| | 1 ערכו 200,000.- |
| | 2 ערכו 400,000.- |
| | 800,000.- |

160,000
 170,000.-

- א. גמר בדוד ובטוי
 $1 \times 200,000.- \times 80\%$
- ב. גמר בדוד ובטוי
 $1 \times 400,000.- \times 85\%$

1,979,000

<u>340,000.-</u>	סה"כ
1,989,000.-	
<u>1,959,000.-</u>	סה"כ קבלנו
30,000.-	סה"כ מביע

בכבוד רב,

"אמקוביח" חברה לבניה בתועעת בע"מ.

אשרת
 20/4/76

משרד השיכון
 ירושלים

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 WASHINGTON, D. C. 20535
 2-20-1978

Date _____
 Time _____
 File No. _____

RECEIVED BY: _____
 DATE: _____

1. <u>_____</u>	240,000
2. <u>_____</u>	210,000
3. <u>_____</u>	170,000
4. <u>_____</u>	150,000
5. <u>_____</u>	110,000
6. <u>_____</u>	120,000
7. <u>_____</u>	100,000
8. <u>_____</u>	130,000
9. <u>_____</u>	140,000
10. <u>_____</u>	150,000
11. <u>_____</u>	160,000
12. <u>_____</u>	170,000
13. <u>_____</u>	180,000
14. <u>_____</u>	190,000
15. <u>_____</u>	200,000
16. <u>_____</u>	210,000
17. <u>_____</u>	220,000
18. <u>_____</u>	230,000
19. <u>_____</u>	240,000
20. <u>_____</u>	250,000
21. <u>_____</u>	260,000
22. <u>_____</u>	270,000
23. <u>_____</u>	280,000
24. <u>_____</u>	290,000
25. <u>_____</u>	300,000
26. <u>_____</u>	310,000
27. <u>_____</u>	320,000
28. <u>_____</u>	330,000
29. <u>_____</u>	340,000
30. <u>_____</u>	350,000
31. <u>_____</u>	360,000
32. <u>_____</u>	370,000
33. <u>_____</u>	380,000
34. <u>_____</u>	390,000
35. <u>_____</u>	400,000
36. <u>_____</u>	410,000
37. <u>_____</u>	420,000
38. <u>_____</u>	430,000
39. <u>_____</u>	440,000
40. <u>_____</u>	450,000
41. <u>_____</u>	460,000
42. <u>_____</u>	470,000
43. <u>_____</u>	480,000
44. <u>_____</u>	490,000
45. <u>_____</u>	500,000
46. <u>_____</u>	510,000
47. <u>_____</u>	520,000
48. <u>_____</u>	530,000
49. <u>_____</u>	540,000
50. <u>_____</u>	550,000
51. <u>_____</u>	560,000
52. <u>_____</u>	570,000
53. <u>_____</u>	580,000
54. <u>_____</u>	590,000
55. <u>_____</u>	600,000
56. <u>_____</u>	610,000
57. <u>_____</u>	620,000
58. <u>_____</u>	630,000
59. <u>_____</u>	640,000
60. <u>_____</u>	650,000
61. <u>_____</u>	660,000
62. <u>_____</u>	670,000
63. <u>_____</u>	680,000
64. <u>_____</u>	690,000
65. <u>_____</u>	700,000
66. <u>_____</u>	710,000
67. <u>_____</u>	720,000
68. <u>_____</u>	730,000
69. <u>_____</u>	740,000
70. <u>_____</u>	750,000
71. <u>_____</u>	760,000
72. <u>_____</u>	770,000
73. <u>_____</u>	780,000
74. <u>_____</u>	790,000
75. <u>_____</u>	800,000
76. <u>_____</u>	810,000
77. <u>_____</u>	820,000
78. <u>_____</u>	830,000
79. <u>_____</u>	840,000
80. <u>_____</u>	850,000
81. <u>_____</u>	860,000
82. <u>_____</u>	870,000
83. <u>_____</u>	880,000
84. <u>_____</u>	890,000
85. <u>_____</u>	900,000
86. <u>_____</u>	910,000
87. <u>_____</u>	920,000
88. <u>_____</u>	930,000
89. <u>_____</u>	940,000
90. <u>_____</u>	950,000
91. <u>_____</u>	960,000
92. <u>_____</u>	970,000
93. <u>_____</u>	980,000
94. <u>_____</u>	990,000
95. <u>_____</u>	1,000,000

TOTAL

4009

מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מזון הנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69974, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 1976
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

המחלקה לבנין


תעודה על בדיקת בטון

מס א- בש/83736

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית משרד השכון - באר שבע.
 בנין : מקלט בבית ספר נעמה.
 החומר לבדיקה : 5 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה : תנאי הבקרה: טובים
 35 מ"ק בטון מקומי

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג
				כדור (אינץ')						קטגוריה (ס"מ)
	233	76-03-10	76-03-03		ב' 300-	קירות		1	1
	228	"	"					2	
	235	"	"					3	
	330	"	"					4	2
	264	"	"					5	3
	225	"	"					6	4
	223	"	"					7	5
	<u>255</u>	ממוצע							
	382	76-03-31	"			"		1	1
	368	"						2	
	-	"						3	
	478	"						4	2
	352	"						5	
	298	"						6	4
	308	"						7	5
345	<u>362</u>	ממוצע							

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 300


 שלמה שבוול
 מנהל סניף באר שבע

העתק מר שטרן ת"א.
 מר אלואיל ת"א.
 חב' אשרה.
 באר שבע 76-04-27
 ש/

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

חנ/182763

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

4-02-1978
 100-100000
 100-100000

100/100

100-100000 - 100-100000
 100-100000
 100-100000
 100-100000
 100-100000

1	1		100-100000		10-03-78	10-03-78	100		
	2				"	"	100		
	3				"	"	100		
2	4				"	"	100		
3	5				"	"	100		
4	6				"	"	100		
5	7				"	"	100		
							<u>100</u>		
1	1	"			"	10-03-78	100		
	2				"	"	100		
	3				"	"	100		
2	4				"	"	100		
3	5				"	"	100		
4	6				"	"	100		
5	7				"	"	100		
							<u>100</u>		100

100-100000
 100-100000
 100-100000
 100-100000

100-100000
 100-100000

100/100

4009

מס' תעודת הבנייה

מנהל לשכת כפרית זיכרון הרשים
מחוז הנגב

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

נתקבל בתאריך

29-04-1976

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/36008
(393)

ביום:

מזמין הבדיקה: מנהל לבנייה כפרית, משרד בשכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בבית ספר נעמה באופירה.

הקבלן: חב' אשטרם

החומר לבדיקה: 1 מדגם בטון טרי.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י ב"כ המכון ביום היציקה.

תנאי הבקרה: טובים

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כחור (אינץ')						קונסט (ס"מ)
	260 267 284	76-03-11	76-03-04		ב-300	גב		1 2 3	1
	<u>270</u>	ממוצע							
	380 384 408	76-04-01	76-03-04					1 2 3	1
<u>240</u>	<u>391</u>	ממוצע							

משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2320 (ק"ג/מ"ק).

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 300

שלמה סג"ל
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שרון
מר אלואיל
חב' אשרת
חב' אשטרם

באר שבע 76-04-20 /מב

הערות: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

חנ/182653

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

000000
(25)

200-111-03-04

200-111-03-04

200-111-03-04

200-111-03-04

200-111-03-04

200-111-03-04

1	1	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04
2	2	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04
3	3	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04
1	1	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04
2	2	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04
3	3	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04	200-111-03-04

200-111-03-04

200

200-111-03-04

200-111-03-04

200-111-03-04

200-111-03-04

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' נד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534



נציבות מס הכנסה
 פטור מניכוי
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 חס' 4502827

האוצר
 מס הש"ס קולם
 מס' האשור 114/9

סניף באר-שבע

חשבון מס' № 182653

55-60

לכבוד

תאריך 76-04-20
 61-66

מינהל לבניה בנרייה
 משרד המכון באר-שבע

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין

ליי	אג'	ס ר ט י ס	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
			76-04-20	בט/83600 (373)
עבור בדיקת 1 מדגם בסרן טרי מבניה מקלט בבניה"ס בעמח באר-שבע. למי סניף 11421 147 x 2.....294 מפויים תעריף ראובע ליי (בלבד).				

294	סך הכל	מס' שוטף	לחובת כרטיס	ליי	שולם ע"ח סך
37-44	1 48	14-15	16-23	קבלה מס'	תאריך
				49-54	

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אג'	מיום
14-15	24-31	37-44	48	47-80
	15 8 02 21	294	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	

99

מדינת ישראל

מסדר השיכון

אגף לבניה כפרית
הקרית, חל-אכ"ב

מינהל לכנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך 24.3.76

45/58177/75 אכ"ב /5659

מסדר השיכון

מס' 13-04-1976

תאריך

לשנת 1976

לעבודת

אל: מר ג. אביבי

מאת: מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים

הנדרון: הפעלת חוזה

- המקום - בית ספר שדה נעמה
- הענייה - 4 מבני צביר + 2 מקלטים
- הקבלן - חכ"א אנטרנט בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם -

כתובה -

לבצוע העבודה שבנדרון, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב כסך -

ל"י 2,650,000.-

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר החיקרות, הקופה הבצוע ובדיקה החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - לעבודה שבנדרון חוצאה הזמנה מט. 45/58177/75 בסך 300,000.- העבודה כוללת:

877,654.-	1) חדר אוכל ומטבח 277 מ ²
467,929.-	2) כחול למורי 77 מ ² כ"א
204,860.-	3) מטרייה, אסנאות ומרפאה 77 מ ²
323,300.-	4) מועדון 106 מ ²
290,000.-	5) מקלט ל/59 ב
420,000.-	6) מקלט ל/99 ג
6,980.-	7) גגון בין 2 כחות

2,590,723.-

סו"כ לתאריך 12/74

- 129,536.-

הורדה לפי הסכם 1975 - 5%

2,461,187.-

התיקרות מ-12.74 עד 6.75

130,196.- 5.28%

2,330,991.-

ע"ח התיקרות בעת הבצוע

58,617.-

א. בלף

ממנה על חוזה ומכרזים

העקרים: החבב

מהגדר מחוז -

הקבלן -

60

מבנה צבור - נעמה

דף רכוז לחוזה

877,654.-	חדר אוכל ומטבח 277.3 מ ² × 3,165 ₪/מ ²	א.
467,929.-	כחות למוד 8.75 × 8.24 מ ² = 72.10 מ ² 72.10 × 2 = 144.2 מ ² × 3,245.- ₪/מ ²	ב.
204,860.-	משרדים אפסנאות ומרפאה 5.06 × 15.25 = 77.16 מ ² × 2,655.- ₪/מ ²	ג.
323,300.-	מועדון 106.0 מ ² × 3,050.- ₪/מ ²	ד.
290,000.-	מקלט ל/59/ר עורפי חת קרקעי	ה.
420,000.-	מקלט ל/99/ר עורפי חת קרקעי	ו.
6,980.-	גגון מעבר בין 2 כחות 19.95 מ ² × 350.- ₪/מ ²	ז.
<hr/> 2,590,723.-	סה"כ מחיר למדד 12/74	
<u>(-) 1,291,536.-</u>	הורדה לפי הסכם 1975 5% -	ח.
2,461,187.-		
<hr/> 130,196.-	התיקרות מ- 12/74 ל- 6/75 5.29%	ט.
2,591,383.-		
<hr/> 58,617.-	ע"ח שונות והתיקרות	י.
<hr/> <hr/> 2,650,000.-		

מדד המחירים יוני 1975 ללא קיץ 345.46 בק"

תקופת בצוע : 9 חודש מהסמון בשטח

נ ע מ ה

ד ר ר כ ו ז

2,592.80		א. עבודות צמר
40,813.75		ב. עבודות בטון
12,737.-		ג. עבודות טנגרות
8,780.-		ד. עבודות שיברבות ומיוב
9,936.-		ה. עבודות חשמל
<u>79,359.55</u>	סה"כ	
55,551.-		ו. תוספת מקום 70%
134,910.-		
153,271.-	113.61%	ז. עיכון סחיר מ-12/72 עד 12/74
<u>268,181.-</u>		
1,819.-		ח. ע"ח פונדוס וחזיקרות
<u>290,000.-</u>	סה"כ סחיר מקלט	
	למיר 12/74	

(בסיס סחיריטס חוזה 81/46668/75, 7 מקלטים ימיה סרד 12/72)

1952

1952

4.	REVENUE FROM	20,000.00
5.	REVENUE FROM	27,400.00
6.	REVENUE FROM	1,700.00
7.	REVENUE FROM	1,000.00
8.	REVENUE FROM	1,000.00
		<hr/>
	GRAND TOTAL	31,100.00
9.	REVENUE FROM	1,000.00
		<hr/>
		30,100.00
10.	REVENUE FROM	1,000.00
		<hr/>
		29,100.00
11.	REVENUE FROM	1,000.00
		<hr/>
		28,100.00
12.	REVENUE FROM	1,000.00
		<hr/>
		27,100.00
		<hr/>
		26,100.00

מקלט טנדורטי ל/59/ר - מהדורה 1973

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סה"כ
	כל אופני המדידה יהיו לפי המפרט הכללי למקלטים אלא אם צויין אחרת במפורט.					
	<u>א. עבודות עפר</u>					
1.	קנייה עצים ומכסולים ומלוקס מחטטה. המחיר יקבע ע"י המעקב באמ"ר.	בשלמות				
2.	הפירה למקלט לפי הגבהים המסומנים בחכניה. הכמויות המדידנה בהתאם לעומק החפירה המסומן בחכניה ולפי מידות היצוגניות של קירות המקלט מתוספת 1.0 מ"ל למרחב קבוצתן השומה לב הקבלן כי החפירה האמורה בטעיף זה כוללת גם חפירה לבורות, העלות וכד'. במידה ובוצעה חפירה מעל המסומן ישלם הקבלן את העטף בבטון רזה על המבטון. על הקבלן לשלם לכל מקום שהוא, באחריותו ועל המבטון את עושי החפירה.	מ	185.2	14.-	2,592.80	
	סה"כ עבודות א:					<u>8,592.80</u>
	<u>ב. עבודות באו"ז:</u>					
	כל הבטונים לפי המפרט במפרט הכללי למקלטים אלא אם צויין אחרת.					
1.	יציקת בטון רזה בעובי מטובע של 5 ס"מ מתחת לרצפה המקלט ורצפת בור אטוף שמכיים.	מ	58.30	11.30	658.79	
2.	יציקת המקלט רצפה בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור אטוף שמכיים ורצפת האבן בגרסור. המדידה לפי מידות היצוגניות של הרצפה. המחיר כולל גמר רצפה עם החלקה ושטופים.	מ	56.94	85.-	4,839.90	
3.	יציקת קירות המקלט בעובי 35 ס"מ. המדידה בין רצפת לתקרה. המדידה נטו החורדה פלטה של המפתחים.	מ	16.82	357.-	6,004.74	
4.	כנ"ל, אבל בעובי 30 ס"מ כולל חזיר מדרגות ומה בגרסור ויציקת חרוט.	מ	21.16	348.-	7,363.48	
5.	כנ"ל, אבל בעובי 20 ס"מ.	מ	2.75	376.-	1,034.-	
6.	יציקת תקרה למקלט בעובי 40 ס"מ. המדידה לפי מידות היצוגיות של התקרה. המחיר כולל התקנת שטופים והחלקה במפורט.	מ	17.36	372.-	6,457.92	
	לחפירה				26,359.03	

Account of the ...

