

9/7 - 3/37

150/6

מדינת ישראל

השטח
~~משרד הממשלה~~

13 לקוחות ואחר

מס' 150/6

3 מקומות - ימים

החלטה: 81/60340/75

795.000 הסכום; בקשה: אטלס

1/1978 - 2/1976

מס' 3 מקלטים - ימית



גל - 14 / 7472

מזהה פיזי: 109.18/1 - 888
מזהה לוגי: 1394487 מס פריט: 27/08/2013
כתובת: 02-106-01-07-05

מחלקה

4176
היק מסי
~~4176~~

סוג המבנה _____

שם היטוב _____

הקבלן _____

מס' החוזה _____

מסכום _____

תאריך התחלת העבודות: 15.3.76 תאריך גמר העבודה _____

מינויים - הגדלה _____

הקטנה _____

הנועה החשבונות

ה ע ב ו ד ה	מכום	מצב העבודה %	תאריך האיסור	חשבון מס'
	434250		26.4.76	1
	596250	-	25.8.76	2
	415500	-	25.11.76	3
	912693.46	210	11.9.74	4

הערות:

מדינת ישראל

משרד השכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

22.1.78

81/60340/75 .מס

4176

משרד השכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר גבילה
ירושלם

12-02-1978

לסיפולו של
לעוננו של

אל : גזברות משרד השכון

מאת : המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הנדון:-

השבון סומי של חוזה מס. 81/60340/75

העבודה : 3 מקלטים

המקום : ימים

הקבלן : חברה אשטרום בע"מ

899,049.37

ר"ב"ב הריבנו מעבייית השבון סומי של תוזה הנדון

סכום לתשלום לקבלן הוא 874,820.- ללאחר נכוי 0.2% ע"ה בדיקות ו-3% ע"ה החיקריות.

נא להקטין את החוזה, שהיקמו עתה 901,000.- ל

בטך 1,950.63 ל

סה"כ 899,049.37 ל

החשבון כולל:

החיקריות נוספות 3,892.- ל

חודה ע"ה בדיקות 1,799.37 ל

חודה ע"ה קרן בטוח 22,430.- ל

ב ב ר כ ה ,

אינב"א. שטרן
טנן ראש המינהל
ומנהל האגף למכנון וביצוע.

העמקים

מ"ר ר. לשם - נא לודיע לגזברות את סקור
המימון לשינויים.

מחנדים מחוז הנגב

הקבלן חב" אשטרום נ"מ

אגף חוזים ובמחוזנו

המתלקה לסטטיסטיקה

רשימת כמויות ומחירים

חשבוך נכנס והערכת ע"י צ"ח ק"ע"י	מספר החזר/החזרה 60340/75	מספר החזמה 9081/60340/75	תאריך 1.1.77
------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------

ס'ה כ"א	ס'ה כ"ב	הסכום ל"א	הסכום ל"ב	מחיר יחידה בל"א	כמות	יחידה המרה	סוג העבודה	סוג
	711,834			257,272	3	ק"מ	סקרנים ל"ס חודש	
							עבודה נוספת	
							1. העמסה וסילוק ריונוה ועפר עורף אל מחוץ לאתר ע"י המכסחו על כמאיות והובלתו לסרוק רב.	
		36,120		70	3612,0	3	2. עבודה יוטית של סרקטור 955	
		72,840		40	572	5	3. צמקת וסיזור הונד וצפי לררכי ביטח	
		18,460		225	828,0	3	4. עבודת כיומית של סרעל כנין	
		28,120		45	628,0	3	5. יציקת כרוכסי בסון 40 ס"מ (כולל זיון) לנוורך תסיכת יסודות כנין קייס. גול - 78	
		37,680		60	80,00	4		
		8,780		100				
	140,538		8.262	80	154,38	80,00		
	1,704							
	650,462							
	68,620							
	818,787							
	(+) 14,444							
	31800							
	(+) 17654.37							
	(+) 12870							
	824,194.37							
	74,855							
	899,049.37							
	1,789.37							
	900,838.74							
	897,250							
	22,430							
	874,820							

Handwritten calculations and notes on the left side of the page, including a vertical list of numbers and some small scribbles.

Handwritten notes and calculations in the right side of the page, including a large scribble and some legible text like "1,113 x 4630.69".

להעברה / סיה

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

ת"ג / 2146

11.9.46

אליהו בן ג'א
מא: מילוי ת"ג

הנדון: מ"ל ס"ל מ.ס. 4 בק"מ
מ"מ מ"מ
מ"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני-אגף/סופי מס'

לעבודה בק"מ מ"מ

במשק / מושב מ"מ

לפי חוזה 81/60340/45 הקבלן אסטרוק

על סך 912693.06

הערות: בפרט בין מ"מ ובמסגרת מ"מ

מסגרת א-36111' והוא נ"מ

ד"ר אבירום מ"מ

לומה: 41 הע"מ מ"מ

מנהל המפעל

העתק:

מנהל אזור העירייה וס"מ

הקבלן אסטרוק

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1917
1918

1919
1920

1921
1922

1923
1924

1925
1926

1927
1928
1929
1930

1931
1932

1933
1934

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 216 / 1146

בני-שכר 11.9.46

אל: הג' ה' ג' א'

מאמ: מחלקת תכנון

הנדון: תיאור שלב א"ס. י בקו"ג

מחלקת תכנון

י

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס השכונ-מלקי/פומי פס'