No.	Particulars	Debit	Credit	Balance
	By Balance			100.00
1.	...	50.00		50.00
2.	...	25.00		25.00
3.	...	25.00		25.00
4.	...	10.00		10.00
5.	...	10.00		10.00
6.	...	10.00		10.00
	Total	130.00		130.00

מס'	תאריך העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח'	הסכום	ס"ח ב
	מקבוצה					26,359.03
7.	כנ"ל, אבל בקובי 30 ס"מ כולל הקרה ופודסט, חדר מדרגות ויציאת חרום.	מ3	5.33	436.-	2,323.88	
8.	יציקת הקירות בקובי 20 ס"מ מעל הגג אורזור ומנון. ופודסט בחזר מדרגות.	מ3	1.16	475.-	551.-	
9.	הספקה והתקנת מדרגות טרוטיות על המון במידות 18/33/88 לפי טרס. המחיר כולל ברזל.	מח'	14	40.-	560.-	
10.	יציקת טפחחי במון חומקיים למדרגות לפי פרט בחתך מדרגות ט" 1-1-2	מ3	0.1	800.-	80.-	
11.	עשימת צנור אורזור במון לפי המפורט בתכנית.	יח'	2	270.-	540.-	
12.	בזק הגבוה לאסלה ב"ט לפי המפורט בתכנית.	בשלמות		90.-	90.-	
13.	הסידוח רצפת המקלט. רצפת בור הגג אסוף שפכים לפי המפיטימיקציות במפרט הטכני הכולל 3 מריחות ורצפת זכוכית מזוינת קי"ט סיב זכוכית בין המריחות הראשונה והשניה ובמרון המון בין מריחות שניה לשלישית. המחיר כולל מריחת שכבת גיר סול 3 מליי על התסימה.	מ2	58.30	15.70	915.31	
14.	כנ"ל, אבל לקירות המקלט והבורות כולל שכבת שיה בגובה בקובי 10 ס"מ. המחיר כולל עבוד בטיט אמוטיה במקומות יציאת הצנרת מהקירות.	מ2	99.80	18.80	1,876.24	
15.	עבוד רולקה במים אמולסיה (פליגסקוט) (או חשקוט) עם מריחת עד לגובה 40 ס"מ מפני המון חרית.	מא	29.6	8.45	250.12	
16.	טיוד כל קירות והקרת המקלט 3 עמקים בצבע לבן כולל יציאת חרום.	בשלמות			600.-	
17.	אספקה והתקנת ברזל עגול רגיל לזיון הבטוניס. המחיר כולל ניקוי, חתוך, כסוף והרכבת. המדידה נטו, לא יחושבו במסל קובים רוחבים א"כ כמאות"	ק"ג	4,250	1.88	7,990.-	
18.	אספקה והתקנה של רצפת פי.וי.טי. לפי פרט בהתקנה יציקה בין רצפת וקירות.	מא	28.30	18.80	532.04	
19.	נדבקה לוחות מוליאסטרין מוקצף (דוגמת קל קר) א בקובי 5 ס"מ על קירות חוץ על המקלט כולל עשימת צנור אויר	מ2	93.50	17.50	1,636.25	
20.	עבודות סנון במקלט לפי מוסף 2 של חב"א	בשלמות		250.-	250.-	250
21.	אסוף החקרה לפי המפיטימיקציה של הרצפת או שתי מריחות ושכבת לבד זכוכית אחת, עם כסוף של גיר סול 3 מליי.	מ2	48.40	15.70	759.88	
						45,313.75

מס'	האור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח'	הסכום	ס"ח כ
	ג. עבודות מסגרות					
	כל עבודות המסגרות כוללות צביקה בשתי שכבות פגן. אחת בבית המלאכה ושניה על השלמת עבודות הבניה במקלט לאחר נקוי מטיירי בטון ולכלוך, והח"כ שתי שכבות צבע שמן בגוון אמור. דלתות הלתך הנוצעות לפי פרטי הג"א ותורכבנה כשתן מסגרות לפני יציאת קירות הבטון. הגומי לאטום יהיה מתוצרת מאוסרה ע"י הג"א.					
1.	אספקה והחקנת דלת חדף למתח 91/200 לפי פרט הג"א.	הח"	1	2,200.-	2,200.-	
2.	דלת גז למתח 91/200 לפי פרט הג"א.	הח"	1	2,200.-	2,200.-	
3.	דלת חדף למתח 60/185 לפי פרט הג"א עם סדור בעילה	הח"	1	2,200.-	2,200.-	
4.	דלת אקוסטית למתח 100/190 לפי פרט הג"א.	הח"	1	1,034.-	1,034.-	
5.	דלת מח לב"ש לפי פרט.	הח"	1	282.-	282.-	
6.	חלון מלוח לפי פרט הג"א למתח 80/60 כנף 15 מ"מ מלוח.	הח"	1	658.-	658.-	
7.	סער בניה 120/220 לפי חכניה מס' 4	הח"	1	620.-	620.-	
8.	הריט פח למתח 80/60 לפי פרט בחכנית מס' 4.	הח"	1	300.-	300.-	
9.	"מוביל" בחדר מדידות לפי פרט בחכנית מס' 11.0.4 פח א 40.-/לחמ	בשלמות		440.-	440	
10.	מכונה לחם בגרעור 60/80 לפי פרט בחכנית מס' 4 מעוגנת בזמן ליציקה.	בשלמות		430.4	420	
11.	צנור 80 לפי פרט הג"א כולל גומי פלנג' וברגים. א. באורך 40 ס"מ ב. באורך 30 ס"מ	הח"	3	648.-	216.-	
		הח"	1	192.-	192.-	
12.	כנ"ל, אבל באורך 300 ס"מ עם חדף פלנג' גומי, ברגים וגמי עליון לפי פרט.	הח"	2	860.-	430.-	
14.	מסוקף פח 3 ס"מ למתח 50/20 לפי פרט.	הח"	1	66.-	66.-	
15.	ממגרת 12/90 עם רשת ניידות חוט 2 ס"מ חור 1/2" למבירה טוחה מחתה למדידות מס' 1 ו-2. המצור כולל החקנה, פרט בבליזן 2.	הח"	2	340.-	170.-	
16.	שלבי פולט פברול פכול בקוטר 18 ס"מ ובאורך 130 ס"מ.	יח'	9	162.-	18.-	

12,737.-

סה"כ לעבודות ג':

NO.	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
<u>1. CAPITAL EXPENDITURE</u>					
1.	Cost of purchase of land for building	sq. ft.	1	100,000	100,000
2.	Cost of purchase of building	sq. ft.	1	200,000	200,000
3.	Cost of purchase of furniture and fixtures	sq. ft.	1	50,000	50,000
4.	Cost of purchase of equipment	sq. ft.	1	100,000	100,000
5.	Cost of purchase of motor vehicles	sq. ft.	1	50,000	50,000
6.	Cost of purchase of office equipment	sq. ft.	1	20,000	20,000
7.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
8.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
9.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
10.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
11.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
12.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
13.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
14.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
15.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
16.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
17.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
18.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
19.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000
20.	Cost of purchase of land for parking	sq. ft.	1	100,000	100,000

Total Capital Expenditure

1,000,000

מס	תאור העבודה	יחידה	כמות	שווי יחידה	סכום	מח"כ
	ד. עבודות שרביבות ובינה					
	כללים כל הצגת מוחקנת על הקירות עם מעברים בקירות פנים ובגורות מונמטים בכסוף בקרוח חוץ. המחקן הסניטרי יבוצע ויבדק בלחץ למי הדיאזה מ"י. שאירי הנק' הסניטריות כוללים: מטרת הצגת הדיאזה על כל אביזרים, המירות, מיטות, הציבות, עגונות וסתימות ואטימות בכסונות. צביעת חלקים גלויים, חבורים למקצות המים ולמקצות הביוב עד לגור האסוף שמיים. הכלים הסניטריים, הארמטורות והברזים יהיו מאיכות טובה מתוצרת הארץ ודוגמה מפורסמת כ"י המתנדט, כן כוללים המחירים עבור למקור מים שימנא במרחק כ-5 מ' מהמקלט ברז ראשי פנימי וברז ראשי גוסף בכניסה לבנין כולל שוחה עם מכסה למי מרש. ביטון כל צנרת הביוב בחוץ האשמה, טחנת לראפת המקלט. למי המטרט.					
2.	קשר אבטון רחנה מרש לבן טוב א" טפוס "דליה" עם סיפון כרום וברז כרום למים קרים.	חמ"	1	830.-	830.-	
2.	כיוור "מלגיה" עם סיפון כרום וברז כרום.	חמ"	1	830.-	830.-	
3.	אסלה מזרחית לב"ט טוב א" עם מטפף זרם ומחסום רצפה.	חמ"	1	1,000.-	1,000.-	
4.	קומ' של שנה מקלחת עם ראש התזה פרקי מכרזים וברז נוסף מתיחה מחירה. ברז דלי מכרזים נחשבות ראמה מקוטרת בקוטר 4" עם מכסה מרשת נחושת. המחיר כולל עבור שמועי המקלחות במסוף. מעקה בסוף למי מרש ובגור 1/2" לזילון.	בשלמות		1,100.-	1,100.-	
5.	בגור אוויר מפלדה 3" בנת אסוף השמיים עד 50 מ"מ העל ממלט התקרה העליונה, כולל ברז למי המטרט.	בשלמות		318.-	318.-	
6.	מקצת בגורות לחוצתה מי דלוחין כולל בגור שטיבה ובגור מניקה מלנג' יט, ברז 3" מנחושת ברייטמן ברגים, אטמים וכל האביזרים הדרושים הכל למי הכניח ל/3/59. בגור מניקה עם א.ג.	בשלמות		930.-	930.-	
7.	מטבת יר 3 מטבת אחת טוות ערך מדגם המאושר ע"י מתקרה ראש הג"א. המחיר כולל עוגנים, מדגים ואטמים.	בשלמות		850.-	850.-	
8.	מחוסם רצפה 48 עם מכסה נחושת.	בשלמות		152.-	152.-	
9.	הכנה למטבת השמלית	בשלמות		300.-	300.-	
10.	ה.ג. סטנדרטיים 60 עם מכסה סטנדרטי, המחיר כולל המחירה, אספקה וחקנת כולל עבודים בחוץ התיבה	חמ"	1	350.-	350.-	

להעברה

NO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	F. MATERIAIS GERAIS				
	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc. Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc. Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc. Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc. Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc. Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc. Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.				
1.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
2.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
3.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000,1	-,000,1
4.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000,1	-,000,1
5.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
6.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
7.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
8.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
9.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000
10.	Adm. de todos os departamentos e serviços relacionados com o funcionamento da empresa em geral, compreendendo: papéis, envelopes, cartões, postais, rubricas, selos, etc.	kg	1	-,000	-,000

TOTAL

סעיף	הארז הצבורה	יחיד	כמות	מחיר יחידה	סכום	סה"כ
11	בור רקב טונדרטי 150/90/100 פולל אביזרים ומכסה. כמו כן כולל המחיר הפירה והבורים לאנדרזה הביוב בשלמות			400.-	400.-	
12	בנורים ביוב 4" פאפנט. המחיר כולל הפירה, רפוד, הנחה וכסוי הפיריה נפו	מט	8.0	40.-	320.-	
13	קרוח פטינה בקוטר 70 ס"מ לעומק 12.0 מ' עם טבעות בשון הצנן פביבן כן כולל המחיר מכסה בשון, הבורים וכו'	מט	12.0	60.-	720.-	
14	החמק טיכל מי.וי.מי. או אבנט למים. חבולה של 150 ליטר, עם מכסה וברז להכנסת מים הפעריכה המיגסטלציה כולל פנקן פלדה להעמסה למי מרזט, ופקק נקוי בנחמים המיכל ופטנר בקיר בשון			500.-	500.-	
15	מכסה ב.ב. 50 פ' עם שוליים פרוחים בגריז לבור השחבים			180.-	180.-	

→ 8,780.-

סה"כ לעבודות ד'

row	description	rate	cash	other items	total	unit
11	for the amount of \$100,000 and interest thereon, due to the United States Treasury Department			100.00	100.00	
12	for the amount of \$10,000, due to the United States Treasury Department for	10.00	10.00		10.00	
13	for the amount of \$10,000, due to the United States Treasury Department for	10.00	10.00		10.00	
14	for the amount of \$10,000, due to the United States Treasury Department for	10.00	10.00		10.00	
15	for the amount of \$10,000, due to the United States Treasury Department for	10.00	10.00		10.00	

total

130.00

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סה"כ
1.	עבודות השטל (ראה חשבות כלליות ומארג					
1.1	נקודת מאור 220 וולט כמאוזן בתכנית כולל גוף האורה מוגן בגון ד.י.ג. 1109 בית מבוצע חריטונה, מבוצע ליבון כנדרש, כסוי זכוכית ורשת מגן. קו הזנה ללוח השטל כולל המטיק הזרם. קומפלט	קומ	3	98.-	294.-	
1.2	נקודת מאור כנ"ל, אך עם בית מבוצע ביונט סטנדרט כלי רשת מבוצע 12 וולט 18 ווט	קומ	8	101.-	808.-	
1.3	בית חקע משוריין 10 המטר "וקא" 360 כולל קו הזנה (נשרד או משותף) ללוח השטל בהתאם לתכנית	קומ	4	66.-	264.-	
1.4	בית חקע כנ"ל אך 15 המטר	קומ	1	66.-	66.-	
1.5	מקטון השטלי גונג סטנדרט ביתי כולל לתבן משוריין בכניסה ומוליכים בין הלתבן לממטיק 0.6 למחצה	קומ	1	210.-	210.-	
1.6	מעבר לכבליים בהתאם לטריה בתכנית	קומ	8	85.-	680.-	
1.7	קומתה הבוריים לגנרשור כולל קומתה הזמה ללוח השטל בהתאם לתכנית	קומ	1	150.-	150.-	
1.8	קומתה הבוריים לתבצרים כולל קומתה הזמה ללוח השטל בהתאם לתכנית	קומ	1	150.-	150.-	
1.9	צנור הכנה הבור כניסה חברה השטל או כבלי השלפונים בהתאם לנדרש בתכניות. מצנור מובלבן דרג ב"	קומ	2	250.-	500.-	
1.10	צנור הכנה מריכף "2 מקיר השקלט עבור כניסה הב" השטל כמפורט בתכנית	קומ	1	250.-	250.-	
1.11	חבור הארקה לתבצן השטל	קומ	1	64.-	64.-	
1.12	לוח השטל ראשי מוגן פים בהתאם לנדרש בתכנית כולל כל החלקים הסטנדרטים אביזרי קיר חדרושים וטילוט כמפורט	קומ	1	6,000.-	6,000.-	
1.13	כל העבודות והחומרים הנדרשים עבור תאום בדיקה ותבור הב" השטל הישראלית לפי הוראות התבוצ	קומ	1	250.-	250.-	
1.14	אמינת כל המעברים והמחמים בהם הושטלו מוליכי השטל ומגירת כל המעברים המחוברים בחומר אלסטומרי או בעקק סטאט בהתאם לנדרש	קומ	1	250.-	250.-	
					250.-	
					9,936.-	
						סה"כ לעבודות השטל (לחברה לרף רכוש)

No.	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount	Total
1.	...					
2.1	2	...	...
3.1	5	...	...
4.1	4	...	...
5.1	1	...	...
6.1	1	...	...
7.1	2	...	...
8.1	1	...	...
9.1	2	...	...
10.	1	...	...
11.1	1	...	...
12.1	1	...	...
13.1	1	...	...
14.1	1	...	...

ג ק ה

ד רכז

6,366.50	עבודות עפר	א.
74,231.62	עבודות כפון	ב.
16,780.-	עבודות סגרות	ג.
7,778.-	עבודות שיברבות וביוב	ד.
9,557.-	עבודות הסמל	ה.
<hr/>		
114,713.12	סה"כ	
80,299.-	חוספת מקום 70%	ו.
<hr/>		
195,012.-		
	ערבון מחיר פ- 12/72 ל- 12/74	ז.
221,553.-	113.61%	
<hr/>		
416,565.-		
3,435.-	ע"ה שונות והחיקרות	ח.
<hr/>		
420,000.-	סה"כ מחיר תקולת	
<hr/>		
	למדי 12/74	

(בסיס מחירי: 81/46668/73 - 7 תקולתים יפיה מדי 12/72)

LIST

ITEM

1.	SALES TAX	102,000,000
2.	PROPERTY TAX	102,000,000
3.	SALES TAX - RETAIL	10,000,000
4.	SALES TAX - WHOLESALE	10,000,000
5.	SALES TAX - SERVICE	10,000,000
		<hr/>
	TOTAL	244,000,000
6.	SALES TAX - EXPORT	10,000,000
		<hr/>
		254,000,000
7.	SALES TAX - IMPORT	10,000,000
		<hr/>
		264,000,000
8.	SALES TAX - TRANSFER	10,000,000
		<hr/>
	TOTAL	274,000,000

תקלת טעודותי ל/99/1 - מחזורת 1973

ס"ב	סכום	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	ס ע י י
					<u>א. עבודות חמירה</u>	
					כללן כל אופני המדידה יהיו לפי המפרט הכללי למקלטים, אלא אם צויין אחרת במפורט.	
					1. חמירה למקלט לפי הגבהים המסומנים בהכנייה. הכמויות המדידה בהתאם לעומק החמירה המסומן בהכנייה, ולפי המרות החיצוניות של קירות המקלט בתוספת 1.0 מ" לפרט עבודה.	
					הטומה לב הקבלן כי החמירה האמורה במקיף זה כוללת גם חמירה להקלות וכד'. כשהו ובוצעה חמירה מעל המוכנן יפלט הקבלן את הטומה בטווח רזה על הטכנו	
	6,202	14.-	443.0	ממ"ק		
	164.50	35.-	4.70	ממ"ק	2. חמירה כנ"ל להא השמיכה ס"כ לעבודות א"	
6,366.50						
					<u>ב. עבודות בסוף</u>	
					כל הבטויים לפי המפורט במפרט הכללי למקלטים אלא אם צויין אחרת.	
					1. יציקה בסוף רזה בעבי סמוע של 5 ס"מ פתוח לרצפת המקלט ורצפת כור אסוף שמכים	
	1,143.11	1130.-	101.16	ממ"ר		
					2. יציקה רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור אסוף שמכים ורצפת תא הגנרטור. המדידה לפי מידות הצוניות של הרצפת. המחיר כולל גמר רצפת עם החלקה ושטופים.	
	8,484.70	85.-	99.82	ממ"ר		
					3. יציקה קירות של המקלט ובור אסוף השמכים בעבי 35 ס"מ. המדידה בין רצפת וחקרה. המדידה נטו בחוריה מלאה של המחמים	
	10363.71	397.-	29.03	ממ"ק		
	307.94	346.-	0.89	ממ"ק	4. כנ"ל אבל בעובי 45 ס"מ	
	8,536.44	348.-	24.53	ממ"ק	5. כנ"ל, אבל בעובי 30 ס"מ כולל חדי מדידות תא גנרטור ויצאת תרומ	
	1,458.88	376.-	3.88	ממ"ק	6. כנ"ל אבל בעובי 20 ס"מ	
					7. יציקה חקרה המקלט בעובי 40 ס"מ. המדידה לפי מידות הצוניות של החקרה. המחיר כולל התקנת שטופים וחלקה כמפורט	
	12082.56	372.-	32.48	ממ"ק		
	3,684.20	436.-	8.45	ממ"ק	8. כנ"ל, אבל בעובי 30 ס"מ כולל חקרה ומדידת חדי מדידות ויצאת תרומ	
					9. יציקה חקרות בעובי 20 ס"מ מעל תא אורור וסינון	
46,645.79	584.25	475.-	1.23	ממ"ק		

CONFIDENTIAL - SECURITY INFO

C. I. P.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	UNIT PRICE	TOTAL	TOTAL
	<u>1. SALVAGE BATTERIES</u> Cells of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned.					
	Approx 1000 lbs of spent batteries for the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
	Approx 1000 lbs of spent batteries for the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	
2.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	<u>2. SPENT BATTERIES</u> Cells of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned.					
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
3.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
4.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
5.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
6.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
7.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
8.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00
	Approx 1000 lbs of spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.					
9.	Spent batteries from the above noted category, with no direct value assigned. The above noted category of spent batteries is for the purpose of this report only.	1000	LB	0.01	10.00	10.00

סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	פת"ב
	פ ת ע ב ר ה						
10.	כנ"ל, אבל מודטט משופט באחד מודרות		מפע	1.20	475.-	570.-	46,645.79
11.	מודרות שרופיות של בטון במדות 18/33/88 לפי מרש. המחיר כולל ברזל		יח	14	40.-	560.-	
12.	כנ"ל אבל יאוקות במקום לפי מרש		יח	2	50.-	100.-	
13.	עטימה צנור אורור בבטון לפי המפורט בחכניה		יח	2	270.-	540.-	
14.	כנ"ל, אבל לזוג צנורות		יח	1	400.-	400.-	
15.	באוק הגבחה מבטון לאסלה ב"ט לפי המפורט בחכניה		קומ	1	90.-	90.-	
16.	חסימה רצפה המקלט רצפה בור אסוף שפכים לפי הספציפיקציה במארט השכני הכולל 3 מריחות ורקמה זכוכית מזויגת עם סיבי זכוכית. המחיר כולל מריטה שכבה גיר טול 3 מלי על החסימה		מטר	96.25	15.70	1,511.13	
17.	כנ"ל אבל לקירות המקלט וחבורות כולל שכבה טיה צמנט בעובי 80 מ"מ, מחיר כולל עבוד בטיט אמולטיה במקומות יציאת הצנרת המקירות		מטר	138.04	18.80	2,595.15	
18.	עבוד רולקה בטיט אמולטיה (מלינטקוט או מקוט) עם מריחה עד לגובה 40 ס"מ מפני בטון רזה		מ	40.40	8.45	341.38	
19.	סידור כל הקירות והקפת המקלט 3 פעמים בצבע לבן כולל יציאת הרום		קומ	1	600.-	600.-	
20.	ברזל עגול רגיל לזיון הבטונים המחיר כוללו נקוי, חתוך, כפוף והרכבה. המדידה נטו. לא יחושבו במסקל רוחנים, קוצים, ברזל פונטו' וכד' שיהיה על השבון הקמלן		קג	8440.0	1.88	15,867.20	
21.	רצועת פי.וי.טי. לפי מרש בהסמקה ביציקה בין רצפה וקירות		מט	39.11	18.80	735.27	
22.	הדבקה מלטות סמוליאסטרין סקנף דוגמת "קל קר" בעובי 5 ס"מ מטביב למקלט כהגנה על החסימה כולל מטביב למעטפת בטון לצנור אויר ולבור אסוף שפכים		מטר	138.04	17.50	2,415.70	
23.	עבודות סטון במקלט לפי מוסף 2 של הג"א		קומ	1	250.-	250.-	
24.	יציקת שוקע לפי דלתות		יח	4	40.-	160.-	
25.	בדיקת חסימות לפי הוראות הסמקה		קומ	1	850.-	850.-	
							74,231.62
							סה"כ לעבודות ב'

Year	Particulars	Receipts	Expenditures	Balance
	1950			
01.	Jan 1, 1950	100.00	-	100.00
02.	Jan 15, 1950	50.00	-	150.00
03.	Jan 30, 1950	25.00	-	175.00
04.	Feb 15, 1950	10.00	-	185.00
05.	Feb 28, 1950	5.00	-	190.00
06.	Mar 15, 1950	15.00	-	205.00
07.	Mar 31, 1950	10.00	-	215.00
08.	Apr 15, 1950	20.00	-	235.00
09.	Apr 30, 1950	15.00	-	250.00
10.	May 15, 1950	30.00	-	280.00
11.	May 31, 1950	25.00	-	305.00
12.	Jun 15, 1950	40.00	-	345.00
13.	Jun 30, 1950	35.00	-	380.00
14.	Jul 15, 1950	50.00	-	430.00
15.	Jul 31, 1950	45.00	-	475.00
16.	Aug 15, 1950	60.00	-	535.00
17.	Aug 31, 1950	55.00	-	590.00
18.	Sep 15, 1950	70.00	-	660.00
19.	Sep 30, 1950	65.00	-	725.00
20.	Oct 15, 1950	80.00	-	805.00
21.	Oct 31, 1950	75.00	-	880.00
22.	Nov 15, 1950	90.00	-	970.00
23.	Nov 30, 1950	85.00	-	1,055.00
24.	Dec 15, 1950	100.00	-	1,155.00
25.	Dec 31, 1950	95.00	-	1,250.00
	Total			1,250.00

סמ"כ	סכום	מחיר יחידה	מספר	תיאור	מארג המכונה
<u>ג. עבודות מסגרות</u>					
כל עבודות המסגרות כוללים צביעה בשתי שכבות לבן. אחת בבית הסלאכה ואחת					
עם השלמת עבודת הצביעה במקלט, ובנוסף לכך שתי שכבות של צבע שמן בגווני					
אפור. דלתות הלחץ הכובענות לפי מרשי הג"א ותורכבות כשתן סגורות לפני					
יציאת קירות הכתרון. הגומי לאיטום יהיה מתוצרת באושרה ע"י הג"א.					
2200	2200	1	יה	1. דלת חדר לפתח 106/210 לפי פרט הג"א	
2200	2200	1	יה	2. דלת גז לפתח 106/210, לפי פרט הג"א	
2200	2200	1	יה	3. כנ"ל אבל 90/210 עם חוטמת לנעילה	
2068	1034	2	יה	4. דלת אקוסטית לפתח 100/190 לפי פרט הג"א	
564	564	1	יה	5. זוג דלתות לב"ש לפי פרט.	
1316	658	2	יה	6. הלון פלדה לפי פרט הג"א לפתח 80/60, כנף 15 ס"מ פלדה.	
620	620	620	יה	7. שקר כניסה 120/220 לפי פרט בהכניסה מס 4	
600	300	2	יה	8. חריט פח לפתח 80/60 לפי פרט בתורכבות מס 4	
440	440	1	קומ	9. "פוביל" בה. פורגות לפי פרט בתורכבות מס 4	מס 46. - 11.6
490	490	1	קומ	10. סככה לתא גנרטור 120/60 לפי פרט בתורכבות מס 4 מעובנת בזמן היציאה.	
432	216	2	יה	11. צנור 8" לפי פרט הג"א באורך כולל של 40 ס"מ כולל גומי ופלנג.	
240	240	1	יה	11. א. כנ"ל אבל באורך 45 ס"מ.	
384	192	2	יה	11. ב. כנ"ל אבל באורך 30 ס"מ.	
300	300	1	יה	12. כנ"ל אבל באורך 60 ס"מ.	
1720	430	4	יה	13. כנ"ל אבל באורך 240 ס"מ עם ברוך גומי פלנג ו" כובע" לפי פרט.	
210	105	2	יה	14. צנור 4" לשחרור לחץ באורך 40 ס"מ	
132	66	2	יה	15. מסקוף ספה 3 ס"מ לפתח 50/20 לפי פרט.	
340	170	2	יה	16. סככה להדר גנרטור, אינורד החתרון	מס 12/12
324	18	18	יה	17. שלבי טולם מברזל עגול בקוטר 18 ס"מ באורך 130 ס"מ לפי פרט.	

16780.-

DATE

DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	DEBIT	BALANCE
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.

1000

סעיף	מס'ר העבודות	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סמ"כ	
ד. עבודות שיפוטיות וביוב							
	כלליו כל הצנרת מחקמה על הקירות עם מעבריים בקירות פנים וצנורות עובריים במסוף בקירות חוץ. התקנת הסניטרי יבוצע ויבדק בלחץ לפי הוראות ה"י. מחירי הנק' הסניטריים כוללים מערכת הצנרת הדרושה על כל אביזרים, הפירות, כסוי, הציבות, עוגנים, עטימות בטוננים, צביעת חלקים גלויים, אבורים למטריבות המים ולמנ' הביוב עד לבוץ אופרטיבי. הכלים הסניטריים הארמטורים והאביזרים יהיו מאיכות משובחת מתוצרת הת"ץ ודוגמת מאוטרם ע"י המהנדס. כן כוללים המחירים עבור למקור מים שימנע במרחק 5-8 מ' מהבנין. מגוף מנימי ומגוף החצובי בחוף שזהה בטון.						
1.	קטרת רחצה מורס לבן סוג א' טמנוס נריקיס עם ברז מנזמה כרום למים קשים	יה	1	830.-	830.-		
2.	כיוור דקיר רחצה מורס לבן עם ברז מנזמה כרום	יה	1	830.-	830.-		
3.	אמלח מזרחית לב"ש סוג א' עם מטפף זרם ומחסום רחצה	יה	1	1000.-	1000.-		
4.	קומ' של פנה מקלחת עם שני ראשי תצזה מכרום ברז למים מכרום, וברז נוסף לכל אחד, ברז דלי מכרום ומחסום רחצה מעוטרת בקטר 4" עם מכסה מרשת נחושת. המחיר כולל עבור שוקעי המקלחות במסוף מקקא לפי מרס ובבור 2" לווילון	קומ	1	1,100.-	1,100.-		
5.	צנור אויר פלדה 3" פ' מנז אסוף טמנים עד 20 ס"מ מעל פטלם התקרה העליונה. המחיר כולל מה עם רשת לפי מרס	קומ	1	318.-	318.-		
6.	מנ"ר צנורות לחובתה מי ולוחין כולל צנור שחיבה ובבור יניקה, מלנג"ים, ברז 3" מנחושת, ברכיים ברגים אממים וכל האביזרים הדרושים הכל לפי תכנית ל/99/3 ובבור מניקה עד א.כ.	קומ	1	930.-	930.-		
7א	מסמכת יד 3 ב.ב. תוצרת אמים מלצר או הברז אחור ממוטרם ע"י הנ"א.	קומ	1	850.-	850.-	לא לסכום	
7ב	המחיר כולל אובגנים, ברגים ואממים	קומ	1	300.-	300.-	לא לסכום	
8.	כל האבזרים הדרושים להתקנת המסמכת הנ"א.	קומ	1	200.-	200.-		
9.	ב"ש כימי תוצרת "מלמאון" או כל דוגמת אחרת ממוטרם ע"י המהנדס	קומ	1	200.-	200.-		
9.	א.ב. טמנדרטיים 60 פ' עם מכסה טמנדרטי. המחיר כולל הפירה, אטמקה והתקנה כולל עבודת בטיבה	יה	1	350.-	350.-		
10.	בור רקב טמנדרטי טרום 150/100/120 כולל אביזרים ומכסה. כן כולל המחיר הפירה והבורים לצנורות הביוב	קומ	1	400.-	400.-		
11.	צנורות ביוב 4" מאסמנט. המחיר כולל הפירה, רפוד הנחה וכסוי. המדידה נמו	מט	8.0	40.-	320.-		
12.	קרום טמיגה בקוטר 70 ס"מ לקומת 12 מ' עם טבעות במסוף ומלוי הת"ץ מביבן. כן כולל המחיר מנזמה בטון חבורים וכו'	מט	12.0	60.-	720.-		
13.	אלטרנטיבה לג"ל קוי טמיגה בחתך 50/80 מלוי של 50 ס"מ אבני דבש עד לקוטר 20 ס"מ ומעליהן שתי שכבות ניר-טול וכסוי בעפר, המחירה מבוצע בשוק של 1/2	מט	12.0	60.-	720.-	לא לסכום	
14.	אטמקה מיכלי פ.י.וי.טי. או אסמנט לפיה הכולה של 250 ליטר, עם מכסה וברז להכנסת מים ממטריבת האינסטלציה כולל התקנת מלחה להקמחה לפי מרס ומקק נקוי במחמת המיכל	קומ	1	600.-	600.-		
15.	מכסה ב.ב. 50 פ' עם שוליים מרווחים בגריז לבור שומכין	קומ	1	180.-	180.-		
					<u>7,778.-</u>		
					<u>180.-</u>		

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CASH	SAVINGS	BANK	STOCK
	<u>F. CAPITAL ACCOUNT</u>					
	Balance of cash account at 1/1/50					
	Balance of cash account at 12/31/50					
	Balance of cash account at 12/31/51					
	Balance of cash account at 12/31/52					
	Balance of cash account at 12/31/53					
	Balance of cash account at 12/31/54					
	Balance of cash account at 12/31/55					
	Balance of cash account at 12/31/56					
	Balance of cash account at 12/31/57					
	Balance of cash account at 12/31/58					
	Balance of cash account at 12/31/59					
	Balance of cash account at 12/31/60					
	Balance of cash account at 12/31/61					
	Balance of cash account at 12/31/62					
	Balance of cash account at 12/31/63					
	Balance of cash account at 12/31/64					
	Balance of cash account at 12/31/65					
	Balance of cash account at 12/31/66					
	Balance of cash account at 12/31/67					
	Balance of cash account at 12/31/68					
	Balance of cash account at 12/31/69					
	Balance of cash account at 12/31/70					
	Balance of cash account at 12/31/71					
	Balance of cash account at 12/31/72					
	Balance of cash account at 12/31/73					
	Balance of cash account at 12/31/74					
	Balance of cash account at 12/31/75					
	Balance of cash account at 12/31/76					
	Balance of cash account at 12/31/77					
	Balance of cash account at 12/31/78					
	Balance of cash account at 12/31/79					
	Balance of cash account at 12/31/80					
	Balance of cash account at 12/31/81					
	Balance of cash account at 12/31/82					
	Balance of cash account at 12/31/83					
	Balance of cash account at 12/31/84					
	Balance of cash account at 12/31/85					
	Balance of cash account at 12/31/86					
	Balance of cash account at 12/31/87					
	Balance of cash account at 12/31/88					
	Balance of cash account at 12/31/89					
	Balance of cash account at 12/31/90					
	Balance of cash account at 12/31/91					
	Balance of cash account at 12/31/92					
	Balance of cash account at 12/31/93					
	Balance of cash account at 12/31/94					
	Balance of cash account at 12/31/95					
	Balance of cash account at 12/31/96					
	Balance of cash account at 12/31/97					
	Balance of cash account at 12/31/98					
	Balance of cash account at 12/31/99					
	Balance of cash account at 12/31/00					