לעבודה בקו"ג מחלקת תכנון

במשק / מושב מ"ג

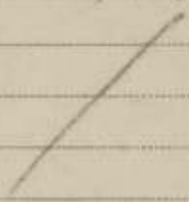
לפי חוזה 216/1146 א"א/א הקבלן אבסרוק

על סך 912693.16

הערות: מחשבי כ"ן מחלקה ובמחשבון הס"כ

מסגרת א-11693 יה"טו ניה"מ

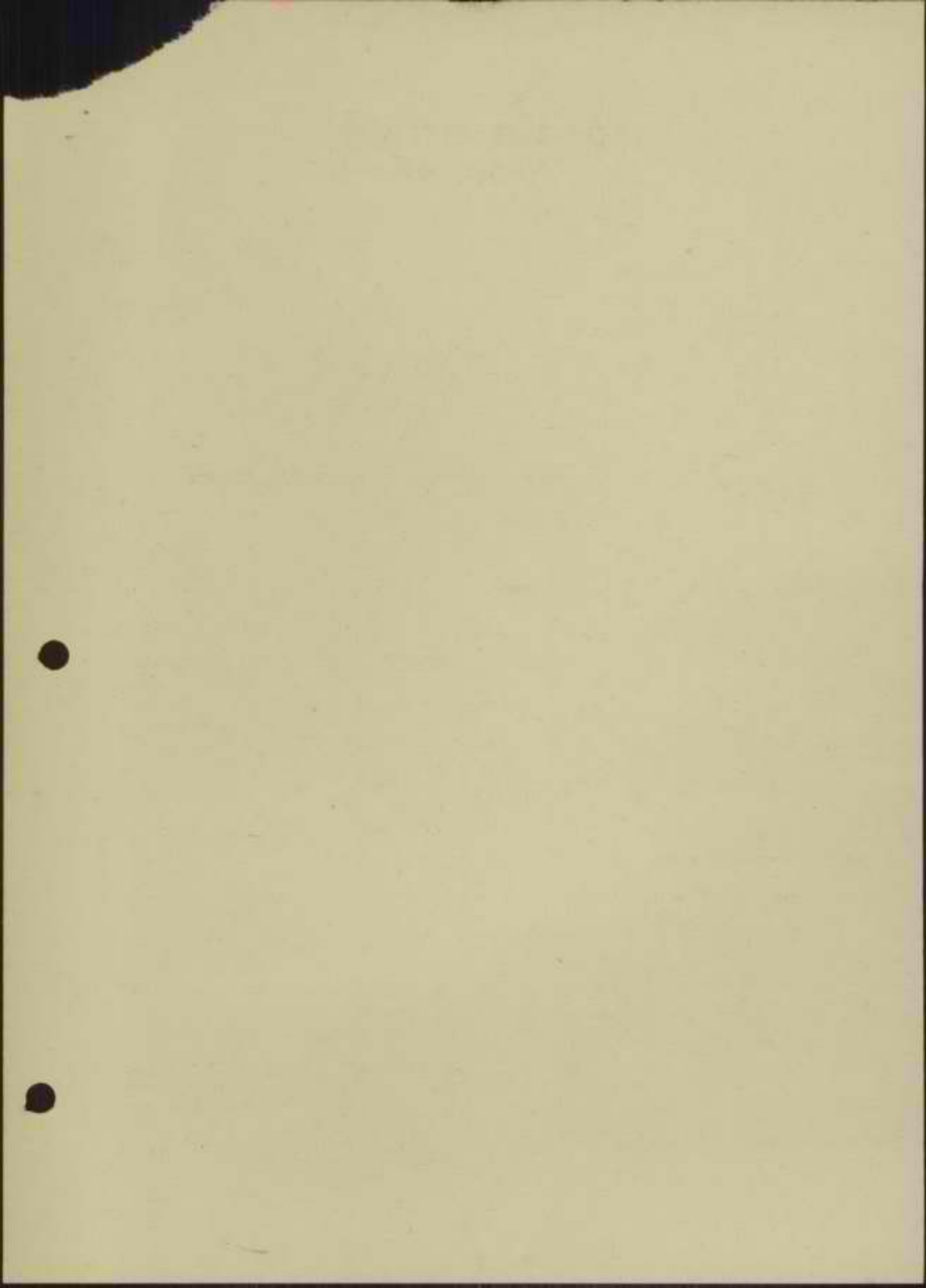
דקה צמודות נוספי



מהנדס המכון

לוטס: י"א העגן ת"ן

העתק: מהנדס אזור
מחלקת תכנון
הקבלן אבסרוק



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

רשימת כסויות ומחירים

העבודה: יסית 3 מקלטים

חשוב
והערכה ע"י *צחק עיי

מספר
המרכז/החזוה 60340/75

מספר
ההזמנה 9081/60340/75

תאריך 1.1.77

ס.ס. סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי		הסכום		ס.ה.כ. ליי
				אג"י	ליי	אג"י	ליי	
א.	מקלטים ע"פ חוזה	קומפ	3					711,834.-
ב.	עבודות נוספות							
1.	העמסה וסילוק דיונות ועפר עודף אל סחוף לאחר ע"י העמסתו על מטאיות והובלתו למרחק רב.	מ ⁵	3612,0	10	10	36,120.-	72,240.-	
2.	עבודה יסית של טרקטור 955	מ ⁵	82,57	120	225	9,900.-	18,450.-	
3.	אספקה ומיזור חומר ואצי לדרכי גישה	מ ³	628,0	40	60	25,120.-	57,680.-	
4.	עבודה ביוסית של סועל בנין	מ ²	15	180		2,700.-		
5.	יציאת כלונסי בטון 40 ס"מ (כולל זיון) לצורך הסיכת יסודות בנין קייים.	מ ²	60,00	154,38	90	9.262,80		
ג.	בדיקות פעולה 0.2%							68,080.-
ד.	התיקרויות							140,332.80
	סה"כ							839,914.-
								1,704.80
								150,262.40
								68,085.-
								16,727.40
								1543.66
								12,782.-
								4261.-
								4,290.-
								825,584.34
								12,870
								838,454.34
								74,235.72
								845,459.-
								912,693.06

האישור של מ"מ ב"מ
סיוע 10-6

האישור של מ"מ ב"מ
מ"מ - 81/46668/75

התקבלה

מ.מ. לנאר כ"מ
14/8/77

ל.ר.ב.

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

להעברה / סיה

№ п/п	Наименование	Единица измерения
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

1575/2023

1575/2023

1575/2023

1575/2023

«ИШЕП»
 ИШЕП ПОСЛУЖИТЕЛИ
 ИШЕП ПОСЛУЖИТЕЛИ
 ИШЕП ПОСЛУЖИТЕЛИ
 ИШЕП ПОСЛУЖИТЕЛИ

תוכן העניינים

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

מסמך מס' 1000

"אשר"
 משרד המשפטים
 סניף תל אביב
 ת"א 6100
 052-8888888

העמסה ומילוק דיונות עפר
 ועפר עורף אל מחוץ לאתר

א. כל מטאית מבצעת 8 הובלות ליום
 כל הובלה 14 מ"ק עפר סה"כ $14 \times 8 = 112$ מ³ עפר.

ב. מחיר מטאית ליום עבודה - 2000.-

$$\frac{2000.-}{112.-} = 17.86$$

הוספת רווח קבלני 12%

3 מ³ 10 מ³ 2.14
~~20.00~~

עבודות ביומית של טרקטור 955

א. טרקטור לפי יום עבודה 1800

$$\frac{1800}{8} = 225.-$$

ל"י לשעת עבודה

אספקה ופיזור חומר וארי לצורך דרכי גישה

א. חומר וארי בעובי 20 ס"מ לצורך דרכי גישה
 בימית לפי השבון סופי עם "אסקובית".
 חוזה 39/80102/78 - 18.-

90 / 40
~~30~~
 60.-

ב. $5 \times 18 = 90$

ג. יורד עקור עבודה טרקטור - 30.-
 60.-

קידוח וריציקת כלונסאיבטון d 40 ס"מ כולל זיון

א. כלונסאים d 40 כולל זיון לפי חוזה שוטף עם משרד
 השכונן לשנת 75 לפי סדר 255.3 נקודות - 110.- ל"י לת"א
 כלונס.

ב. עדכון מסיר לכיצוע העבודה במרץ 76.

$$\frac{400.4 \times 110.-}{255.3} = 154.38$$

ל"י לת"א.

Handwritten signature
 פ.מ. PLENAR

חישוב כסויות

שם העבודה 3 חקלאים חייגו 50 חקלאים מס' העבודה מס' חקנית מס' 8/60340/75

		858 = כולל חקלאים				חקלאים 3
		955 / 1010				
		7.3				
		29.2.76				
2	ר	13.76				
2	"	2.3.76				
10	"	8.3.76				
10	"	11.3.76				
6	"	12.3.76				
		14.3.76				
7	"	15.3.76				
10	"	17.3.76		9.30		
10	"	4.4.76		10.80		
25	"	25.5.76		3.05	306.34	
54	76	300				
		3.75				
		29.2.76				
28	3	1.3.76				
28	"	7.3.76				
112	"	8.3.76				
28	"	9.3.76				
28	"	10.3.76				
92	"	11.3.76		560.0		
28	"	12.3.76		280.0		
		14.3.76		504.0		
32	"	14.3.76		168.0		
32	"	4.4.76				
		15.76		476.0		
56	"	15.3.76		470.0		
28	"	20.3.76		420.0		
84	"	28.5.76				
628	32	300		470.0		
		3.75		364.0		
		3.75		3612.0		
15	15	3.75				

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

12.3.76

7.3.76

לשבוע המחיל בהאריך

ונגמר בהאריך

מס' המסך/החומר	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מס' סלולרי/מס' ישוב מס' אדם	מס' הכתובים:
				מס' זמני	מס' הנכסים:

3 מקומות 18-6 506

סוּמַי עֲבֻדָה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
א	2 + 2 עליונות 3/ חורף נוצר 1 1																							
ב	חמור נוסף אצל קבלן (מלא מים) סירוק ביטוח ג' (מלא)																							
ג	11 11 2 (מלא 2) + 3 (מלא 2) 9 (מלא 3) 173																							
ד	חורף נוצר 28/28 21 20 11																							
ה	מילואים 92/ 11 11 11 11																							
ו	מילואים 28/34 + 6 (מלא 6) 6																							

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מכנה מספר	קופה	מסמרי	זמניות	שלב

עבודות יומיות (רגילי) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מנות העבודה	מספר העובדים	סעודת העובדים וסודו	סעודת העובדים ליום	מנות	ס"ח שקית	שקית העבודה	חומרים שהשתמשו	מיוח	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מיוח	כמות	סוג החומר/הפריט	מיוח	כמות

הוראה לפגיונים

מס' העבודה	מס' הפגיון	הוראה
1	2	עבודת כפיפה על ידי המזכיר

הערה המסכה

12.3.76

שם המורה	שם המורה	שם המורה	שם המורה

דינת ישראל משרד השיכון

19.3.76

ונמסר בתאריך

19.3.76

לשבוע הסתחיל בתאריך

מספר תוזת/הוסמה	שם התזת	שם המקום	שם הקבלן	מספר התוכנית יישובים/אופי
	התלב	יהוד	אסטלינג	מספר תוזת