סעיף	מ אור העבודה	יאידת	כמות	מחיר יחידת	מ כ ו מ	סה"כ
	ה. עבודות השל					
	ראו חשבוט פליליות ומחירט סכני בתכניות.					
1.	סעמי לכבליים ומוליכיים לפי התכניות כולל צנור מים מבולבן, מומות ומקקים, קומפלט	יה	5	85.-		425.-
2.	נק' מאור כמאויין בתכניה כולל גוף מאורה מובן מים בגון ד.י.ב. 1112 בית מנורה הריטנה, פנורות ליבון כנודט, כסוי זכוכית ורשת מגן, קן הזנה עד ללוח הראשי מנורות מייכך ומוליכיים בתוך הצנור, המטיק זרט, קומפלט	יה	4	98.-		392.-
3.	נקודות מאור כמאויין בתכניה כולל גוף מאורה מובן מים בגון ד.י.ב. 1112 בית מנורה ביונט(מחטוב השוחקן בבלי רכב) גורה ליבון 12 וולט 20 וט כסוי זכוכית ורשת מגן. קו הזנה עד ללוח הראשי מנורות מייכך בתוך יאיקת הצנור, מוליכיים בתוך צנור ומטיק זרט. קומפלט	יה	11	101.-		1,111.-
4.	מוטפת עבוד מ"ז סטורין מחליף למעגל המופעל ק"י עני המטיקים, קומפלט	יה	1	35.-		35.-
5.	בית הקטע סטורין "וקת" 40 א" עם סכנת קטיבי כולל קו הזנה עד ללוח ראשי מנורות מייכך ומוליכיים בתוך צנור. קומפלט	יה	5	66.-		330.-
6.	מעמון הסגלי 12 וולט לזרם ישט וזרט הלומין ממנוט בימי מוחקן בתוך המקלט כולל הזנה מלוח ראשי כולל לחצן לעממון מוחקן בבניה ומוליך בין החצן לעממון 0.6 ממ"ר לפחות	קומ	1	210.-		210.-
	לוח השל ראשי					
	א. מבנה מובן מים כולל סילוט חלקי קזר ואביזורים + קומפלט מרט לחלקים המפורטים					
	ב. מ"ז בורר דו קטבי 3 מצבים + המסקה 25x2 א 380 וולט	יה	1			
	ג. מ"ז דו-קוטבי מחליף 25x2 א" 380 וולט	יה	1			
	ד. מ"ז דו קוטבי מחליף עם המסקה 20x2 הממר 12 וולט זרט יטר	יה	1			
	ה. בסיס מנורות סימון עם מבריג 3003/	יה	3			
	ו. בית נתיך סיניאטורי עם נתיך 1 הממר	יה	4			
	ז. גורה סימון גאון 250 וולט 14	יה	3			
	ח. ממ"מ חי-מזי ממנוט או לזרם קצר עד 5 קילואמפר	יה	14			
	ט. שנאי 220/12 וולט 250 ו"מ מוצרת פנוריה	יה	1			
	י. ממ"מ חי-מזי ממנוט 10	יה	1			
	יא. הממורמרי 0-30 הממר "אידו	יה	1			
	יב. וולטממרי 0-250 וולט "אידו"	יה	1			
	יג. קבל לממור מקרט הממק חי מזי 0.5 קוא"ר	יה	2			
	יד. החקנה לוח קומפלט	קומ	1	6,500.-	6,500.-	
8.	צנור מבולבן 2/2 לכניסת זיגת הב" השל בתוך מרומיל העלה עם מפק בקצה הצנור בהתאם לתכניה	קומ	5.0	80.-		800.-
9.	המיקה מ ראסיה למחקן השל					
	א. הצנור המיקה בין צנור המים ולוח השל מוליך 4 ממ"ר קומפלט	קומ	1	64.-		64.-
	ב. הצנור בין זיון המבנה לנק' המיקה ע"י מוליך נחושת 25 ממ"ר מבודד מ.י.ו.י.סי. לפי מרט בתכניה. קומפלט. אלטרנטיבה לנ"ל	קומ	1	90.-		90.-

9,557.-

סה"כ עבודות השל

Q. No.	Q. Text	Ans.	Q. No.	Q. Text	Ans.
1.	Q. 1. The first part of the sentence is correct.	Yes	2.	Q. 2. The second part of the sentence is correct.	Yes
3.	Q. 3. The third part of the sentence is correct.	Yes	4.	Q. 4. The fourth part of the sentence is correct.	Yes
5.	Q. 5. The fifth part of the sentence is correct.	Yes	6.	Q. 6. The sixth part of the sentence is correct.	Yes
7.	Q. 7. The seventh part of the sentence is correct.	Yes	8.	Q. 8. The eighth part of the sentence is correct.	Yes
9.	Q. 9. The ninth part of the sentence is correct.	Yes	10.	Q. 10. The tenth part of the sentence is correct.	Yes
11.	Q. 11. The eleventh part of the sentence is correct.	Yes	12.	Q. 12. The twelfth part of the sentence is correct.	Yes
13.	Q. 13. The thirteenth part of the sentence is correct.	Yes	14.	Q. 14. The fourteenth part of the sentence is correct.	Yes
15.	Q. 15. The fifteenth part of the sentence is correct.	Yes	16.	Q. 16. The sixteenth part of the sentence is correct.	Yes
17.	Q. 17. The seventeenth part of the sentence is correct.	Yes	18.	Q. 18. The eighteenth part of the sentence is correct.	Yes
19.	Q. 19. The nineteenth part of the sentence is correct.	Yes	20.	Q. 20. The twentieth part of the sentence is correct.	Yes
21.	Q. 21. The twenty-first part of the sentence is correct.	Yes	22.	Q. 22. The twenty-second part of the sentence is correct.	Yes
23.	Q. 23. The twenty-third part of the sentence is correct.	Yes	24.	Q. 24. The twenty-fourth part of the sentence is correct.	Yes
25.	Q. 25. The twenty-fifth part of the sentence is correct.	Yes	26.	Q. 26. The twenty-sixth part of the sentence is correct.	Yes
27.	Q. 27. The twenty-seventh part of the sentence is correct.	Yes	28.	Q. 28. The twenty-eighth part of the sentence is correct.	Yes
29.	Q. 29. The twenty-ninth part of the sentence is correct.	Yes	30.	Q. 30. The thirtieth part of the sentence is correct.	Yes
31.	Q. 31. The thirty-first part of the sentence is correct.	Yes	32.	Q. 32. The thirty-second part of the sentence is correct.	Yes
33.	Q. 33. The thirty-third part of the sentence is correct.	Yes	34.	Q. 34. The thirty-fourth part of the sentence is correct.	Yes
35.	Q. 35. The thirty-fifth part of the sentence is correct.	Yes	36.	Q. 36. The thirty-sixth part of the sentence is correct.	Yes
37.	Q. 37. The thirty-seventh part of the sentence is correct.	Yes	38.	Q. 38. The thirty-eighth part of the sentence is correct.	Yes
39.	Q. 39. The thirty-ninth part of the sentence is correct.	Yes	40.	Q. 40. The fortieth part of the sentence is correct.	Yes
41.	Q. 41. The forty-first part of the sentence is correct.	Yes	42.	Q. 42. The forty-second part of the sentence is correct.	Yes
43.	Q. 43. The forty-third part of the sentence is correct.	Yes	44.	Q. 44. The forty-fourth part of the sentence is correct.	Yes
45.	Q. 45. The forty-fifth part of the sentence is correct.	Yes	46.	Q. 46. The forty-sixth part of the sentence is correct.	Yes
47.	Q. 47. The forty-seventh part of the sentence is correct.	Yes	48.	Q. 48. The forty-eighth part of the sentence is correct.	Yes
49.	Q. 49. The forty-ninth part of the sentence is correct.	Yes	50.	Q. 50. The fiftieth part of the sentence is correct.	Yes

מ פ ר ט כ ל ל י

להקמת מבנה חדר אוכל לפי תכנית ק/1 מתאריך 15/11/71 בשטח 277.3 מ²

א. יטודות - המבנה יבוסס על פלטוח עד עומק 1.50 מ' עמודים, קורות יסוד בגובה 60 ס"מ לפי תכניות ופרטים בתכניות מאושרות ע"י משה"ש. המחיר אינו כולל חציבה. שני הריצוף יהיו בערך 50 ס"מ מפני הקרקע, על גבי רצפת בטון יצוקה במקום בעובי 10 ס"מ ומלוי חול בעובי 5 ס"מ, מחתה לרצוף.

ב. הקומה - לפי תכניות ופרטים בתכניות מאושרות ע"י משה"ש. קירות חוץ בעובי 22 ס"מ מבטון מלא עם בדוד טרמי (פוליסטון מוקצה) בעובי 2 ס"מ) וצפוי גרנוליט מבחוץ. החיבורים בקירות ע"י רחוכים ויציקות ביניים, כמפורט בתכניות, מחיצות בעובי 12 ס"מ כמסומן בתכניות. מדרגות כניסה עם מטבח ברוחב הכניסה, ובהתאם להוראות מהנדס המקום. כל הקירות יהיו ישרים וחלקים עם צפוי שליכס וסיוד בשלוש שכבות שאינן יורד במגע יד. צביעה הכרכוב כמו במבני מגורים.

גב מאלמנטים טרומיים של ספן עם יציקות ביניים ופרטי זיון וחבורים כמפורט בתכניות. בדוד הגב יעשה ע"י יציקה "בטקל" עם השיפועים הדרושים בעובי לא פחות מ-4 ס"מ במקום הנמוך, יציקה אספלט בעובי 15 ס"מ והלבנת הגב בחומר אשר יאושר ע"י משה"ש.

הורדת מי גשם ע"י זרבוביות מצנור מגולבן 2" לפי מרט מאוטר ע"י משה"ש. רצוף במרצפות מוזאיקה לבנה 20/20 מחיר יסוד של 9.40 למ² וטפולים 7/20 וצפוי קירות מטבח בחרסינה סוג א' 15/15, 107 מ² מחקנת פחחים בתקרה ל-4 מזגנים.

ג. נגרות - פרזול "אלום" צירים מסילות ומנעולים סטנדרט.

- | | | |
|------|--|-----|
| 1 | דלת עץ דו-כנפית 2 כנפיים במידה 160/225 ס"מ | .1 |
| " 1 | " " " 2 " " " 164/225 | .א1 |
| " 1 | " " נגרות, כנף אחת, במידה 1.25/2,25 מ' | .2 |
| " 1 | דלת סבכה מברזל נגרות במידות 1.60/2.25 מ' | .3 |
| " 1 | " " " " " " 90/205 ס"מ | .4 |
| | חלונות בקירות חוץ מאלומיניום עם זכוכית לפתיחה ע"י הזזה עם רשת זכוכית מאלומיניום על מסגרת אלומיניום המורכבת מבחוץ ונתנת לפרוק במידות 1.10/0.90 מ' | .5 |
| " 32 | | |

ד. חשמל - מתקן החשמל יבוצע לפי תכנית 117/71/5 מתאריך 10/11/71 כולל קונסולה מצנור מגולבן 3". לחבור המבנה לרשת החשמל החיצונית, וכולל חיבורים ל-4 מזגנים. המחיר אינו כולל חיבור לרשת החשמל. המחיר אינו כולל אספקת מנורות תאורה.

ה. אינסטלציה - בחוף המבנה - תבוצע לפי תכנית מס. 347/1-2 מתאריך 2.1.72 כולל הספקה 2 קערות רחצה "הבצלח", 53 ס"מ, חרס לבן סוג א', כל אביזרים צנרת מים קרים וחמים, צנרת מי דלוחין, צנורות ביוב עד לחבור לבריכות במרחק של 2 מ' מהבנין, הרכבת כל הקערות וטולחנות מנירוסטה שיסופקו לקבלן על ידנו - ואספקה כל האביזרים הדרושים, הספקה והרכבת 3 דודי חשמל של 150 ליטר. כל הצנרת שבחוף הבנין כוללת צנורות עד 1 מ' מחוץ לבנין. התקנת ביוב מחוץ לבנין וסידורים שניטריים אחרים שמחוץ לבנין אינם נכללים במחיר.

להקמת מבנה לכמות למוד בנעמה לפי תכנית מתאריך 11.3.1975
במזיח $8.75 \times 8.24 \times 2$ (בטח 144.2 מ²) וגגון מעבר בטח 19.95 מ²

א. י ס ו ד ו ת

כמפורט במבנה חדר אוכל

ב. ה ק ו מ ה ו ת ק ר ה

כמפורט במבנה חדר אוכל.

ג. נ ג ר ו ת

1. דלת עץ דו-כנפית 1.64/2.25 יח' 2
2. דלת עץ לבודה ואטומה למחסן 80/205 יח' 2
3. דלת עץ לטרותים 60-70/205 יח' 8
4. חלונות אלומיניום וזכוכית 110/90 לפתיחה ע"י
הזזה כולל רשת זבובים מאלומיניום 110/90,
נחנה לפרוק. יח' 16

ד. ח ט מ ל

המתקן יבוצע בהסתמך על תוכנית 117/71/4 מתאריך 9.11.71
(למועדון), כולל ארון חשמל, קונזולה מצנור "2/2".
המחיר אינו כולל גופי האורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. א י נ ס ט ל צ י ה ס נ י ט ר י י ת

העבודה ואביזרים כמו במבנה מגורים כולל : 4 אטלות "כ" מחרס
לבן סוג א', עם מיכל הדחה פלסטי סיפוט פלסאון, מכסה פלסטי
כבד אס צידים וברגים מנחוטת, טרוול גומי, יציאה מברזל יציקה
עם זווית "4" וכך האביזרים עד לתא הבקורת.
4 קערות רחצה 57/38 מחרס לבן סוג א' עם סיפון בקבוק ניקל
"1/4" כולל מחסום גלי בחוץ, וחבור לבריכה 50 ט"מ. בעומק עד
70 ט"מ (אינו כולל הציבה) חרטינה ע"י הקערות בטח כללי 144 מ²
הכלים הסניטריים יהיו מתוצרת הארץ.

מבנה למפקדה אנטנאות ומרפאה בנעמה בגודל 15.25×5.06 - לפי חכנית
מתאריך - 20.4.1975

א. יסודות

המבנה יבוסט על עלמות עד עומק 1.50 מ' עמוקים קורות יסוד ורצפה חלוייה
כמו במבנה מגורים. (המחיר אינו כולל חציבה)

ב. הקומה והחקרה

כמפורט במבנה מגורים כולל שליכת ורצוף וכולל מדרגות כניסה בהתאם לנדרש.

ג. נגרות

- | | | |
|---|-----|---|
| 1 | יח' | 1. דלת פלדה עם דלפק 90/205 לפי הוראות המהנדס במקום |
| | | 2. דלתות עץ לבירות ואטומות במידות 90/205 ס"מ (סה"כ 1 עם |
| 4 | יח' | כנף רשת הנפתחת החוצה ודלת אטומה חיצונית עם אף פנים) |
| | | 3. כנ"ל אך במידות 60-70/205 ס"מ עם זכוכית מה קבועה בחוף |
| | | הדלת בגודל 40/20 (לב"כ) לפתח 90/250 עם זכוכית קבועה |
| 4 | יח' | למעלה. |
| | | 4. חלונות עץ עם רשתות זבובים והריסים במידות 120/90 |
| 6 | יח' | כמפורט במבנה מגורים. |
| | | 5. אסנה עץ כנף אחת עם זכוכית עם במידות 60/60 הנפתח על |
| | | צירים אופקיים ומספרים עם רשת זבובים חיצונית הנחנה |
| 2 | יח' | לפרוק. |
| 1 | יח' | 6. חלון עץ 120/25 עם סורג במד נטק. |

ד. חשמל

המחלק יבוצע לפי חכנית מס. 117/17/3 מתאריך 29.3.71 סמוך
ותאושר כולל קונדנלטה "2/2" ארון חשמל הארקה. המחיר אינו כולל
נורות האורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה סניטרית

העבודה והאביזרים כמו במבנה מגורים כולל : 2 אסלות ב"כ מחרט
לבן סוג א' עם מיכל הדחה פלסטי סיפוס פלסטי פלסטי כבד
עם צירים וברגים מנחושת טרוול גומי, יציאה מברזל יציקה עם
זוית "4" וכן האביזרים עד לתא הקורות.
2 קערות רחצה 57/38 ס"מ מחרט לבן סוג א' עם סיפון בקבוק ניקל
"11/4" כולל מחסום גלי בחוף, כולל חבור חיצוני ובריכה 50 ס"מ.
חרטינה ע"י הקערות בסטה כללי 5.5 מ² הספקת והתקנת דוד חשמלי
120 ליטר.

מ פ ר ט כ ל ל י

להקמת מועדון לפי חכנית מס. ק/20 מתאריך 15/11/71 בשטח 106.3 מ²

א. י ס ו ד ו ת

המבנה יבוסס על פלסוח עד עומק 1.50 מ² מפני הקרקע עמודים וקורות יסוד בגובה 60 ס"מ. פני הרצוף יהיו בערך 50 ס"מ מפני הקרקע, על גבי רצפת בטון יצוקה במקום בעובי 10 ס"מ ומלוי חול 5 ס"מ. המחיר אינו כולל חציבה.

ב. ה ק ו מ ה

קירות חוץ כמפורט בחכניות והגמר בו במבנה מגורים טרומיות של ספן כמפורט בחכניות ובדוד הגג במבני מגורים.
רצוף, סיד וצביעת כרכוב, כמו במבני מגורים. מדרגות ברוחב הדלת, מדרגות ומשטחים לפני הכניסה בהתאם להוראות מהנדס במקום.

ג. נ ג ר ו ת

- | | |
|--------|---|
| 2 יח' | 1. דלת עץ דו-כנפית במידות 164/225 |
| | 2. חלונות אלומיניום וזכוכית 110/90 לפתיחה ע"י הזזה כולל רשת זבובים מאלומיניום 110/90 נתנת לפירוק. |
| 12 יח' | 3. דלת עץ לשירותים 62-72/205 |

ד. ח ש מ ל

המתקן יבוצע בהתאם לחכנית 117/71/4 מתאריך 9/11/71, כולל ארון חשמל קונזולה מצנור 2/2". המחיר אינו כולל גופי תאורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה מים

קערת מטבח לבנה 50/40 ס"מ עם לוח שיש במידות 60/50, צנרת מים קרים ומי דלוחין², תא גלי מבטון למבנה, 2 מ"א צנור 3/4" לאספקת מים מחוץ למבנה, 4 מ"א צנור מבטון 4" לביוב², בריכת 500 בעומק עד 70 ס"מ. (ללא חציבה בסלע).
2 אטלות ב"ש, 2 קערות רחצה.

4009

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, 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

משרד התעשייה והמסחר
 מנהל התכנון
 נתקבל בתאריך:
31-03-1976
 לטיפולו של מר ש' ס' 3
 לפרטיו של מס א-ב/82876 (226)

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מינהל לבנהי כפרית - משרד השכון באר-שבע. ביום:
 בנין : בית ספר שדה נעמה - מגורי חניכים באופירה. אסמכתא/תיק עיריה מס':
 החומר לבדיקה : 2 מדגמי בטון טרי. הקבלן:
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ מאמא המכון ביום איציקה. המפקח:
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

הנדס' מ' לוי
 4.70

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה		חלק המבנה	פרטי הבנין	רוגמא מס'	מרבס
				כדור אינץ' (מ"מ)	סוג הבטון הנדרש				
	198 196 196	76-08-06	75-07-30 7+		200	עמודי קונסטרוקציה ב-200 תפר 4		1 2 3	1
	200 <u>198</u>	ממוצע						4	2
	318 327 318	75-08-27	75-07-30					1 2 3	1
	263							4	2
<u>240</u>	<u>292</u>	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2270 (ק"ג/מ"ק).									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - (-)

(ש)
 שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע / מנ
 העתק: מר אלואיל
 מר שטרן
 חב' אשרת

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלוואה.

STATE OF TEXAS

1901-02

REPORT

OF THE

Commissioners of the General Land Office
for the year ending June 30, 1902.

No.	Description	Quantity	Value	Total	Remarks
1	Land sold	1000	10000	10000	
2	Land sold	2000	20000	20000	
3	Land sold	3000	30000	30000	
4	Land sold	4000	40000	40000	
5	Land sold	5000	50000	50000	
6	Land sold	6000	60000	60000	
7	Land sold	7000	70000	70000	
8	Land sold	8000	80000	80000	
9	Land sold	9000	90000	90000	
10	Land sold	10000	100000	100000	

Total amount of land sold during the year ending June 30, 1902, 100,000 acres, valued at \$1,000,000.

Commissioners of the General Land Office

State of Texas

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 411151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלמית, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנוג, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841



נציבות מס הכנסה
 סטור מניכוי
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מס' 4502827

סניף באר-שבע

חשבון מס' No 182134

האג"ר
 מס חש' שולם
 מס' האשור' 114/9

לכבוד

מינהל לכנייה כפרית
 משרד התמרון באר-שבע.

תאריך 76-03-23
 61-60

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין

ל"י	אג'	פ ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
			76-03-23 / 11422 (225)	
316		עבוד בדיקה 2 היבטי משוך טרי הגנית המורי הנביאה הבית"ס שנה בשנה באוניברסיטה.		
308		למי 70 לי = 2 x 2 = 2 סעיף 11422		
		ושם עשרה לי בלבד (שלוש המוח לפי דרישות המנהל).		
316		מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך ל"י
37-44	46	14-15	16-23	תאריך קבלה מס' 49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ל"י	אג'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15	316		2
	15	308		2 DUP
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2

[Handwritten signature]



התשלום על המכס

המכס הוא מס המוטל על היבוא והיצוא של מוצרים מסוימים. המכס נשען על הערכת מחירי המוצר ומתבסס על סיווג המוצר לפי טבלת המכס.

המספר הייחודי לתשלום המכס
 979741639

מחיר המכר המזכיר
 מחיר המכר המזכיר
 מס המכר
 מס המכר
 מס המכר

מספר התשלום: 979741639
 תאריך התשלום: 10/10/2023
 שם היבואן/יבואנית: [Name]

מספר	תיאור המוצר	מחיר המכר המזכיר	מס המכר

מספר	תיאור המוצר	מחיר המכר המזכיר	מס המכר
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

4009

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' 72534, 74841

31-03-1976

לעופר של
 3157

לעופר של מס א-ב/82880 (1198)

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית - משרד השכון באר-שבע.
 בנין : ביה"ס שדה נעמה - חדר אוכל ומטבח, באופירה.
 החומר לבדיקה : 2 מדגמי בטון סרד.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאיגוסט 1970.

23115
 4.4.76

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג
				כדור (אינץ')						קוטם (ס"מ)
	194 170 194	75-07-23	75-07-16		ב-200	יסודות		1 2 3	1
	202 200							4 5	2
	196	ממוצע							
	311 251 258	75-08-14	75-07-16					1 2 3	1
	291 286							4 5	
240	283	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2250 (ק"ג/מ"ק).									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 200.

הפתק: מר אלואיל
 מר שרון
 חב' אשקובית
 חב' אשרת
 באר-שבע / מנ

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

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

חנ/182126

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

THE NATIONAL ARCHIVES

...
...
...

RECORDS SECTION

1. *[Faint, illegible text]*
2. *[Faint, illegible text]*
3. *[Faint, illegible text]*
4. *[Faint, illegible text]*
5. *[Faint, illegible text]*

<i>[Faint header]</i>	<i>[Faint header]</i>	<i>[Faint header]</i>	<i>[Faint header]</i>	<i>[Faint header]</i>	<i>[Faint header]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>
<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>	<i>[Faint]</i>

[Faint text line]

[Faint text on the left side]

[Faint text on the right side]

[Faint text at the bottom]

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841



סניף באר-שבע

חשבון מס' № 182126

נציבות מס הכנסה
 מסודר מניכוי
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מח' 4902827

האוצר
 מס חשי סולם
 מל' האשור 114/9

לכבוד

מינהל לבונה כפזית
 משרד המכון באר-שבע.

תאריך 75-03-24
 61-60

55-60

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין

ל"י	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
			67-80	
			75-03-24	
		סכום בדיקה 2 מדגמי בסוף טרי מבית"ס שדה נקמה בניה חוד אובל והטבח אנטוא באומיזה. לתי 2 x 75 לי = 2 סעיף 11422..... 312 (שלוש מאות שתיים עשרה ל"י בלבד).		
		מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ה סך
		סך הכל		תאריך
		1		קבלה מס'
		37-44	14-15	49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	לוחות	ל"י	אג'	מס'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	312	2		
	15		2		DUP
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		

[Handwritten signature and initials]



NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 4300 RESISTANCE CENTER
 GAITHERSBURG, MARYLAND 20899
 U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1975 O 251-120

TESTING AND MEASUREMENT

NO. 125120

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 4300 RESISTANCE CENTER
 GAITHERSBURG, MARYLAND 20899
 U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1975 O 251-120

125120

DATE: _____
 TIME: _____
 LOCATION: _____

OPERATOR: _____
 INSTRUMENT: _____

NO.	DESCRIPTION	UNIT	VALUE	UNCERTAINTY
1	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
2	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
3	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
4	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
5	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
6	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
7	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
8	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
9	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
10	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01

NO.	DESCRIPTION	UNIT	VALUE	UNCERTAINTY
11	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
12	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
13	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
14	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
15	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
16	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
17	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
18	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
19	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01
20	RESISTANCE	OHMS	100.00	0.01

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

4009

משרד השיכון
 לבנייה נרחבת ושיפוץ חדשים
 ג' חורב 222
 ד"ר בכנס
 (מקובל בתאריך)
 28-03-1976
 לטיפולו של שלוש ש"א-בש/32879
 (1265)
 לעיונו ביום

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

- מזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית - משרד השכון באר-שבע.
 בנין : בית ספר שדה באופירה.
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

א"ח
ליוני
30-3-76

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דיוגמא מס'	מדגם
				כדור (אינץ') קוטם (ס"מ)					
	305 293 264	75-09-19	75-09-12		200-ב	תקרה בין כיתות		1 2 3	1
	<u>294</u>	ממוצע							
	398 346 340	75-10-10	75-09-12					1 2 3	1
<u>240</u>	<u>361</u>	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2350 (ג"מ"ק).									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 300.



שלמה טבול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע / מנ

העתק: מר אלואיל
 מר שטרן
 חב' אשטרום
 חב' אשרת

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

חנ/182128

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR TECHNICAL ASSISTANCE

STATEMENT OF WORK

FOR THE YEAR 1968

1968-01-01

- 1. [Faint text]
- 2. [Faint text]
- 3. [Faint text]
- 4. [Faint text]
- 5. [Faint text]

1	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
2	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
3	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

[Faint text at the bottom of the table area]

[Faint text in the bottom left corner]

[Faint text in the bottom right corner]

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלמית, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף בארשבע: המכון לחקר הנב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841



סניף בארשבע

חשבון מס' № 182128

נציבות מס הכנסה
 מס' מניכוי
 מס מקשלושים
 בעד שירותים
 4502827 מה'

האוצר
 מס חסי שולם
 מס' האסוף 114/9

לכבוד

מינהל לבניה בע"מ
 משרד העמון בארשבע

70-03-23

55-60

תאריך

61-66

מיום

חוזה/הזמנה מס'

שם המזמין

ל"י	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
			67-80	
		70-03-23 מס' 22779 (1005)		
		עבוד בדיקה 1 מרגב בטון שרי כפנית ביה"ט שיה נעמה בארמיריה. למי 147 לי א 2 סניף 11421..... (ארבע מאות השעים וארבע ל"י בלבד)		
		סך הכר	מס' שוטף	לחובת כרטיס
		1		
		37-44	46	14-15
				16-23
				49-54
		שולם ע"ח סך	ל"י	תאריך
		קבלה מס'		

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	לוחות	ל"י	אג'	מס' שוטף
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15	234	2	
	15		2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	

[Handwritten signature and initials]

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69,977, 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 על בדיקת בטון

82878/בט א-1
(237)

28-03-1976

ביום:

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן:

המפקח:

תנאי הבקרה: נחותים

מזמין הבדיקה : מינהל לבנין - משרד השכון באר-שבע.

בנין : בית ספר שדה בנעמה.

החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג
				כדור (אינץ') קוטם (ס"מ)					
	197 206 202	75-08-12	75-08-05		ב-200	דצפה		1 2 3	1
	<u>202</u>	ממוצע							
	275 287 313	75-09-02	75-08-05					1 2 3	1
<u>310</u>	<u>292</u>	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2310 (ק"ג/ס"מ ³).									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב'.

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע
העתק: מר אלואיל
מר שטרן
חב' אשרת

אצט

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

חנ/182129

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

STANDARD FORM NO. 64

OFFICE OF PERSONNEL ADMINISTRATION
WASHINGTON, D. C. 20535

RECORD OF PERFORMANCE

PERFORMANCE OF EMPLOYEES

1. Name of employee: _____

2. Position: _____

3. Office: _____

4. Reporting officer: _____

5. Period covered: _____

Date	Comments	Rating			Remarks	Signature	Date
		Excellent	Satisfactory	Unsatisfactory			

6. Remarks: _____

Signature of
Reporting Officer
(Print name)
Date

Signature
of Employee
(Print name)
Date

4-74

This form is to be filled out by the reporting officer and the employee at the time of the performance appraisal.

This form is to be retained by the reporting officer.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 411151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534



נציבות מס הכנסה
 מסודר מניכוח
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מתי: 4502327

האוצר
 מס חסי שולם
 מס' האשור: 114/9

סניף בארישבע

חשבון מס' № 182129

לכבוד

מינהל לבניה כפרית
 במדרי השכון בארישבע.

תאריך: 76-03-23
 61-66

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין

ל"י	א"י	ס ר ט י מ	ת ע ו ר ד ה	
			מיום	מס'
			67-80	
			76-03-23	02773/82 (237)
עבוד בדיקה 1 מדגם השון; מדי מבניה ביה"ח שיה בנפחה. למי 147 ז' א 2 סטיף 11421..... (כאחייים חספים וארבע ל"י בלבד).				
			37-44	204
			46	1
			14-15	
			16-23	
			49-54	
סך הכל 1			שולם ע"ח סך ל"י תאריך קבלה מס'	

בעת החשולים נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ל"י	א"י	מס' שוטף	
				14-15	47-80
	24-31	30	37-44	46	47-80
	15	8 02 21	204	2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

מכון התקנים הישראלי השיכון

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
 נתיב ויישובים חדשים הנגב

28-03-1976

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

בש/82877 (1191) מס א

מוזין הבדיקה : האגף לבציה כפרית - משרד השכון באר-שבע.
 בנים : ביה"ס שדה נעמב באופירה (מועדון).
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970
 תנאי הבקרה: טובים

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מבנים
				כדור (אינץ') קצוט (ס"מ)					
	242 224 230	75-07-20	75-07-11		ב-200	יסודות		1 2 3	1
	232	ממוצע							
	342 320 334	75-08-08	75-07-11					1 2 3	1
240	332	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2300 (ק"ג/מ"ק).									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה. לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 200.

שלמה אטובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע / מ
 העתק: מר אלואיל
 מר שטרן
 חב' אשרת
 חב' אשקובית

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

חנ/182132

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C.

FD-302 (Rev. 4-15-64)

REPORT OF AN INVESTIGATION

1. Name of subject: _____
 2. Date of report: _____
 3. Title of report: _____
 4. Name of agent in charge: _____
 5. Name of office: _____

Date	Place	Description of activities	Name of person(s) contacted	Address	Telephone	Remarks

Special Agent in Charge
 Name of Agent
 Title of Agent
 Office of Agent

Date of Report
 Title of Report

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוּג'רְסִיטָה 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, 77534



נציבות מס הכנסה
 מס' פנימי
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מס' 4502327

האוצר
 מס חסי סולם
 מס' האסדר 114/9

סניף באר-שבע

חשבון מס' № 182132

לכבוד

מנהל לבניה בטיחה
 משרד החשבון באר-שבע.

תאריך 76-03-03
 61-06

55-60

מיום

חווה/הומנה מס'
 שם המזמין

ל"י	אג'	ס ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מיום	מס'
			67-80	
				76-03-03 מס' / 22777 (1101) -
		עבוד בדיקה 1 מרגב בטון טרי מבניה מוסדן לבניה"ס שדה אבנחה באר-שבע. למי 187 לי x 2 טעיף 11621 234 (האתרים הנסקים וארבע ל"י בלבד).		
		מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך ל"י
		סך הכל		תאריך קבלה מס'
	1			
	37-44	46	14-15	16-23
				49-54

בעת החשולם נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ל"י	אג'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15		234 -	2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2

DUP

[Handwritten signature and initials]



המסדה לביטוח לאומי

מסמך מס' 1015/71
תאריך: 1.12.71
נושא: תשלום

שם המוסד
מס' המוסד

תאריך הגשת המסמך
מס' המסמך
שם המוסד
מס' המוסד

אנו מאשרים כי המסמך...
תאריך: 1.12.71
מס' המסמך: 1015/71

שם המוסד	מס' המוסד	מס' המסמך
<p>המסמך מתאר את התשלום המגיע למוסד... התשלום יועבר לטובת המוסד...</p>		
<p>שם המוסד מס' המוסד</p>	<p>מס' המסמך</p>	<p>תאריך הגשת המסמך</p>

מס' המוסד	שם המוסד	מס' המסמך	תאריך הגשת המסמך
1015	מוסד 1	1015/71	1.12.71
1016	מוסד 2	1016/71	1.12.71
1017	מוסד 3	1017/71	1.12.71
1018	מוסד 4	1018/71	1.12.71
1019	מוסד 5	1019/71	1.12.71
1020	מוסד 6	1020/71	1.12.71
1021	מוסד 7	1021/71	1.12.71
1022	מוסד 8	1022/71	1.12.71
1023	מוסד 9	1023/71	1.12.71
1024	מוסד 10	1024/71	1.12.71

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס'
באר-שבע, אל. מ. 21
אל:
פאח:

הגדרון:
בבית ויקטוריה, אונגר

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סופי מס'
לעבודה
במשק / מושב
למי חוזה
על סך
הערות:

לוחה:
העתק:
מהנדס אזור
הקבלן:

סגן המזון

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

..... מ"י

..... באר-שכנ

..... אלי

..... מאת :

..... הנדרון :

..... רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/טופי פס'

..... לעבודה

..... במשק / מושב

..... למי חוזה הקבלן

..... על סך

..... הערות :

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

..... לוסה :

מחנרס הסמון

..... העתק :

..... מהנדס אזור

..... הקבלן

18 25.3.76

לכבוד
משרד הסכונ
רחוב הלל 23
ירושלים.
ר.ג.

הנדון: - חשבון חלקי טס. 6 לחוזה 45/58177/75
הקמת מבני עבור ומעלטים בבי"ם טדה ספרץ נעמה.