סרטי עבודה: 3 מקלות ג-ט / ט-ט 50

יום בשבוע	מספר העובדים בשבוע													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
ב	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
ג	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ד	173	179	173	179	173	179	173	179	173	179	173	179	173	179
ה	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ו	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

יום בשבוע	מחוז העבודה	מספר העובדים	טקסצי הקבוצה		שעות לעבוד ליום	שעות הפנויה	שעות חופש	שעות הנומרה
			ה'א	ה'ב				
9	6	7	6	5	4	3	2	1

חומר/הפרטים	סוג החומר/הפרטים	סוג החומר/הפרטים	מחזור	מחזור
מילטון	40 x 12 x 40	12 x 40 x 40	173	179
מילטון	40 x 12 x 40	12 x 40 x 40	173	179
מילטון	40 x 12 x 40	12 x 40 x 40	173	179

שם התחום	שם התחום	שם התחום	שם התחום
----------	----------	----------	----------

שם התחום	שם התחום	שם התחום
----------	----------	----------

לשנת המהיל בתאריך 4.4.76 ובגמר בתאריך 30.4.76

מספר חוזר/חומרה	שם המהיל	שם המקים	שם הקבלן	מספר זמני	מספר חוזר/חומרה	מספר חוזר/חומרה
100	100	100	100	100	100	100

פרטי עבודה:

יום בשבוע	יום בנין	מספר העובדים בשעה											מחול	סוג
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
א	ב	העבודה נמשכה עד שעה 17:00											15	16
ג	ד	העבודה נמשכה עד שעה 17:00											15	16
ה	ו	העבודה נמשכה עד שעה 17:00											15	16

חלק ה		חלק ד	
חומרים שנשלחו לבדיקה	יחידות שהגיעו לשלב השלום	עבודות יומיות (רביז) - פרטים ציוד וחומרים	
	סכום מספר קומה מספרי יחידות שלב	יום בשבוע	סוג העבודה
		1	2
		הקמת 6 חומרים חשמל ואבי + 10 ק"מ כו חשמל + אינסולציה 950 x 10 חשמל אביזר תקיף חשמלי אביזר, זיכרון וקונדיטור	
		חומרים ופרטים שהוכאו לשטח	
		סוג החומר/הפרטים	סוג החומר/הפרטים
		כמות	כמות

הצעות ראש חובות	הצעות הקבלן	כמות זמן	הוצאות לשבועיים
4	1	2	1
<p>מטרה מוצקת ואין קונדיטור מקלט חשמלי 1000 אביזר חשמלי 1000 אביזר חשמלי 1000 950 x 10 חשמל אביזר חשמלי</p>			

הערות המפקח

שם החוקם	שם החוקם
התאריך	התאריך
חתימת ראש חובות	חתימת ראש חובות

מספר העובד/העובדת	שם העובד	שם התפקוד	שם התעבורה	שם המוסד/המוסדות	מספר חשבון/חשבונות
1000	מ.א.	מ.א.	מ.א.	מ.א.	מ.א.

רשמי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעת													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א														
ב														
ג														
ד														
ה														
ו														

חלק ה	חלק ד	עבודות יומיות (רבי"ז) - סופלים ציור וחומרים							
		יום בשבוע	מחוז העבודה	מספר העובדים	סוג העבודה	מספר חומרים	סוג החומר/החומר	מחזור	מחזור
חלק ה	חלק ד	חומרים ופריטים שדובאו לשטח							
		סוג החומר/הפריט	מחזור	מחזור	מחזור	מחזור	מחזור	מחזור	מחזור

הוראות לסבויים

1. בקר הערת העלף סוף

2. סוף הערה

3. סוף הערה

4. סוף הערה

5. סוף הערה

6. סוף הערה

7. סוף הערה

8. סוף הערה

9. סוף הערה

10. סוף הערה

הערה: המסמך

מספר חשבון/חשבונות

שם העובד

שם התפקוד

שם התעבורה

שם המוסד/המוסדות

מספר חשבון/חשבונות

5.03.76

29.02.76

וגנמר בתאריך

מספר חוות/חזנות	שם החוות	שם הקדם	שם הקבלן	סגף חוזי	כטי כחודשי ישוב/סמל אדם	מספרי החלוצים
	הנגב	שם הקדם	שם הקבלן	סגף חוזי	כטי כחודשי ישוב/סמל אדם	
ימית אשכול						

טקסי עבודה: 3 מקבלים 6 - 6 מ

יום בשבוע	סופר	כובע	מסך	גזר	גמר	מספר	סיד' נרמ	חסי' למי	צבעי	ס"ח (11-2)	סכום		סופרי כליט	
											15	16	17	18
א											1	1		
ב	2	13	2	מלא	מלא	560	21				1	1		
ג	2	4	2			280					1	1		
ד	2	2				500					1	1		
ה	1	2				168					1	1		
ו											1	1		

29.2.76
1.3.76
2
3
4
5

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבדיקה

יחידות שהגיעו לשלב השלום
כמות מספר קומה מספר יחידות שלב

עבודות ימיות (דני) - סופלים ציד וחומרים						
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	ס"ח	חומרים שהשתמשו
1	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
2	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
3	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
4	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
5	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
6	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
7	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
8	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא
9	קומת ימית	2	מלא	2		2 מלא

1.3.76
2.3.76

חומרים ופריטים שחזקו לשטח					
סוג החומר/הפריט	ס"ח	כמות	סוג החומר/הפריט	ס"ח	כמות

הוראות לשכונים	תזונה צ"י בתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש חזנות
1	2		
הנחה על ציוד חומר	29.02.76	הנחה על ציוד חומר	הנחה על ציוד חומר

הערות הספקה

81/60340/15 .on aslo p'Gd'n 3 x'h'

3.7%

386.0 - 11.75 p'Gd'n 0'02
 400.4 - 3.76 '28 n'022

	00	00	400.4	3.76/15
	5.3	8.3	433.7	4.76
	6.9	9.9	440.0	5.76
	5.6	$\frac{(14.3-3)}{15}$	457.8	6.76/15

5.9 = 3 : 17.8

9.8% = 10.59 x 1037 7"0

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

מס' : 2914-31
תאריך : 15/2/76

לכבוד
הועדה המקומית לבנין ערים

א.נ.,

הנדון: הריסת הבית הישן מוטב.....

עקב התנגדות המתיסבים לאפשר הריסת הבית הישן לאחר גמר בנית הבית
החדש אבקשם לנקוט בצעדים אדמינסטרטיביים נגד המתיסבים היות והיתר
לבנית הבית החדש ניתן בחנאי הריסת הבית הישן.

מל' המסק.....סח המתיסב.....

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.ס. מהנדס מחוז הנגב

העחק:

מר ט. אבני - ראש מינהל לבניה כפרית
מר שרון - מנהל האגף
מר יצחקי - סמונה על האכלוס
מ.א.

מהנדס אזור

ועד מוטב

מר זכאי - הנועה המוסבים ת"א
מר צור - כאן

אשבת בנ"ח

חברה לבניית מבני תעשייה



ASHBAT LTD

INDUSTRIAL BUILDINGS CONSTRUCTION CO.

Date: 21/2/77 תאריך:

Our Ref.: 83/77 מספרנו:

לכבוד
פלנאר הנדסה תיכנון ויעוץ
רח' ז' בוטינסקי 45

לידי: אינג' שטרן דן

רמת - גן

, א.נ.

הנדון: חשבון סופי חוזה 81/60340/75
3 מקלטים בי"מית.

אנו מתכבדים להגיש לכם חשבון סופי לעבודות הנ"ל.
אנו מבקשים את אישורכם בהקדם.
מסעמינו מטפל בחשבון מועלם יצחק.

בכבוד רב,
"אשבת" בע"מ

HEAD OFFICE: TEL-AVIV, 3, BIRENBOIM ST., TEL. 44

ASHDOD PLANT: INDUSTRIAL ZONE, P.O.B. 89, TEL. 45

438779 על 4 עמיל 4

45 048

2 4 8 7 5 89 מל .

ASHBAT



PLANT

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

1955

1955

1955

1955

1955

20

מדינת ישראל
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

תאריך: 28.6.76

מספר: 513-סנג/4176

לכבוד

חברה אשטרום בע"מ
רח' צירלסון 4
וול - אביב

א. נ.

הנדון: הקמה 3 מקלטים - יסיה.