היקף ההזמנה - 2,300,000.-

- 1. עם החלפת הייצור $20\% \times 1,700,000.- = 340,000.-$
- 2. לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגרות $30\% \times 1,700,000.- = 510,000.-$
- 3. לאחר גמר יסודות $10\% \times 1,700,000.- = 170,000.-$
- 4. לאחר גמר הרצבת קירות ונג $10\% \times 1,700,000.- = 170,000.-$
- 5. לאחר גמר בידוד הגג וריצוף $7\% \times 1,700,000.- = 119,000.-$
- 6. לאחר גמר הרצבת אינסולציה חשמל ונגרות $10\% \times 1,700,000.- = 170,000.-$
- 7. מעלטים $200,000.-$ 1 ערכו
 $400,000.-$ 2 ערכו
 $600,000.-$

א. גמר רצפת $70\% \times 200,000.- \times 1 = 140,000.-$

ב. גמר בידוד וכפוי $85\% \times 400,000.- \times 1 = 340,000.-$

סה"כ $1,959,000.-$

סה"כ קבלנו $1,839,000.-$

סה"כ מגיע $120,000.-$

בכבוד רב,

"אשקובית" חברה לבניה פתוקעה בע"מ.

החברה
ת"ס 5041/75
ירושלים

19/3 176

Page
Date
Page No.
No.

STATEMENT OF THE ACCOUNTS OF THE
OFFICE OF THE SECRETARY TO GOVERNMENT

1.	By Balance b/d	1,00,00,000	
2.	To Balance b/d		1,00,00,000
3.	By Government	1,00,00,000	
4.	To Government		1,00,00,000
5.	By Government	1,00,00,000	
6.	To Government		1,00,00,000
7.	By Government	1,00,00,000	
8.	To Government		1,00,00,000
9.	By Government	1,00,00,000	
10.	To Government		1,00,00,000
11.	By Government	1,00,00,000	
12.	To Government		1,00,00,000
13.	By Government	1,00,00,000	
14.	To Government		1,00,00,000
15.	By Government	1,00,00,000	
16.	To Government		1,00,00,000
17.	By Government	1,00,00,000	
18.	To Government		1,00,00,000
19.	By Government	1,00,00,000	
20.	To Government		1,00,00,000
21.	By Government	1,00,00,000	
22.	To Government		1,00,00,000
23.	By Government	1,00,00,000	
24.	To Government		1,00,00,000
25.	By Government	1,00,00,000	
26.	To Government		1,00,00,000
27.	By Government	1,00,00,000	
28.	To Government		1,00,00,000
29.	By Government	1,00,00,000	
30.	To Government		1,00,00,000
31.	By Government	1,00,00,000	
32.	To Government		1,00,00,000
33.	By Government	1,00,00,000	
34.	To Government		1,00,00,000
35.	By Government	1,00,00,000	
36.	To Government		1,00,00,000
37.	By Government	1,00,00,000	
38.	To Government		1,00,00,000
39.	By Government	1,00,00,000	
40.	To Government		1,00,00,000
41.	By Government	1,00,00,000	
42.	To Government		1,00,00,000
43.	By Government	1,00,00,000	
44.	To Government		1,00,00,000
45.	By Government	1,00,00,000	
46.	To Government		1,00,00,000
47.	By Government	1,00,00,000	
48.	To Government		1,00,00,000
49.	By Government	1,00,00,000	
50.	To Government		1,00,00,000
51.	By Government	1,00,00,000	
52.	To Government		1,00,00,000
53.	By Government	1,00,00,000	
54.	To Government		1,00,00,000
55.	By Government	1,00,00,000	
56.	To Government		1,00,00,000
57.	By Government	1,00,00,000	
58.	To Government		1,00,00,000
59.	By Government	1,00,00,000	
60.	To Government		1,00,00,000
61.	By Government	1,00,00,000	
62.	To Government		1,00,00,000
63.	By Government	1,00,00,000	
64.	To Government		1,00,00,000
65.	By Government	1,00,00,000	
66.	To Government		1,00,00,000
67.	By Government	1,00,00,000	
68.	To Government		1,00,00,000
69.	By Government	1,00,00,000	
70.	To Government		1,00,00,000
71.	By Government	1,00,00,000	
72.	To Government		1,00,00,000
73.	By Government	1,00,00,000	
74.	To Government		1,00,00,000
75.	By Government	1,00,00,000	
76.	To Government		1,00,00,000
77.	By Government	1,00,00,000	
78.	To Government		1,00,00,000
79.	By Government	1,00,00,000	
80.	To Government		1,00,00,000
81.	By Government	1,00,00,000	
82.	To Government		1,00,00,000
83.	By Government	1,00,00,000	
84.	To Government		1,00,00,000
85.	By Government	1,00,00,000	
86.	To Government		1,00,00,000
87.	By Government	1,00,00,000	
88.	To Government		1,00,00,000
89.	By Government	1,00,00,000	
90.	To Government		1,00,00,000
91.	By Government	1,00,00,000	
92.	To Government		1,00,00,000
93.	By Government	1,00,00,000	
94.	To Government		1,00,00,000
95.	By Government	1,00,00,000	
96.	To Government		1,00,00,000
97.	By Government	1,00,00,000	
98.	To Government		1,00,00,000
99.	By Government	1,00,00,000	
100.	To Government		1,00,00,000

SECRET

SECRET

מח 3'3
למס'ן

40091

גושיו'ד השיכון
האגף לבניה כפרית
16. 2. 76
מחוז הנגב

משרד השכון
מינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים
הקרית, חל-אביב
ת"ד 7021 מקוד 61070
י"א באדר תשל"ו
12 בפברואר 1976

אל: מר רבינוביץ, ס/ראש מינהל לבניה כפרית

מאת: אינג' שטרן

הגדרון: הקמת בית-ספר שדה - בעמק אופירה
הזמנה מס' 99045/58177/75

רצוף לפת הריבוי מחזיר לך חומר אשר הוכן על ידך לצורך שינוי
והגדלת אחוז החסלום ל-90% מסדר החסלומים כמפורט בהזמנה.

ראש המינהל מסרב לחתום על השינוי הנ"ל ודורש בחוקף להפוך
את ההזמנה לחוזה לאלתר.

עברו כבר חודשים רבים מהפעלת הביצוע והזמנה בסיום, לכן
נסנה גם למחוז בדרישה במדבת להעברת החומר לחוזה.

ב כ ד כ ה,
אינג' א שטרן
סגן ראש מינהל
ומנהל אגף חכנון וביצוע

העמקים:

- מר ט' אבני, ראש מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
- אינג' בלף, מטובה על חוזים ומכרזים
- מר י' רומיאנסקי, מהנדס מחוז הנגב (אבקשן להעביר לאלתר חומר לחוזה)
- מר י' זיידה, מ.ג.כ. מחוז הנגב (כ"ל)

1903
JAN 5 1903
THE OFFICE

RECEIVED
JAN 5 1903
THE OFFICE

RECEIVED

JAN 5 1903

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

433
מ"ס 3
מ"ס 25
מ"ס 1

מדינת ישראל 40091

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים
תל-אביב, הקרייה.

משרד השיכון
המגף לבניה כפרית
16.1.76
מחוז הנגב

תאריך: 9.1.76

מספר: 45/58177/75/4535

אל: מהנדס מחוז הנגב
סאת: א. בלף

הנדון: חשבון חלקי מס' 4 לחוזה 45/58177/75
בית ספר שדה אופירה
בבוצה חב' אשקובית בע"מ

אין באפשרותנו להעביר את החשבון החלקי מס' 4 (הועבר
כח-ן מס' 5) .

בחשבון מס' 3 אשרבו כבר את המכסימום המותר, לפי ההזמנה.
נא להעביר בהקדם חומר להמרת ההזמנה בחוזה.

בברכה,

6

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתק:
חב' אשקובית בע"מ

מו/כפ

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 WASHINGTON, D.C. 20535
 DATE: 10/1/68

THIS REPORT IS
 CLASSIFIED "CONFIDENTIAL"
 UNLESS INDICATED OTHERWISE.

NUMBER: 101-10
 TITLE: [REDACTED]

TO: SAC, NEW YORK
 FROM: SAC, [REDACTED]

SUBJECT: [REDACTED]
 RE: [REDACTED]

This report contains information that is confidential in nature and should be handled accordingly.

It is the policy of the FBI to disseminate information to the maximum extent possible consistent with the protection of the national defense and the internal security of the United States.

[REDACTED]

W. J. [REDACTED]
 [REDACTED]

[REDACTED]
 [REDACTED]

[REDACTED]

מדינה ישראלי
משרד השכון - מינהל לבניה כפרית

2/1/76 /
באר - שכע.....
4009/-
מס. עבודה.....

לכבוד
חב" אשקובית
רח" בירובויים 2/8
חל - אביב
א.ג.א

הנדון : תשלום עבור בדיקות חוזרות

ב"מ שדה (אומירה) 45/58177/75 חדר נשק
המקום..... החוזה..... המפנה.....
משגם בטון טרי
חומר לבדיקה
ב"מ/ש 76810
היות והבדיקה לא עמדה ברשות החקן לפי תעודת מכון החקנים מס.
26/8/75
מיום הננו להודיעכם שבחסכון הסופי למכנה הנ"ל נחייב אוחכם
בסכום 240.- לפי חסכון מכון החקנים מס' 178081 מ- 28/8/75

בכבוד רב,
י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר גלויברמן - מנהל א.ב.כ.
מר אלואיל - שכון ח"א.
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.
מהנדס האזור
מר יוסי חורב - מפקח

חנן / 178031

כס /
למזכיר /
המנהל

1975-08-28

מנהל לבניה כפרית,
משרד הסכרן
בא"מ-25.

הקבלון - אשקרבית

76810/מח 1975-08-28
מכר בדיקת 3 טרגטי במרון טרי -
(א"מ 1210) מניית ספר שדה בתוך צמח (טרי
באק) בארבעה

הוצע בלחץ (7-20 יום) של 6 קוביות שהובנו במרון טרי
מניטל ע"י התעודה באיזור הקיר, לפי - 120.- א - 120.-
א 2 וא"מ סעיף 1053

240.-

(באזימ ארבעים י"י בלבד).

240.-

8 02 240.-



40091

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

23.15.75
 10.08.75
 14000

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א - כש/76810

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע. ביום: (א"פ 1210)
 בנין : בית ספר שדה בחוף בעמח (חדר בשק) באופירה. אסמכתא/תיק עזריה מס':
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי. הקבלן: חב' אשקובית
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה. חרזה:
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. המפקח: מר יוסף חורב
 תנאי הבקרה: כמות הבטון: 4 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנריש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'	
				סידור אינדיקס (קונטס ס"מ)						
	218	1975-07-28	1975-07-22		ב-200	פלטות יסוד			1	1
	212	"	"	2						
	198	"	"	3						
	209	ממוצע								
310	250	1975-08-19	"			"			1	1
	263	"	"	2						
	288	"	"	3						
	267	ממוצע								
				2360 (ק"ג/ס"מ ² -)	יום -	מרחבי כעבור 28	משקל			

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון. שנמנו נלקחו המדגמים לבדיקה. לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 150.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל
 מר גלזרמן
 חב' אשרת.
 חב' אשקובית.
 באר שבע 28-08-1975
 מא/

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

חב/178081

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס' 15/100

באר-שבע

אל: 100/15

מאת: 100/15

הנדון: יאן רוק וג' יק"א ג' יאן רוק
אזור - אזור

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/פומי פס'

לעבודה יאן רוק וג' יק"א ג' יאן רוק

במשק / מושב אזור

לפי חוזה הקבלן יאן רוק וג' יק"א ג' יאן רוק

על סך 100/15

הערות:

מנהל המחוז

לוטה: 100/15

הצחק:

מהנדס אזור: 100/15

הקבלן: יאן רוק וג' יק"א ג' יאן רוק

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס'

באר-שבע,

אל:

מא:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון הליקי/סופי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

לוטה:

מהנדס הסחור

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

29.12.75

לכבוד
משרד הסיכון
רחוב הלל 23
ירושלים

ר.ג.ג.

הנדון: הסכון חלקי מט"ף לחוזה 45/58177/75
תקנת מבני צבור ומקלטים בבי"ס אוטריות

מזה חשבון [מזה חשבון]

היקף החזנה: ₪ 2,300,000.-

340,000.-	✓	1. עם התשלום הייצור	✓ 20% × 1,700,000.-
510,000.-	✓	2. לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השל ונגרות	✓ 30% × 1,700,000.-
170,000.-	✓	3. לאחר גמר יסודות	✓ 10% × 1,700,000.-
170,000.-	✓	4. לאחר גמר הרכבת קירות וגג	✓ 10% × 1,700,000.-
119,000.-	✓	5. לאחר גמר בידוד הגג וריפוף	✓ 7% × 1,700,000.-
170,000.-	✓	6. לאחר גמר הרכבת אינסולציה השל ונגרות	✓ 10% × 1,700,000.-
		7. מקלטים - 1 ערכו	200,000.-
		2 ערכו	400,000.-
			600,000.-
20,000.-	✓	א. גמר המירה	✓ 10% × 200,000.- × 1
340,000.-	✓	ב. גמר בידוד ובמ"י	✓ 85% × 400,000.- × 1
<u>1,839,000.-</u>	✓		
<u>1,799,000.-</u>	✓		
<u>40,000.-</u>	✓		

סה"כ
סה"כ קבלנו
סה"כ מביע

במבור רב,

"אסקובית" חברה לבניה פאוקסה בע"מ.

אשרה
העבודה הניל בועה
12/12/75
החיסום המשותף

מס' 100
מס' 100

4009

מכון התקנים הישראלי
המגו לנגיה כפרית
9 12 75
החזן הנגב

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 על בדיקת בטון

מס א-בש/79595

(295)

ביום:

מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.

מזמין הבדיקה:

אסמכתא/תיק עיריה מס':

חדר אוכל בבי"ס שדה נעמה.

בנין:

הקבלן: אשקוביט

1 מדגם בטון בטון

החומר לבדיקה:

המספר:

ב"כ המכון ביום היציקה.

הדוגמאות הוכנו ע"י:

תנאי הבקרה: טובים

מזוהה הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

7 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (וקיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוכמא מס'	מס' מס'
				כדור (אינץ') קוטרו (ס"מ)					
	190	75-11-05	75-10-29		200-ב	תוספת חדר		1	1
	172	"	"					2	
	262	"	"					3	
	<u>188</u>	ממוצע							
	234	75-11-26	"			"		1	1
	262	"						2	
	238	"						3	
240	<u>265</u>	ממוצע							

משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2240 ק"ג/מ"ק.

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 200

חב' אשרת.
העתק: מר אלואיל ת"א.
מר גלוברמן ת"א.
חב' אשקוביט
באר שבע 75-12-02
ש/

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

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

ח: 179733

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

179733

1975-11-03

סיגול לבניה כפרית
משרד הסכרן,
באר - טבע.

הקבלון אשקובים

עבוד בדיקת 1 מדגם בסרן טרי
מבין - חדר אוכל בני"ס
טדה-נעמה.

1975-11-03 בס/79585
(295)

לפי 147.- וי חשבוט א 2 294.-
סעיף 11421

(מאתיים תשעים וארבע וי בלבד)

294.-

8 02 21

294.-

40091

מדינת ישראל

משרד השכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

מ 1303
מסלול
מסלול

האריך: "כסלו תשל"ו
3 נובמבר 1975

מספר: 1018/58177-75/11454

מסלול

האגף לבנייה כפרית

4 12. 75

מחוז הנגב

אל : מהנדס מחוז הנגב

מאת: י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: הזמנה מס. 99045/58177/75
בית-ספר שדה אופירה
הקמת מבני ציבור ומקלטים

1. לעבודה הנ"ל הוצאה הזמנה מוקדמת ביום 3 באוגוסט 1975, ועד כה שרם הועבר החומר הטכני להכנת חוזה.
2. נא העבר החומר הטכני להפעלת החוזה בהקדם.

בכבוד רב,

י. רבינוביץ
סגן ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

העתיקים:

- מר ש. אבני, ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים.
- מר א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית.
- מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים.
- "אשקוביח", חכרה לבנייה מתועשת בע"מ - נא לפנות למהנדס המחוז ולחאם הכנת החוזה.

1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

1. The first part of the report is devoted to a general survey of the situation in the country during the year 1947. It contains a detailed analysis of the economic and social conditions, and a comparison with the corresponding data for the previous year. The results of the survey are summarized in the following table:

1. The total population of the country at the end of the year was 1,234,567, an increase of 1.2% over the population at the end of 1946.
2. The average annual income per capita was 1,234,567 rubles, an increase of 1.2% over the average annual income per capita in 1946.

1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

The following table shows the results of the survey for the year 1947. The data are presented in rubles and kopecks. The figures are rounded to the nearest whole number. The total population of the country at the end of the year was 1,234,567, an increase of 1.2% over the population at the end of 1946. The average annual income per capita was 1,234,567 rubles, an increase of 1.2% over the average annual income per capita in 1946. The following table shows the results of the survey for the year 1947. The data are presented in rubles and kopecks. The figures are rounded to the nearest whole number. The total population of the country at the end of the year was 1,234,567, an increase of 1.2% over the population at the end of 1946. The average annual income per capita was 1,234,567 rubles, an increase of 1.2% over the average annual income per capita in 1946.