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה שמספרו 81/60340/75 להקמה
3 מקלטים ביסיה.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני לקבלת
פרטים ותיאום העבודה.

תאריך להתחלת העבודה יחשב ה - 15.3.76.

לכבוד רב,

העוק:

- מר שרון - ט/ראש המינהל ומנהל החכנון י. דוסטאנסקי
- מר רבינוביץ - ט/ראש המינהל מ.מ. סגן מחוז הנגב
- מר אביבי - גזברות
- מר סם
- מר בלף - סמונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס איזור הערבה וסיני
- חבל הנגב ולכיש

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

1-07-1976

רי/בע

מדף 1045

Handwritten notes:
ל.ס. 3. 1045 מדף, ל.ס. 1045

העמסה וסילוק דיונות עפר
 ועפר עורף אל מחוץ לאתר

א. כל משאית מבצעת 8 הובלות ליום
 כל הובלה 14 מ"ק עפר ס"מ כ $112 = 14 \times 8$ מ³ עפר.

ב. מחיר משאית ליום עבודה 2000.- ל"י

$$\frac{2000.-}{112} = 17.86$$

מחיר מ"ק עפר 17.86

תוספת רווח קבלני 12% $\frac{2.14}{20.00}$ ל"י

עבודות ביומית של טרקטור 955

א. טרקטור לפי יום עבודה 1800 ל"י

מחיר טרקטור 1800

$$\frac{1800}{8} = 225.-$$

אספקה ופיזור חומר ואדי לצורך דרכי גישה

א. חומר ואדי בעובי 20 ס"מ לצורך דרכי גישה
 בימית לפי חשבון סופי עם "אשקובית".
 חוזה 39/80102/78 18.- ל"י

מחיר חומר 1800

ב. $5 \times 18 = 90.-$

ג. יורד עבור עבודת טרקטור 30.- ל"י

קידוח ויציאת כלונסטיבטון d 40 ס"מ בולל זיון

א. כלונסטים d 40 בולל זיון לפי חוזה שוטף עם משרד
 השכון לשנת 75 לפי מדר 255.3 נקודות 110.- ל"י לת"א
 כלונס.

ב. עדכון מסיר לביצוע העבודה במרץ 76.

$$\frac{400.4 \times 110.-}{255.3} = 154.38$$
 ל"י לת"א

מחיר קידוח 110

מ.מ. LLENAR לונאר בע"מ

Section 101 - General Provisions

1. The purpose of this Act is to provide for the better administration of the laws of the State.

2. The provisions of this Act shall apply to all persons and corporations doing business in this State.

3. The provisions of this Act shall not apply to the State or any political subdivision thereof.

4. The provisions of this Act shall not apply to the State or any political subdivision thereof.

5. The provisions of this Act shall not apply to the State or any political subdivision thereof.

Section 102 - Definitions

6. The words and phrases used in this Act shall have the meanings herein defined.

7. The words and phrases used in this Act shall have the meanings herein defined.

Section 103 - Construction

8. The provisions of this Act shall be construed to effect the intent and purpose of the Legislature in passing the same.

9. The provisions of this Act shall be construed to effect the intent and purpose of the Legislature in passing the same.

10. The provisions of this Act shall be construed to effect the intent and purpose of the Legislature in passing the same.

Section 104 - Severability

11. If any provision of this Act is held to be unconstitutional, the remaining provisions shall remain in full force and effect.

12. If any provision of this Act is held to be unconstitutional, the remaining provisions shall remain in full force and effect.

13. If any provision of this Act is held to be unconstitutional, the remaining provisions shall remain in full force and effect.

OFFICE OF THE CLERK OF THE HOUSE OF REPRESENTATIVES

העמדת וסילוק דיונות עפר
 ועפר עורף אל מחוץ לאתר

א. כל מטאית מבוצעת 8 הובלות ליום
 כל הובלה 14 מ"ק עפר טח"כ 112-14x8 מ³ עפר.

ב. מחיר מטאית ליום עבודה - 2000.-

$$\frac{2000.-}{112.-} = 17.86$$

חוספת רווח קבלני 12%

למ³ $\frac{2.14}{20.00}$ 10 " 17

עבודות כיומית של טרקטור 955

א. טרקטור לפי יום עבודה 1800

120
 1800
 8

לשעת עבודה $\frac{1800}{8} = 225.-$

אספקה ופיזור חומר ואדי לצורך דרכי גישה

א. חומר ואדי בקובי 20 מ"מ לצורך דרכי גישה
 בימית לפי השכונ שופי עם "אסקובית".
 חוזה 39/60102/78 - 18.-

40 " 17

ב. $5 \times 18.- = 90.-$

ג. יורד עבור עבודה טרקטור - 30.-
 למ"ק $\frac{30.-}{60.-}$

קידוח וניצוקת כלונסיתבטון d 40 ס"מ כולל זיון

א. כלונסית d 40 כולל זיון לפי חוזה שומף עם פסד
 השכון לשנת 75 לפי סדר 255.3 בקורות - 110.- לה"א
 כלונס.

ב. עדכון מסיר לביצוע העבודה במרץ 76.

$$\frac{400.4 \times 110.-}{255.3} = 154.38 \text{ למ"א.}$$

מ.מ. פלנאר/נאור בנין

27

חישוב כסויות

תאריך 12.12.76 חכין 1 97

שם העבודה 3 תקלים חישוב 50 מ"ט מסי העבודה 8/60340/75 תכנית מסי

		8430 כולל מ"ט				תקלים 50
		955 אטלים				קולט 3
		292.76				
2	28	13.76				
12	"	29.76				תקלים אטלים
10	"	8.9.76				
10	"	11.3.76				תקלים חישוב מ"ט
6	"	12.3.76				מ"ט + 50 + 50 + 50
		14.3.76				מ"ט (מ"ט חישוב מ"ט)
7	"	15.3.76				מ"ט (מ"ט)
10	"	17.3.76		9.30		9.3 + 0.2 + 0.2 + 0.8 + 0.8
10	"	4.4.26		10.80		9.5 + 0.10 + 0.10 + 1.6
25	"	25.5.76		3.05	306.34	h = 3.05
32	"					מ"ט חישוב מ"ט
		292.76				
28	32	13.76				מ"ט חישוב מ"ט חישוב מ"ט חישוב מ"ט
28	"	7.3.76				
112	"	8.3.76				
28	"	9.3.76				
28	"	10.3.76				292.76
42	"	11.3.76		560.0		1.3.76
28	"	12.3.76		240.0		2.3.76
		14.3.76		504.0		3.3.76
32	"	14.3.76		168.0		4.3.76
32	"	4.4.76				7.3.76
		15.76		476		9.3.76
56	"	15.3.76		420		10.3.76
28	"	16.3.76		420		11.3.76
84	"	28.3.76				14.3.76
628	32			420		14.3.76
				364		15.3.76
				3612.0		200

LENAR LTD.
 8/8/76

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

12.3.76

7.3.76

לשכונת המרחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

מספר חומת/חומתה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספרי המכנים:

מס' עבודה: 3 מקלטים 6-18-6 506

יום בשבוע	מספר העובדים בשעת											סנהל עבודה	מנהל עבודה	פועלי ביוב ונקיון	ציוד לבניה		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					12	13
א														1	1		
ב																	
ג																	
ד																	
ה																	
ו																	

7.3 *
ל
8
9
10
11
12

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רגיל) - פועלים ציוד וחומרים							
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	מ"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות	
		9									
		8									
		7									
		6									
		5									
		4									
		3									
		2									
		1									

חלק ג
חלק ו

הוראות לשנויים	גיתו ע"י ונתאריך	הערות המפקח
1	2	

הערות המפקח
תאריך: 8.3.76

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

חלק ז
חלק ח
חלק ט

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 14.3.76 ונגמר בתאריך 19.3.76

מספר חוזה/החומה	שם החתום	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהויה	מספר החומה
					מספר המבנים

סרטי עבודה: 3 מקלות 6-6/6 50

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשטח													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
א	14.3.76	2	6												1
ב	15	2	6												1
ג	16	6													1
ד	17														1
ה	18	4													1
ו	19	4													1

חלק ה חלק ד

חומרים שנשלחו לכדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום
מס' חומר	מס' חומר

יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומס'ו	שעות העבודה ליום	שעות העבודה	מס' חומר	שם החומר	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