4009

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

מחוז הנגב
 3 12 75
 מס' א-בש/79351

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/79351

מזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר-שבע. ביום:

בנין : מקלט ל 99 ביה"ס שדה נעמה. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 5 מדגמי בטון טרי. הקבלן: 45/58176/45

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה. המפקח:

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה: טובים

תוצאות הבדיקה: ספק הבטון: אשטרום ספות הבטון: 200 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				קונס (ס"מ)					
	260		75-10-22	10	ב-300	קירות וגג		1	1
	304						2		
	302						3		
	260			7			4		2
	330			7			5		2
	350			6			6		4
	348			9			7		5
	<u>315</u>	ממוצע							
	396	75-11-19	75-10-22	10				1	1
	362							2	
	390							3	
	398			7				4	2
	406			7				5	3
	388			6				6	4
	418			(ק"ג/מ"ק)	2350 -	משקל מרחבי כעבור 28 יום		7	5
345	<u>399</u>	ממוצע		9					

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 300

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

העתק: חב אשרת.
 מר שטרן
 באר-שבע 75-11-24
 מ/ג

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

179555/ת

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

INVESTIGATION REPORT

...

...

...

...

...

...

...

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

...

...

...

179555 / ח

1975-11-26

טובתו לנבירה כפויים,
משרד המבחן
באר-200.

הקבלון: סב"א מספרים

1975-11-26 בש/79351 פנור ברדיק 5 טרמטי כסדן טרי-
(א"פ 287) סקלט ל-59 בבית ספר חינוך בעמח בארמירח:

הודק בלוץ (7-28 יום) של קביות שהוכבר כסדן טרי-
טריטל ט"י הסכמה לני - 79.00 וי א 5 סקיף 11422 = 395.-
790.- * * * * *

(מכפ סמרת הטעם וי בלנד)

790.-

9-02-99

790.-



מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' א/ת/ת/ת/ת

באר-שבע, א/ת/ת/ת/ת

אלו ת"ת/ת"ת

מאת: משרד השיכון

הנדון: הקמת מל"ב בקו"מ אגן

3 פרויקטים - רח"ב אגן

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון הלקי/מופי פס' ל

לעבודה קו"מ אגן

במשק / מושב א/ת/ת/ת/ת

לפי חוזה א/ת/ת/ת/ת הקבלן א/ת/ת/ת/ת

על סך 21,000,000

הערות: /

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

לוטה: א/ת/ת/ת/ת

.....

הצחק: א/ת/ת/ת/ת

מהנדס אזור א/ת/ת/ת/ת

הקבלן א/ת/ת/ת/ת

מהנדס המחוז

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס'
באר-שבע,

אלי:
מאת:

הנדון:
.....

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/מגמי מס'

לעבודה
במשק / מושב
למי חוזה הקבלן
על סך
הערות:

לוסה:
.....

מהגום הסחוז

העתק:
מהגדם אזור
הקבלן

20.11.75

88
זאליבר
מחלקת המכירות

לכבוד
משרד השיכון
רחוב הלל 23,
ירושלים.
א.ג.א.

הנדון - חשבון חלקי מס' 4 לחוזה 45/58177/75
הקמת מבני אכור וסקלטים בבי"ס אופיריה.

היקף החזמנה - 2,300,000 ל"י

340,000.-	1.	עם התחלת הייצור	20% × 1,700,000.- ✓
510,000.-	2.	לאחר גמר הייצור כולל קביעת הלמנטים של השלד ונגרות	30% × 1,700,000.- ✓
170,000.-	3.	לאחר גמר יסודות	10% × 1,700,000.- ✓
170,000.-	4.	לאחר גמר הרכבת קירות ונג	10% × 1,700,000.- ✓
119,000.-	5.	לאחר גמר בידוד הגג וריצוף	7% × 1,700,000.- ✓
170,000.-	6.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השלד ונגרות	10% × 1,700,000.- ✓
	7.	סקלטים - 1 ערכו 200,000.- 1 ערכו 400,000.-	600,000.- ✓
20,000.-		א. גמר הפירה	10% × 200,000.- × 1 ✓
300,000.-		ב. גמר בידוד ובסוי	75% × 400,000.- × 1 ✓
<u>1,799,000.-</u>		סה"כ	
1,490,000.-		סה"כ קבלנו	
<u>309,000.-</u>		סה"כ מביע	

בכבוד רב,

"אסקוביה" חברה לבניה שהוקמה בע"מ.

אמירנותי גבעתיים
העבודה השל בוצעה

20.11.1975
מחלקת המכירות

החברה
היא אחראית
על כלל תשלומי
המס

4009/

20.10.75

לכבוד

משרד המבחן
רחוב הלל 23
ירושלים
י.ג.מ.

מזכיר מנהל = מ/מ/א = מ/מ/א =

הנדון: - המבחן חלקי סט. 3 לחוקה 45/58177/75
הקמת מבני עבור ופעילים בכ"ס ארמיה

	היקף ההוצאה	2,300,000.-
1.	עם התחלת הייצור	$1,700,000.- \times 20\%$
	340,000.-	
2.	לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השלד ובגרות	$1,700,000.- \times 30\%$
	510,000.-	
3.	לאחר גמר יסודות	$1,700,000.- \times 10\%$
	170,000.-	
4.	לאחר גמר הרכבת קירות ובג	$1,700,000.- \times 10\%$
	170,000.-	
5.	מקלטים 1 ערכו - 200,000.- 1 ערכו - 400,000.- 600,000.-	
	60,000.-	
	60,000.-	
	180,000.-	
	1,490,000.-	סה"כ
	1,290,000.-	סה"כ קבלנו
	200,000.-	סה"כ מניק

בכבוד רב,

"אמקוביח" חברה לבנייה סמוכות בע"מ.

26/10/75
מ/מ/א

האוצר
מזד השבועות שולם
מס' הקצוה 5041/ק/א

20.10.75

לכבוד

טאד הטכון
רחוב הלל 23
ירושלים
י.י.י.

הנדון - הטכון חלקי ט. 3 לתורה 45/58177/75
הקמת תנאי עבור ובמלטים בני"ס ארמינת

	היקף התוכנה - 2,300,000.-	
1.	<u>עם המלח הייצור</u> 1,700,000.- x 20%	340,000.-
2.	לאחר גמר הייצור כולל קביעת המלטים על המל ונגרות	510,000.-
3.	<u>לאחר גמר יפודות</u> 1,700,000.- x 10%	170,000.-
4.	לאחר גמר תרכבת קירות ונג 1,700,000.- x 10%	170,000.-
5.	פקלטים 1 עיכו - 200,000.- 1 עיכו - 400,000.- 600,000.-	
	<u>ג. גמר תפירה</u> 600,000.- x 10%	60,000.-
	<u>ג. גמר רפעה</u> 400,000.- x 15%	60,000.-
	<u>ג. גמר גוף תכונה</u> 400,000.- x 45%	180,000.-
	סה"כ	1,490,000.-
	סה"כ קבלנו	1,290,000.-
	סה"כ פגיע	200,000.-

בכבוד רב,

"אסקוביה" חברה לבניה פחוקת בע"מ.

26/10/75
2017

האוצר
מס השומה שלם
מס המוסק 5041/75

4009

מכון התקנים הישראלי
 המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, 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
 16. 9. 75*
 מחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א.ב.ש/76807

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע. ביום: (א"פ 1200)
 בנין : בית ספר שדה בהוף בעמה באופירה. אסמכתא/תיק עיריה מס':
 החומר לבדיקה : 2 מדגמי בטון טרי. הקבלן: חב' אשקובית
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה. המפקח: מר יוסף חורב
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה: טובים
 כמות הבטון: 17 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה		חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				כדור (אינץ')	קובץ (ס"מ)				
240	228	1975-07-24	1975-07-17			עמודים אקורות תפר 4		1	1
	206	"	"					2	
	224	"	"					3	
	274	"	"					4	2
	246	ממוצע							
	326	1975-08-19	"	"				1	1
	300	"	"	"				2	
	312	"	"	"				3	
	411	"	"	"				4	2
	362	ממוצע							
				(ק"ג/מ"ק)	2300	28 יום -	(משקל מרחבי כעבור		

מסקנה: כתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 300.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל
 מר גלברטן
 חב' אשקובית.
 חב' אשרת.

באר שבע 03-09-1975

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

חנ/178205

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

EXPERIMENTAL

PREPARATION OF SAMPLES

1964

1. Weigh out 1.0000 g of sample into a 100 ml volumetric flask.
2. Add 50 ml of solvent and dilute to the mark.
3. Transfer 10 ml of the solution to a 100 ml volumetric flask.
4. Add 50 ml of solvent and dilute to the mark.
5. Repeat steps 1-4 for each sample.

Sample No.	Concentration (M)	Wavelength (nm)	Absorbance
1	1.0 x 10 ⁻⁴	250	0.15
1	1.0 x 10 ⁻⁴	260	0.12
1	1.0 x 10 ⁻⁴	270	0.10
1	1.0 x 10 ⁻⁴	280	0.08
1	1.0 x 10 ⁻⁴	290	0.06
2	2.0 x 10 ⁻⁴	250	0.30
2	2.0 x 10 ⁻⁴	260	0.24
2	2.0 x 10 ⁻⁴	270	0.20
2	2.0 x 10 ⁻⁴	280	0.16
2	2.0 x 10 ⁻⁴	290	0.12
3	3.0 x 10 ⁻⁴	250	0.45
3	3.0 x 10 ⁻⁴	260	0.36
3	3.0 x 10 ⁻⁴	270	0.30
3	3.0 x 10 ⁻⁴	280	0.24
3	3.0 x 10 ⁻⁴	290	0.18

Blank solution used as reference - 0.000 (0.000).

Notes: In solution
of solvent
at 25°C.
10' path.

Blank solution
used as reference.

For use as a standard

תש"ו / 178205

1975-09-04

מבוא לבניית כפרית,
משרד הסכון
באר-שבע.

הקבלון: תב' אשקלובית

1975-09-04 בת/76807 עבור בדיקת 2 סוגים בסך כרי-
(א"ש 1200) מבית ספר טיה בחוף בעמק באר-שבע

הדוק בלחץ של קוביות מחוכבו כמארן טרי (7-28 יום)
מביתל ע"י התפוצה באיזור העיר

לפי 64 לי א 2 X 2 סעיף א 105 256.-

(מחייב המשיב רשט לי בלבד).

256.-

8 03 256.-

2/20/20



מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

6/1000

מס:

2010

כא-שכע

גיא

אל:

מחלקת

מאת:

הנדון: יוא בנק א.ל. קדם הבנייה

אמ"ר

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלסי/פוטו פס'

קדם הבנייה 1201

לעבודה

כמשק / מושב

45/44/44/44

לפי חוזה

הקבלן

על סך

הערות:

לוטה:

111 - דאק ביל

מהגום המזון

העתק:

מהגום אזור

בצורה וס"ל

אנא קבלת חברה ונקים הגזעם הכל"י

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

טוב / 9000

מס

א.מ.כ.פ.

כא-שכ.

אל: ג'א ג'א ג'א

חילוב קופה

מ.א.ח:

הנדון: חן חן 1.04 קווי ומנ' צ'רו

איכר

יחידה

1

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

קווי ומנ' צ'רו לרוב יחידה

לעבודה

איכר

במשק / מושב

א.מ.כ.פ.

הקבלן

1/15 / 1/15 / 1/15

לפי חוזה

100,000.00

על סך

הערות:

/

לוחה: חן חן

העתק:

מהנדס המחוז

מהנדס אזור

הקבלן: א.מ.כ.פ.

א.מ.כ.פ. חברה לניהול ומתן שירותים

הקבלן



20.8.75

לכבוד
מנכ"ל המכון
רחוב הלל 23
ירושלים

ג.ג.א

הנדון - המכון חלקי מס. 1 לחוזה מס. 45/58177/75
תקנת מכני עבור ומקלטים כבי"ס אוסיריה

היקף החזמנה - 2,300,000.- ₪

340,000.- ✓	1. עם התחלת הייצור $20\% \times 1,700,000.-$
510,000.- ✓	2. לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השלד ונגרות $30\% \times 1,700,000.-$
170,000.- ✓	3. לאחר גמר יסודות $10\% \times 1,700,000.-$
170,000.- ✓	4. לאחר גמר הרכבת קירות וגג $10\% \times 1,700,000.-$
	5. מקלטים 1 סיכו - 200,000.- 1 סיכו - 400,000.- 600,000.-
40,000.- ✓	א. גמר חשירה $10\% \times 400,000.- \times 1$
60,000.- 1990 1,290,000.- ✓ 1,230,000.-	ב. גמר רצפת $15\% \times 400,000.- \times 1$

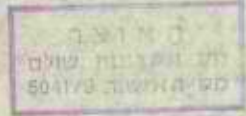
ט"כ לחשלוט

בכבוד רב,

"אקוביח" חברה לבניה מחוקעת ב"ס.



אלרועי כח
העבודה הנ"ל בוצעה
החובות המפקח
1197



מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

10/9/75

4009/טנג/2103

לכבוד
"משקובית"
חברה לבניה מהוקשת בתים
תל - אביב

א.ג.א.

הנדון: בית-ספר שדה אופירה הקמה מבני צבור ומקלטים
הזמנה מס' 45/58177/75

הרינו להודיעכם כי נחתמה הזמנה ממספרה 45/58177/75 לביצוע הקמה יחידה לפי המירוט הר"מ בבית-ספר שדה אופירה ובהתאם לחנאי התשלום שבמכתבו של מר אבני מיום 21/8/75 מס' 1018/58177-75/11225.

→ 800,000.00	חדר אוכל בשטח של 144 מ"ר
→ 400,000.00	2 כווות בשטח של 144 מ"ר
→ 200,000.00	5 חדרים עם שרותים משותפים - למשרד, מרפאה, חדרי נשק, והמתנה בשטח של 77 מ"ר
→ 300,000.00	מועדון בשטח של 100 מ"ר
→ 200,000.00	מקלט לפי חכניה ל/59 (ערמי)
→ 400,000.00	מקלט לפי חכניה ל/99 (ערמי)
<u>→ 2,300,000.00</u>	

	<u>למבנים</u>
20.0%	עם הוחלת הייצור
	לאחר גמר הייצור, כולל קביעה אלמטים
30.0%	של חשמל ונגרות
10.0%	לאחר גמר יסודות
10.0%	לאחר גמר הרכבה קירות וגב
7.0%	לאחר גמר בידוד וריצוף
10.0%	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות
3.0%	ע"ח קרן ביטוח
5.0%	לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סומי
<u>100.0%</u>	

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים נוספים.
לחאריך החלת העבודה יחשב ה-1/6/75.

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר גלויברמן - מנהל א.ב.כ.
מר רבינוביץ - ס/ראש מינהל לבניה כפרית
מר בלף - סמונה על חוזים ומכרזים, מהנדס אזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש, מר מוטקי - כאן, מר טרליוק-כאן,

1.6.75 (תשרי)

מספר

1018/58177-75/11225

מדינת - ישראל

משרד מינהל לבנייה כפרית ויטובים חדשים הקריה, תל - אביב ת.ד. 7021 מיקוד 61070

4009 / המגן לצנייה כפרית 27.8.75 מחוז הנגב

לכבוד "אשקובית" חברה לבנייה מתועשת בע"מ

תאריך: תמוז תשל"ה 1975 21.8

מספר: 1018/58177-75/11225

א.ג.

הנדון: הזמנה מס. 99045/58177/75 בית ספר טדה - אופירה העמח מבני ציבור ומקלטים

1. הננו מחכבדים להזמין אצלכם הקמת היהידות לפי הפירוט הבא:-

לי	800,000	1.1 חדר אוכל בטטח של 277 מ"ר
לי	400,000	1.2 2 כחות בטטח של 144 מ"ר
לי	200,000	1.3 5 חדרים עם שרותים משותפים - למשרד, מרפאה, חדר נטק, והמתנה בטטח של 77 מ"ר
לי	300,000	1.4 מועדון בטטח של 100 מ"ר
לי	200,000	1.5 מקלט לפי חכנית ל/59 (ערפי)
לי	400,000	1.6 מקלט לפי חכנית ל/99 (ערפי)
לי	<u>2,300,000</u>	סך הכל

2. חכניות העבודה יש לתאם מראש עם מהנדס מחוז הנגב.

3. תאריך גמר העבודה 5 חדשים מיום מתן הוראה הביצוע.