סוג החומר/הפרטים	מס' חומר	כמות	סוג החומר/הפרטים	מס' חומר	כמות

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	גובה וזמן ע"י	הוראות לשנויים
		2	1

הערות המפקח

שם החתום	שם החתום	שם החתום
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 28.3.76 ונגמר בתאריך 2.4.76

מספר חוות/הוסמה	שם החווה	שם המקום	שם הקבלן	כטי' מחודסס' ישובסס' אובי'	מספר חוות	מספר המבנים:
	הנגז	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוות		3 מבנים

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה												מנהל עבודה	סוכר	סוגי ביוב ונקיון					ציד לבניה		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			ס"ה (13-2)	סוגי	סוגי	סוגי	סוגי	סוגי		
א																						
ב						5																
ג						5																
ד						5																
ה						5																
ו						5																

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רגיל) - סוגים ציוד וחומרים								
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקנוד העובד וסוגו	שעות העב' לעל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סידה	כמות		
		1										
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
		9										

חלק ו		חלק ז		חלק ח		חלק ט	
הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ונתאריך	הוראות לשנויים	שם החותם	תפקיד	שם החותם	תפקיד
4	1	2	1				

הערות המפקח: כל קבלן יבוא לראות את כל פירוט מול מנהל חוות

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

30.4.76

ונגמר בתאריך 4.4.76

לשכונת המתחיל בתאריך

מס' המסמך	מספרי המכונים:	מס' מחוז/החוזת	שם הקבלן	שם המקום	שם החנות	מספר חוות/החומה
	3 מקלות טמחות	מספר זהו	שם הקבלן	שם המקום	שם החנות	מספר חוות/החומה

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	שומר	סוגי עבודה					ביד לבנים						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	כיוצ	נקי	נקי רש	קמח		קמח					
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק א		חלק ב		חלק ג		חלק ד		חלק ה	
חומרים שנשלחו לבדיקה:		יחידות שהגיעו לשלב תשלום:		עבודות יומיות (רבי) - פועלים ציוד וחומרים:		חומרים ופריטים שהוכאו לשטח:		חומרים ופריטים שהוכאו לשטח:	
מספר יומיים		מספר יומיים		מספר יומיים		מספר יומיים		מספר יומיים	

הערות ראש חנות	הערות הקבלן	ניתן צ"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
<p>מטעם מועדון וז"ל רשמי</p> <p>מקלט מזהב. 179/184</p> <p>למי מלאה מן המנהל</p> <p>לצורך זה מלקט פריטים</p> <p>950 x 10 מלא. וז"ל מועדון</p> <p>מלאה מלא.</p>			

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
מפקד	מפקד	מפקד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המרחבים בתאריך 2.5.76 ונגמר בתאריך 7.5.76

מספר חוזת/הזמנה	שם המזין	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספרי המכנים
					3 מעליות סולמות
מס' התפקוד				מספר זהוי	

חלק א

פריטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה											מנהל עבודה	שוכר	סוגי ביוב ובקוין					צידוד לכנית	
	מועל בנין	חיצון	מסנן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	ננר	מסנר	שרי רצף	חשמ' לאי			צבעי או ונג	ס"ה (13-2)	ביוב	נקוי בני	נקוי המבני רש		פגרון
א																				
ב																				
ג																				
ד																				
ה																				
ו																				

חלק ב

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבריקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	עבודות יומיות (רגיז) - סופלים צידוד וחומרים
	מכנה מספר קומה מספרי יחידות שלב	יום בשבוע מהות העבודה מספר העובדים
		מספר העובדים סקציה קצונה סקציה העבודה וסוגו
		מס' חומר/הפריט ס"ה חומר/הפריט ס"ה חומר/הפריט
		מס' חומר/הפריט ס"ה חומר/הפריט ס"ה חומר/הפריט

חלק ג

חלק ז

הערות ראש הצוות	הערה הקבלן	ניתן צ"י ובהתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1

חלק י

הערות המפקח

חלק ח

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

חלק ט

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

11.6.76

ונגמר בתאריך

6.6.76

לשבוע המתחיל בתאריך

מספר תווה/חומרה	שם התווה	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר התוכנית	מספר המפתח
	1111	חמ	אשכול		3 מקומות טחנות	

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	סוכר	פועלי ביוטקניון					צידור לבניה									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	ביוב	נקי כ"י	נקי המב"ר	קצרות		סוכר	קומפ"ר							
א																														
ב																														
ג																														
ד																														
ה																														
ו																														

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"ז) - פועלים ציוד וחומרים														
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ש"ח	חומרים שהשתמשו	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות	
						9												
						8												
						7												
						6												
						5												
						4												
						3												
						2												
						1												

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

הוראות לשנויים			
גיתן ע"י ונחאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות	הערות המפקח
2	1	4	1

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

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

2.7.76

13.6.76

לשבוע המהחיל בתאריך

מספר חרזה/הוספה	שם המאזן	שם המקום	שם הקבלן	מספר חרזה/ישוב/מס' אוב'	מספר יחידה	מספר המכונה
	נושא	מחלף	ת.א.ת	מספר חרזה	מספר חרזה	מספר חרזה

מסטי עבודה:

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשטח															
		פועל בנין	חובב	מסמ	כוסף ברול	כנאי	סיח	רצף	נגר	ססגר	שרי רכב	חשכ' לאי	צבעי או זנג	מ"ה (13-2)	מנהל עבודה	סומר	
א	א	3-4 חפצים למכונה															
ב	ב	מחלקת התאגיד															
ג	ג																
ד	ד																
ה	ה																
ו	ו																

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

מאריך

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מספר חרזה	מספר יחידות	שלב
-----------	-------------	-----

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקנדל העבודה ומנו	שעות העבודה לפועל ליום	שעות העבודה	מ"ה שהשתמשו	מידה	כמות
1		3		5	6	7	8	9

חומרים ומריט'ים שהוכאו לשטח

סוג החומר/מריט'	מידה	כמות	סוג החומר/מריט'	מידה	כמות
-----------------	------	------	-----------------	------	------

הוראות לשנויים	גיתו ע"י ונחאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

הערות המפקח

חתימת ראש הצוות

חתימת מ"כ הקבלן

חתימת מפקח משרד השיכון

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 4.7.76 ונגמר בתאריך 30.7.76

מספר חוזה/חומנה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתדומס' ישוב/מס' אוב'	מספרי המכנים:
	קונקרט	מחל	אסתר	מס' 3	מספר זהוי
					מספר חוזה
					מספר חומנה

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
א																	
ב																	
ג																	
ד																	
ה																	
ו																	

חלק א חומרים שנשלחו לבדיקה:		חלק ב יחידות שהגיעו לשלב תשלום		חלק ג עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים						
מנהל עבודה שוכר		מספר חומרים מספר זהוי		יום בשבוע מהות העבודה מספר העובדים מקצוע העובד ומסוג שעות העבודה ליום שעות העבודה ס"ה שהתמשו						
חלק ה חומרים ופריטים שהוכאו לשטח		חלק ד חומרים ופריטים שהוכאו לשטח		סוג החומר/הפריט סוג החומר/הפריט כמות מידה						
תאריך		תאריך		תאריך						

הוראות לשנויים	1	ניחו עיי וכתאריך	2	הערות קבלן	3	הערות ראש הצוות	4
אפי מילר הנקרא לובק אריזר (המנהל) בלבד למתן אמן אגוי							

הערות המפקח

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

476

מ ד ר ב ת י ש נ ה א ו ל ש י כ ו נ

החוקים והתקנות

השיכון
מסודר
בתאגיד המנהל לבנייה כפרית
רישומים חדשים
תקדיה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 81070

21-12-1976

357

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה 9040/60340/75

שם	מחיר	מספר
1 א		
424	14.2	

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי זיהוי:-

שם המחזר	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	ימיה	חברת אשדודים בע"מ
ב. הרכב החוזה הקיים:	3 מקלטים	

הקיים מ"ל	המחוקן מ"ל	השינוי מ"ל
795,000	901,000	106,000

ג. מחות השינוי:	חשלום החיקרויות
ד. סעיף תקציבי:	90.60.640/01

ב ב ר כ ה

חתימת הקבלן	ד. בן-יהודה חשב המסרד	ש. אפנר ראש המינהל לבנייה כפרית ורישומים חדשים
-------------	--------------------------	--

חתימה
אשדודים
חברת להנדסה בע"מ

תאריך
11/2 76

העמקים:

מ א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף למכרונן וביצוע
מ ב. אביכני, מסונה על עליות חדשות
מ ג. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מחזר מסודר לבנייה כפרית, מחוז הנגב
אגף חוזים ובסחורות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

0.424.00 Δ

953 2 14 DEC 76

40 7993. 12. 76

41761

מדינת ישראל
 משרד השיכון
 תאריך: 5-11-1976
 מספר: 395 N

מדינת ישראל
 משרד השיכון

מסמך לזכרון כפריה וישוכים חדשים



תאריך: 28.10.76
 מספר: 81/60340/75

אל: מר ר. לשם
 מאח: מר א. כלף

הנדון: הגרלה / ~~אקט~~ חוזה 81/60340/75

העבודה - 3 מקלטים

המקום - ימית

הקבלן - חב"א אסטרום בע"מ

מחוז השנוי - התיקרות

כסך - 106,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

ל"י 795,000

ערך החוזה עתה

ס"ה - 901,000 ל"י

ההנדלה היא לצורך בצוע: -

התיקרות להתחלת עבודה והתיקרות משוערת בזמן הבצוע.



א. כלף
 ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
 מהנדס מחוז - הנגב ✓
 הקבלן -

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

28.6.76

4176/513-טנג/

לכבוד

חברת אסטרוט בע"מ
רח" צירלסון 4
הל - אביב

א. ג.

הנדון: הקמת 3 מקלטים - ימיה.

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה שמטרו 81/60340/75 להקמת
3 מקלטים בימיה.

אבקשם להתקשר עם טר זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני לקבלת
פרטים ותיאום העבודה.

האריך להתחלת העבודה יחשב ה - 15.3.76.

בכבוד רב,

התקן:

מר שרון - מ/ראש המינהל ומנהל החכנון / רוטאנסקי
מר רבינוביץ - מ/ראש המינהל / מ.מ. מהנדס מחוז הנגב
מר אביבי - גזברות
מר טס
מר בלף - סמונת על חוזים ומכרזים
מהנדס איזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש

רי/בע

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4146/21C

באר-שבע 25/76

אלי: מר. קולן ג'א

פאא: מלך הנגב

הגדרון: חן קולן מס 3 בקמ"ג

מקסיק ימ"ג

3

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

לעבודה בקמ"ג מקסיק

במשק / מושב ימ"ג

אסטרון

הקבלן

81/60340/45

415500-

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטה: 14 בערך חן

מנהגים המפוז

הצמק:

מנהגים אזורי הערבה וסני

הקבלן אסטרון

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

..... מפי

..... באר-שכע,

..... אלי:

..... מאת:

..... הנדון:

..... רצ"ב הנגז מעכירים אליך/כמ חשכון אלקי/מופי פס'

..... לעבודה

..... במשק / מושב

..... למי חוזה

..... על סך

..... הערות:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... לוטה:

..... סהגוס הסחוז

..... העתק:

..... סהגוס אזור

..... הקבלן

4146

20.6.1976

לכבוד
הפינתל לבניה כפרים
ויטוביט חרשים
רחוב ג' 13, הקריה,
ת ל - א ב י ב.
א.ג.א.

חנדון: השבון חלקי עם 3 לחודזה עם 81/60340/75
תקנת 3 מעלטים בימית.

היקף החודזה - 795,000 ל"י.

1. בשר בידוד זכיסוי

90% x 795,000.-

715,500.-

715,500.- סה"כ

596,200.- סה"כ קבלנו

119,300.- סה"כ מביע

Handwritten notes:
למלך
20/6/76

בכבוד רב,

אשריזם" חודזה לחודזה בע"מ

Handwritten signature

Handwritten mark

ה א ו צ ר
סח השכונות טולם
סס' התאחדות 2661/9

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 416/25

בפר-שכר 25.6

אל: מר. חיים גיא

מא: מלך הנגב

הנדון: מא. חיים גיא בקו"ג

מקום י"ג

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סומי מס' 2

לעבודה: דקתג מקום י"ג

במשק / מושב

לפי חוזה: 81/60340/45 הקבלן אלטרום

על סך: 596250

הערות:



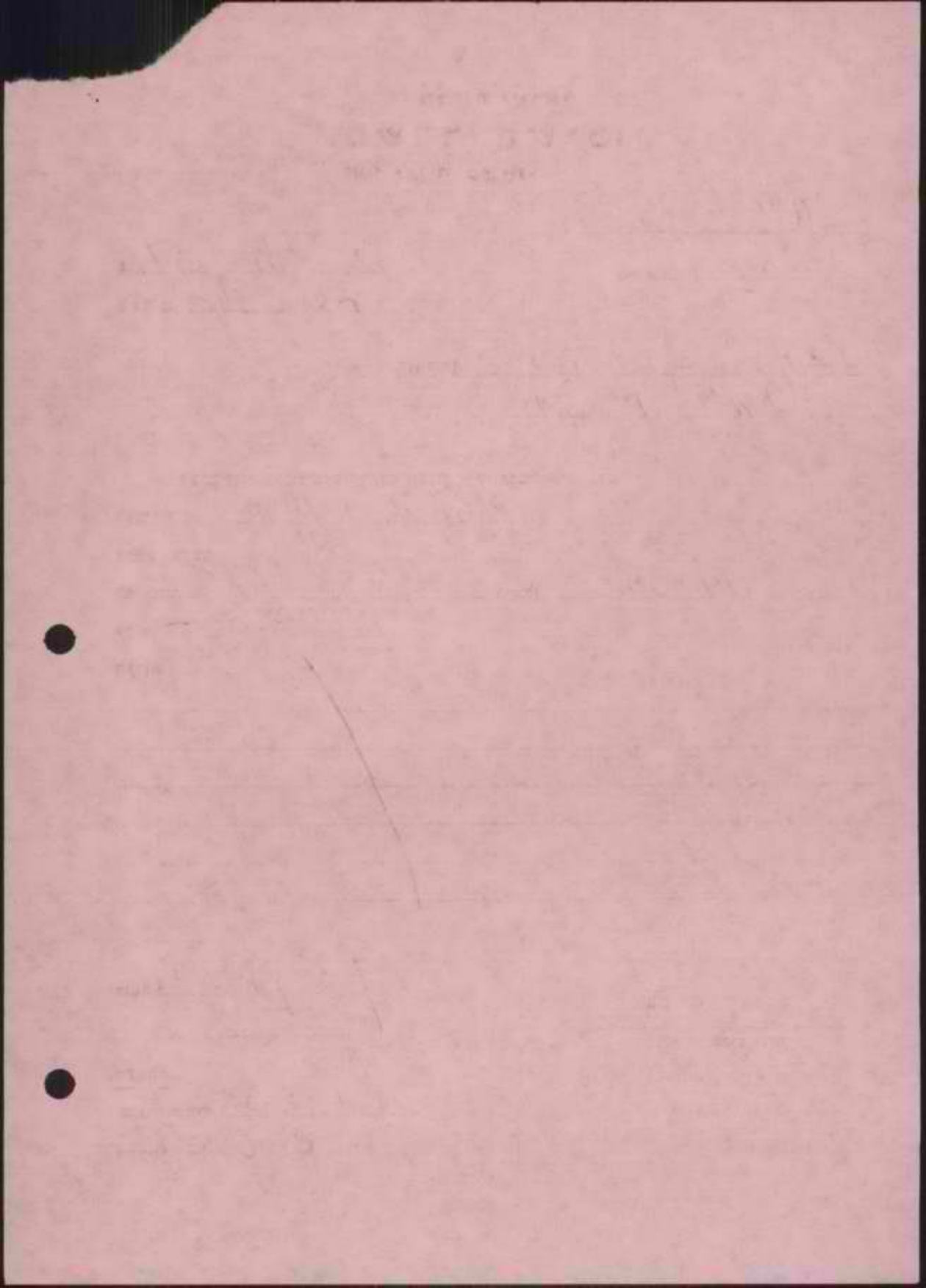
לוטה: 14% יסגך ח"ן

מנהל המזון

העתק:

מנהל המזון: מר. חיים גיא

הקבלן: אלטרום



מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' _____
באר-שבע, _____

אל: _____
מ א א : _____

הנדרון: _____

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כמ השכון אלקי/טוטי מס'

לעבודה _____
במשק / מושב _____
לפי חוזה _____ הקבלן _____
על סך _____
הערות: _____

לוטה: _____

מנדט המחוז

העתק: _____
מהנדס אזור _____
הקבלן _____

זיכרון חשבון
 מנייה
 דאר נ
 21-05-1976
 לטיפול של
 לעיונו של

20.5.1976

לכבוד
 המינהל לבניה כפרית
 וישובים חדשים
 רחוב ג' 13, הקריה,
 תל - א - א ב י ג.