4. עד לחתימת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 70.0% מסדר התשלומים לפי הפירוט הבא:-

4.1 למבנים

20.0%	א. עם התחלת הייצור
30.0%	ב. לאחר גמר הייצור, כולל קביעת אלמנטים של חטמל ונגרות
10.0%	ג. לאחר גמר יסודות
10.0%	ד. לאחר גמר הרכבת קירות ונג
7.0%	ה. לאחר גמר בידוד וריצוף
10.0%	ו. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חטמל ונגרות
3.0%	ז. ס"ח קרן בטוח
5.0%	ח. לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי
5.0%	ט. לאחר איסור חשבון סופי
<u>100.0%</u>	סך הכל

מדינת ישראל

-2-

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית
ויטובים חדשים
הזמנה מס. 99045/58177/75

4.2 למקלטים

10.0%	א. גמר הפירה
15.0%	ב. גמר רצפון
45.0%	ג. גמר גוף המבנה
5.0%	ד. בדיקת אטימות
10.0%	ה. גמר בידוד וכסוי
5.0%	ו. ע"ח קרן הבטוח
5.0%	ז. גמר העבודה והגשת ח-ן סופי
5.0%	ח. אשור הטבחון סופי
<u>100.0%</u>	סך הכל

5 הזמנה זו כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד השיכון והמהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

אבני
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויטובים חדשים

הננו מאשרים בזו קבלת הזמנה הנ"ל ומסכימים לתוכנה ומתחייבים לחתום על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם

חתימה

תאריך

הערות:

- מ. א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
- מ. י. הכינוביץ, סגן ראש המינהל
- מ. א. בלף, המכונה על חוזים ומכרזים
- מ. מ. רוק, האגף לבנייה כפרית
- מהנדס מחוז הנגב (2) - נא להעביר החומר הטכני להפעלת חוזה הבנייה בהקדם.
- מ. ע. בן-דוד הוברה להגנת הטבע, תל-אביב
- גזברות - העבודה הכלל בסעיף תקציבי -
- 06.572/90.60.1975 בחי ספר שדה
- (34) 06.516/70.60.1975 יוקמן פקדון מס.
- 75/58014/9125(2) מתוך סכום של 2,300,000 ל"י

ה/צ

מ ד י נ ת - י ש ר א ל

משרד הטיכון
מינהל לבנייה כפרית
ויטובים חדשים
הקריה, תל - אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

תאריך: תמוז תשל"ה
21.8 עב"י 1975

מספר: 1018/58177-75/11225

לכבוד
"אשקובית"
חברה לבנייה מתועשת בע"מ

א.נ.,

הנדון: הזמנה מס. 99045/58177/75
בית ספר שדה - אופירה
הקמת מכני ציבור ומקלטים

1. הננו מתכבדים להזמין אצלכם הקמת היהידות לפי הפירוט הבא:-

לי	800,000	1.1 חדר אוכל בשטח של 277 מ"ר
לי	400,000	1.2 2 כחות בשטח של 144 מ"ר
לי	200,000	1.3 5 חדרים עם שרותים משותפים - למשרד, מרפאה, חדר נשק, והמתנה בשטח של 77 מ"ר
לי	300,000	1.4 מועדון בשטח של 100 מ"ר
לי	200,000	1.5 מקלט לפי חכנית ל/59 (ערפי)
לי	400,000	1.6 מקלט לפי חכנית ל/99 (ערפי)
לי	<u>2,300,000</u>	סך הכל

2. תכניות העבודה יש לתאם מראש עם מהנדס מחוז הנגב.

3. תאריך גמר העבודה 5 חדשים מיום מתן הוראת הביצוע.

4. עד לחתימת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 70.0% מסדר התשלומים לפי הפירוט הבא:-

4.1 למבניט

20.0%	א. עם התחלת הייצור
30.0%	ב. לאחר גמר הייצור, כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגרות
10.0%	ג. לאחר גמר יסודות
10.0%	ד. לאחר גמר הרכבת קירות ונג
7.0%	ה. לאחר גמר בידוד וריצוף
10.0%	ו. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות
3.0%	ז. ע"ח קרן בטוח
5.0%	ח. לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי
5.0%	ט. לאחר איסור חשבון סופי
<u>100.0%</u>	סך הכל

משרד הטיכון
מינהל לבנייה כפרית
ויטובים חדשים
הזמנה מס. 99045/58177/75

4.2 למקלטים

10.0%	א. גמר חפירה
15.0%	ב. גמר רצפה
45.0%	ג. גמר גוף המבנה
5.0%	ד. בריקת אטימות
10.0%	ה. גמר בידוד וכסוי
5.0%	ו. ע"ח קרן הגטוח
5.0%	ז. גמר העבודה והגשת ח-ן סופי
5.0%	ח. אסור חשבון סופי
<u>100.0%</u>	סך הכל

5. הזמנה זו כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד הטיכון והמהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ראש המינהל לבנייה כפרית
ויטובים חדשים
אבני

הנני מאשרים בזה קבלת ההזמנה הנ"ל ומסכימים לתוכנה ומתחייבים לחתום על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם

חתימה

תאריך

הערות:

א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
ב. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
ג. א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
ד. מ. רון, האגף לבנייה כפרית
ה. הנדס מחוז הנגב (2) - נא להעביר החומר הטכני להפעלת חוזה הבנייה בהקדם.
ו. ע. בן-דוד החברה להגנת הסביבה, חל-אביב
ז. גזבריה - העבודה הכלל בסעיף חקציבי:-
90.60.572/06 בתי ספר שדה
1975-70.60.516/34 יוקסן פקדון מס.
9125/58014/75 (2) מתוך סכום של 2,300,000 ל"י
תיק

צ/ה

4009

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' 72534, 74841
 14. 8. 75
 מחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א - בש/76503

מומין הבדיקה : מבהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : חדר אוכל בבית ספול בעטה באופירה.
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 כיום: (א"פ 1185)
 אסמכתא/תיק עיריה מס':
 הקבלן: חב' אשקובית
 המפקח: מר יוסף הרב
 תנאי הבקרה: בחרתים
 כמות הבטון: 5 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קציג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ')					
	324	1975-07-15	1975-07-08		ב-200	פלטות יסודות		1	1
	302	"	"					2	
	316	"	"					3	
	314	ממרצע							
	460	1975-08-06	"			"		1	1
	396	"	"					2	
	456	"	"					3	
230 310	437	ממרצע							
משקל מדחבי כעבור 28 יום - 2320 (ק"ג/מ"ק).									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשכיל סוג בטון ב' - 200.

העתק: מר אלואיל
 מר גלוברסון
 חב' אשדת.
 חב' אשקובית.
 שלמה טרובול
 מבהל סניף באר שבע

באר שבע 10-08-1975

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.
 חב/177730

ת/ 177730

1975-08-10

מנהל לבניה כפרים,
משרד המגורים
באר-שבע.

הקבלן: חב' אשקובית

1975-08-10 בת/ 76503 עבור בדיקת 1 מדגם בטון טרי-
(א"ס 1105) משרד אוכלוסייה ספר* נעשה בארמידיה:
*במפרץ

לפי 120.- לי א 2 טעיף 1053 . . . 240.-

(מאמיים ארכנים לי בלבד).

240.-

0 2 240.-

2515 28
2528

Handwritten scribbles and a large 'S' or '8' symbol.

40091
משרד השיכון
האגף לבנייה כפרית
27.6.75
מחוז הנגב

המ"ד
מינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
הקרית, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

השילוח
ע"י חש"ה
1975
1129/9455

לכבוד
החברה להגנה הסכע
רח' השמלה 4
תל-אביב

א.נ.ג.
הנדון: הלוואה להקמת בית ספר ידה באומירה-נעמה
תשלום מימון
מקדון מס' 58014/75/9125(2)

1. הונדו מתכבדים להודיעכם כי אושרה לכם הלוואה בסכום של 3,500,000 ₪ לבנייה כמפורט להלן:-

1.1	6 יח' לצובדים א-200,000 ₪	1,200,000 ₪
1.2	חדר אוכל	800,000 ₪
1.3	כחול למוד	400,000 ₪
1.4	משרדים ומרפאה	200,000 ₪
1.5	מועדון	500,000 ₪
1.6	מקלט ל-59 ערבי	200,000 ₪
1.7	מקלט ל-99 ערבי	400,000 ₪
	סה"כ	3,500,000 ₪

2. ההלוואה הנ"ל תופעל באמצעות החברה הא"י להתישבות הקלאית בע"מ (פאזא) לחקומה של 30 שנה ובריבית 3.5%.

3. מאחר והבנייה תופעל ע"י התקשרות ישירה בין מטרוננו לבין מבצע הב"א שקובית בע"מ. עליכם להחום על ההתיבות בלתי חוזרת כי כספי ההלוואה ישולמו ישירות ע"י מטרוננו למבצע הנ"ל.

4. בקשכם להחום על חוזה הלוואה כמוסד הכספי הנ"ל בהקדם, וזאת על מנת לאפשר הפעלת החוזה.

בכבוד רב,
י.ד.מ.ג.ויץ
סגן ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

הערות:
טר א. בלך, סמונה על הודיע ומכרזים
מחודס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב
טר ע. כן-דוד החברה להגנה הסכע
בית ספר ידה נעמה-אומירה
חוזה הפעלה חדר אוכל
6 יחידות

40091

מדינת ישראל

34047 3904

פינחל לבניה כפרית וישובים חדשים

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית
הקרית, תל-אביב

תאריך 19.4.75
אבכ / 1136 / 39/75

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
ד טווח העגה: 5. 75
7
ששון מנגב

אל: מר ג. אביבי

מאת: מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל בביצוע
לפני אשור החוזה

הנדון: הפעלת הנגב הזמנה

המקום - בית ספר שדה, ספרץ נעמה

העבודה - מדר אוכל, כחול למוד, מועדון משרדים ומקלטים

הקבלן - הב"א "אשקובית" בע"מ

הזמנה

א. נא לערוך הנגב עם - הב"א "אשקובית" בע"מ

כתובה -

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך -

ל"י 2,625,000.-

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, חקופת הביצוע וכדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

העבודה כוללת:

900,000.-	1. מדר אוכל 277 מ ² - בהערכה
500,000.-	2. כחול למוד - 144 מ ² - בהערכה
225,000.-	3. משרדים ומרפאה 77 מ ² "
330,000.-	4. מועדון 100 מ ² "
250,000.-	5. מקלט ל/59 ערמי "
420,000.-	6. מקלט ל/99 ערמי "
<u>2,625,000.-</u>	

אין להתחיל בביצוע
לפני אשור החוזה

ב ב ר כ ה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

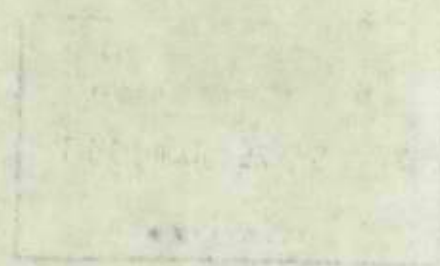
מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן - הב"א "אשקובית"

Handwritten notes at the top left of the page.

GREEN PAPER

DEPT. OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D.C.



SECTION 10, T. 10 N., R. 10 W., S. 10 E.

TO THE
LANDS OFFICE, BUREAU OF LAND MANAGEMENT

FOR THE
RECORD

THIS DEED IS SUBJECT TO THE

PROVISIONS OF THE

ACT OF MARCH 3, 1879, CH. 108, 21 STAT. 496

AS AMENDED BY THE

ACT OF MARCH 3, 1893, CH. 125, 27 STAT. 528

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

AND THE ACT OF MARCH 3, 1909, CH. 103, 35 STAT. 1055

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and the seal of the Bureau of Land Management at Washington, D.C., this _____ day of _____, 19____.

BY _____

Special Agent in Charge

RECORDED

INDEXED

FILED

DEPT. OF THE INTERIOR

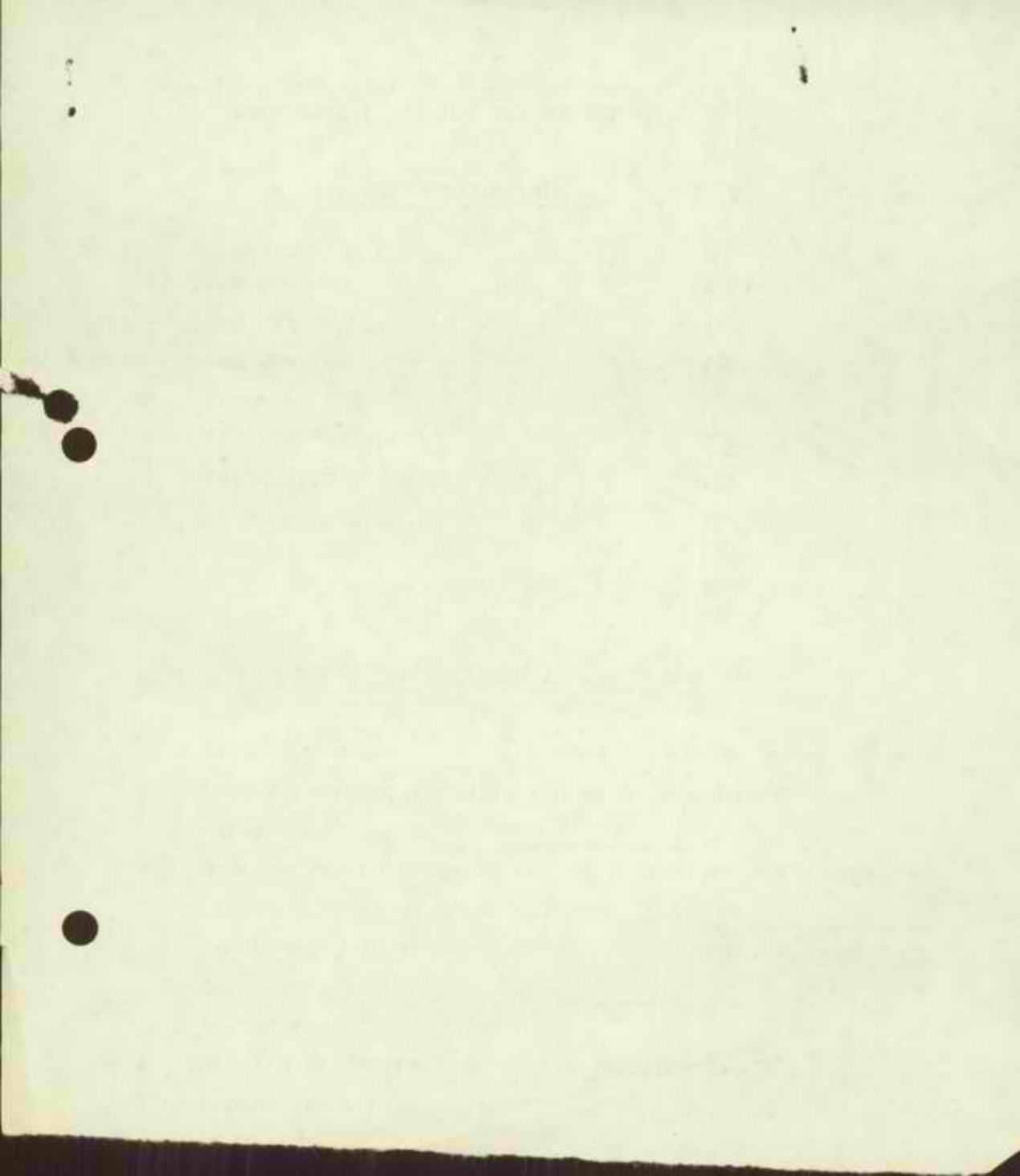
מדינת ישראל
 משרד השיכון / אגף לבנייה כפרית

סדר תשלומים למקלטים

10 %	א.	גמר חפירה
15 %	ב.	גמר רצפה
50 %	ג.	גמר גוף המבנה
5 %	ד.	כדיקת אטימות
10 %	ה.	גמר בידוד וכסוי
5%	ו.	גמר העבודה והגשת ח-ן סופי
25%	ז.	אשור חשבון סופי
2%		
100%	ס"ה	
=====		

סעיפים מיוחדים לפי סעיף ב/2 של מכתבנו הרצ"ב:

1. תאריך גמר העבודה - 5 חודשים מיום מתן הוראת הכצוע.
2. הוצאות לכדיקות חומרים תהיינה 0.2% מערך העבודה.
3. תאריך המחירים הוא: _____
4. התיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11ב' של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי) לפי בסיס: _____
5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעד אחור במסירת העבודה בסך- _____ ₪ ליום לכל מבנה.
6. הכמויות הן למדידה / לא למדידה (למחוק המיוחד)
7. אסמכתא לבצוע העבודה -



מדר הסלומים ככור פינוע העבודה יסיה כולקמן

1211 P

20%	א. עם הוצאה הייגור
30%	ב. לחור גמר הייגור, כולל קביעה סלסטיט על חמל זנברום
10%	ג. לחור גמר יסודות
10%	ד. לחור גמר הרמה קירות ונג
7%	ה. לחור גמר פירוז וריפוי
10%	ו. לחור גמר הרמה אינסולציה חמל זנברום
3%	ז. ע"ה קרן גומה
5%	ח. לחור סטייה העבודה והגנת המכון פטרי
<u>5%</u>	ט. לחור מטרם המכון פטרי

100%

100%