א.ג.

הנדון: חשבון חלקי ממ" 1 לחוזה ממ" 81/60340/75
 תקפה 3 תקלטה בימית.

תיקף החוזה - 795,000 ל"י.

1. במר גוף חשבנה
 $75\% \times 795,000.-$

596,250.-

596,250.- ל"י

סה"כ לחסלום

בכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

תאריך
 מס' חשבונית סולמ
 מס' חשבונית 2661/9

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

DATE	1-28-1978
TIME	
LOCATION	
NAME	
ADDRESS	
CITY	
STATE	
ZIP	

1978

מס' 15/3/76

מדינת ישראל

חווזה מס

201/60340/76

537 5 17 MAY 76	1976	שנה
	1976	שנה

חווזה זה נערך ונחתם ביום

לחודש

ב ין

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון ושקרא להלן "הממשלה" ו"מבצעת חוזה"

ל כ ין

הב' אסטרום בע"מ

(שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו. חקמה 3 הקלטים סבוסטיוס דר טולמיר

וקבלה אח חצונו של הקבלן מיום לביצוע המבנה, תמורת סך 795,000 ל"י (כמילים) סכום מאות חמשים ותשע אלף לירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לתוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לודי הסכם כדלהלן: -

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

2 אק - 3180
 60 - 60
 3240 =

(א) חצונו של הקבלן.

(ב) תנאי החוזה לביצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) תנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאומני הסדרה והתשלום.

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

(ז) ח כ נ י ו ח.

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

(ט)

2. תמורת השלום שכר החוזה כמסכם בחוזה, מחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם לתוראות החוזה.

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

4. לצורך חוזה זה חתיה כחובת הקבלן: -

הב' אסטרום בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום כחאריך דלעיל, כאן

שנה	לחודש	כיום	כ
1976	11	11	11
חתימת הקבלן	חתימת הממשלה		
חברה לוקטור בע"מ	א. אשטרונם		
ער לחתימה: חתימתו	ער לחתימה: חתימתו		
שמו	שמו		
כתובתו	כתובתו		

מכון התקנים הישראלי

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

31-03-1976

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

82765/בש מס א-

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כ פריה, משרד השכון - באר שבע. ביום:

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מקלט גוש א' בימית.

הקבלן: רסקו אשדוד

החומר לבדיקה : 12 מדגמי בטון טרי.

המספק: מר פלנר

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

תנאי הבקרה: טובים

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1976.

הספק: אבן וסיד איתם

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיב לסמ"ד)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא כפ'	מדגם מס'
				(קונס מ"מ)					
	310	76-03-25	76-03-18	8.5	ב' 300-	תקרה	8:15		1
	260	"	"	10.0			8:30		2
	280	"	"	12.5			9:05		3
	315	"	"	11.0			9:20		4
	305	"	"	10.5			10:15		5
	380	"	"	11.0			10:55		6
	320	"	"	12.5			11:30		7
	295	"	"	10.0			11:45		8
	260	"	"	12.0			12:30		9
	280	"	"	12.5			12:45		10
	320	"	"	11.0			13:30		11
	325	"	"	11.5			13:45		12
	304	ממוצע							

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מ"ב דני שטרן ת.ד. 1740 ר"ג.

תב' רסקו אשדוד.

מר אלואיל ת"א

מר שטרן

באר שבע 76-03-26

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

חנ' 182204/

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

Grand total of items, under 1000 - 1000 items.

Grand total of items.

Grand total of items.

Grand total of items.

Grand total

of items

Grand

total of items

Grand

total

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Price	Notes
1	1000	1000	0.01	10.00	
2	1000	1000	0.02	20.00	
3	1000	1000	0.03	30.00	
4	1000	1000	0.04	40.00	
5	1000	1000	0.05	50.00	
6	1000	1000	0.06	60.00	
7	1000	1000	0.07	70.00	
8	1000	1000	0.08	80.00	
9	1000	1000	0.09	90.00	
10	1000	1000	0.10	100.00	
11	1000	1000	0.11	110.00	
12	1000	1000	0.12	120.00	
13	1000	1000	0.13	130.00	
14	1000	1000	0.14	140.00	

Grand total

Grand total of items

Grand total of items, under 1000 items.
Grand total of items.
Grand total of items.
Grand total of items.
Grand total of items.

מכון התקנים הישראלי

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



סניף באר-שבע

חשבון מס' 182204

נציבות מס הכנסה
 מס' מ"מ
 מס' מהשלושים
 כפר שירזתים
 ת"ד 4502927
 ת"ד 1149
 מס' המס' 1149

55-60
 76-03-83
 תאריך

לכבוד

סניף לבניה פתח תקוה
 חשבי חשבון
 באר שבע

מיום חוזה/הזמנה מס' 61-66

שם המזמין הקבלון מס' 312

ל"י	א"י	ס ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מ"ס	מ"ס
			67-80	
			76-03-83	312/מ
עבור בדיקה 24 קוביות בסוף סקולט בוס א' בדיקה לפי סניף 11-31				
(שלוש האות זעמייה קטרה לי בלבד)				
312	סך הכל	מס' שוקף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך ל"י
37-44	1	14-15	16-23	תאריך קבלה מס' 49-54

כעת החשלוט נא לציין את מספר החשבון

מס' שוקף	ל ו כ ו ת	א"י	ל"י	46	47-80
14-15	24-31	37-44	312	46	47-80
	15 2 02 10			2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	

Handwritten notes and signatures on the right side of the page.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4146

באר שבע, 26.4.46

אל: מר. מר. ג'א
מס' הנכס:

הנדון: בית מרקס מס' 1 בקמ"ג
מקלטים ימית

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

לעבודה בקמ"ג מקלטים ימית

במסע/מושב למי חוזה 81/6034/4 על סך 27342

אשכרון הקבלן

הערות:

לוטת: 144 בעצק ח"א

מנהל המחוז

העתק: מהנדס אזור הערבה יס"י אשכרון הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

פס'.....

באר-שבע,.....

אלו:.....

מא:.....

הנדון:.....

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

לעבודה.....

במשק / מושב.....

לפי חוזה..... הקבלן

על סך.....

הערות:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

מנהל המחוז

לוח:.....

הצק:.....

מנהל אזור.....

הקבלן.....

חברת משיכון
 קניינות לבנייה ופיתוח חלקים
 מס' 1000-ה-111
 דואר בנקאי
 נתקבל בתאריך
29-03-1976
 לשירותי של
 לעילוי של

21.3.1976

לכבוד
 המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
 רח' ג' 13
 הקריה,
 תל-אביב.
 א.נ.א.

4176

הנדון: השכון חלקי מס' 1 לחוזה מס' 81/60340/75
 הקטע 3 מעליות בימיה.

היקף החוזה - 795,000.- ל"י

159,000.-	עם החלטה הייצור $20\% \times 795,000.-$.1
238,500.-	עם השלמת הייצור $30\% \times 795,000.-$.2
39,750.-	עם גמר התמירה $5\% \times 795,000.-$.3
437,250.-	סח"כ לחלוטם	

בכבוד רב,

"אמשרות" חברה להנדסה בע"מ.


האוצר
 מס' 1000-ה-111
 מס' התשלום 2641/9

מזכיר

41761

משרד השיכון
המנהל הכללי לשיכון
(להחזרת חובות פנימית במשרד הממשלה)

מזכיר

תאריך:	2/3/76	מס':	1010
תיק מס':	877/75	מחלקה:	3, הנכונת

3 מתאריך 13 אפריל 1976

בכבודו אל אנטי סל

הנכונת מיום 11/2/76

הצנינו אתן היצור מתפלג אל. אנו
אחראים על אנטי סל

ככל נכונת ומחויב אנטי סל
הנכונת

הנכונת והמחויב יא אל אנטי סל
אנטי סל / 75 / 53 מיום 16.2.76 וז' אינטי סל
הנכונת אל הנכונת לנכונת אל הנכונת

2 סעיף המחויב - נא לנכונת, 1975



ויצור
2 הנכונת

[Faint, illegible handwriting on lined paper]

הקמת 3 מקלטים דו מפלטיים

בימית

סעיף | תאריך העבודה | יחידה | כמות | מחיר יח. | סכום

עבודות עפר למדידה

1. חפירה בשביל מקלט בכל צורה כמתוכנן ובכל עומק כדרוש. המדידה לפי שטח הכסות הרצוי + 80 ס"מ סל בדי. המחיר כולל מלוי חוזר כמפורט ומילוק הימיה

2,610.69 | 17.- | 153.57 | מ"ק

2. הוספת למחיר החפירה גודל חציבה

2,080.- | 104.- | 20.00 | מ"ק

4,690.69

סה"כ עבודות עפר

עבודות בטון וזיזון

המחירים כוללים קבלת בטונים חלקים בקירות ובחפרות בצד חוץ ומניס וכחמאס להוראות וזיזון תכ"ח והחכניות. כל הבטונים לפי המפורט במשרד הכללי למקלטים.

בטון רזה

1. שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ מסוגל וחלק יצוק על קרקעית החפירה מוחה לרצפת המקלט ומחתה להחבת עמוד המקלט

1,087.80 | 29.- | 37.20 | מ"ר

בטון ב-300

2. רצפת בעובי 20 ס"מ עם החלקה לפי המפורט כולל הרחבה לעמוד המקלט לפי פרט

4,440.- | 125.- | 35.52 | מ"ר

3. קירות בעובי 40 ס"מ עם הבניות כמפורט

12,306.84 | 322.- | 38.22 | מ"ר

4. כנ"ל, בעובי 35 ס"מ

16,152.72 | 296.- | 54.57 | מ"ר

5. כנ"ל בעובי 30 ס"מ

2,146.50 | 270.- | 7.95 | מ"ר

6. כנ"ל בעובי 10 ס"מ

789.91 | 167.- | 4.73 | מ"ר

7. יציקה עמוד בודף במידות 30/30 ס"מ עם הבניות חלקות ויטיות ומינות קטנות לפי פרט בחכניה

285.20 | 115.- | 2.48 | מ.א.

8. חקרה בעובי 40 ס"מ במגולטים סוגים לפי החכניה עם הבניות וחלקה

13,882.40 | 280.- | 49.58 | מ"ר

3 מקלטיט ור טולטיים כימיה

מספר	מחיר יח.	מחיר יח.	יחידה כמות	תאור העבודה	מציף
993.-	300.-	3.31	מ"ר	9. כג"ל, אולט בשופע פול המדינות	
58.-	58.-	1.00	קובט.	10. הכנה טוח בתקרה לאויר מסונן בעוזר הכל לפי מרטיט וסלבי מיצוץ פמחואר בגליון	
741.-	228.-	3.25	מ"ר	11. תקרה בעובי 30 ס"מ עם תבניות והחלקה כמפורט (יציאות חרוט) כולל אף מים ומינרה קטומה	
380.88	124.-	2.07	מ"ר	12. תחלבי מדינות שועים ומורטט בעובי 20 ס"מ כולל תבניות כמפורט	
230.-	46.-	5.00	יח.	13. משולטי מדינות במידות 27/18/90 ס"מ עם תבניות והחלקה כמפורט יצוקה ביחד עם המשטח המסומע תג"ל	
411.74	173.-	2.38	מ"ר	14. מורטט בעובי 20 ס"מ עם תבניות והחלקה כמפורט (יציאות חרוט)	
58.-	58.-	1.00	קובט.	15. עבוד וסדור שופעים לבתי כסא פזרחיים	
359.10	19.-	18.90	מ.	17. טעקה לבג בחתך לפי טרט בתכניות, מדידה לפי מידות הצבניות של תגב העליון	
23,598.-	5.13	4600.00	ק"ג	18. מוטות זיון עבוליים טמליה רבילה לזיון הכטוננים	
				ס"כ עבודות בשון וזיון (לחכניה לזך רכוז)	

77,912.09

טעיק | תאור העבודה

מחיר יח. | כמות

סכום

עבודת הטימה (ללא מדידה)

(איטום נבד הדירה אמים)

				1. <u>הטימת רצפות על ידי שטיפה יריעה לכד זכוכית</u> <u>רוויי ביטומן (שתי שכבות) ומריחה ביטומן 75/25</u> <u>(שלוש שכבות)</u>
1,548.-	43.-	36.00	מ"ר	

אופן הביצוע

(א) שכבת יסודי מריחה מריימי על הכסון הידח.
(המריימי מלינקוט מדולל או מריימר ביטומני
מס. 474 מחוצרת אסקר מדולל חודרת)

(ב) שכבת ביטומן ראשוני ביטומן מסוג 75/25 מס.
הכמות 2-2½ ק"ג למ"ר

(ג) שכבת לבד זכוכית רווי ראשונה מודבקה כולל
לשכבת ביטומן.

המיות 8-10 ס"מ

(ד) שכבת ביטומן שנייה ביטומן מסוג 75/25 מס.
הכמות כ-1½ ק"ג למ"ר

(ה) שכבת לבד זכוכית רווי ביטומן שנייה - כנ"ל

(ו) שכבת ביטומן שלישייה - כמו בסעיף (ד)

(ז) שכבת לבד ביטומני - פול מליי. יט להשאיר
לפחות 5 ס"מ בקצוות ללא כיסוי בטול

2,205.28	28.-	78.76	מ"ר	2. <u>הטימת קירות על ידי שכבות ביטומן מס</u>
----------	------	-------	-----	--

אופן הביצוע

הערה: מודט רבפה יביאה הדרוש יחסם למי
המבצעים קצוות הטימת קירות

(א) שכבת יסוד - מריימי חודר.
החומר על הטיט מלינקוט מס. 3 או 1 מדולל מיט
(עד 80%) או על הטיט מריימר ביטומני מדולל -
לדובקה מס. 474 מחוצרת אסקר.

3 מקלטים וזו טפולטיים ביטיות

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח.	סכום
	זמן היבוש 5-6 שעות למחנה (מקסימום 24 שעות).				
	(ב) שכבת ביטומן 40/50 $1\frac{1}{2}$ ק"ג למ"ר				
	(ג) שכבת ארג זכוכית שתי וערב הממיימת לכל דריסות החזן המריטי 3396				
	(ד) שכבת ביטומן חם 75/25 $1\frac{1}{2}$ ק"ג למ"ר.				
	(ה) שכבת ביטומן חם 75/25 $1/4$ ק"ג למ"ר.				
3.	טיח על קירות במיט אמנט 1:3 בעובי 3 ס"מ בלי החלקה (לכצע רק למי דרישת המפקח)	מ"ר	78.76	4.-	315.04
4.	רולקה מטיט אמולטיה (מלינקוט או אסקוט)	מ.	23.60	7.-	165.20
5.	טי.זי.טו סוג 11- ועבוד המסקה היציקה בין הרצפה לקירות, למי חכניה (יבוצע רק באט הקירות יוצקו בנשרד מחרצמח)	מ.	21.76	12.-	261.12
6.	(ט) תבנת חסימת הקירות עם לוחות פוליטטרן בעובי 5 ס"מ כמפורט בקובץ החקירה	מ"ר	78.76	29.-	2,284.04
6א.	כנ"ל אך המוליטטרן בעובי 2.5 ס"מ (רק באדמת חול. הובצע למי בחירה המפקח)	מ"ר	78.76	17.-	מחיר יח. בלמד
					<u>6,778.68</u>
					סה"כ עבודות חסימה (לחעברה לזך רכוש)

3 מכלטיים דו חמלטיים בימית

סעיף	תאריך העבודה	יחידה כמות	מחיר יח. סכום
<u>עבודות שונות</u>			
חשיפת החל מ-1 לינואר 1975 הופסקה התקנת המסגרות המקלטיים אך זרק על מי טימון השבחה, באמור בטעיף 12 ב' לחוק התקנים. התקנת הטימון תעשה על ידי מכון התקנים הישראלי בהתאם לתכניות המפורטים של מקדמת ראש תב"א.			
1.		יח. 1	3,070.- 3,070.-
			דלת הדף ממידה (מט. 1) במידות 91/200 ס"מ לפי שרט תב"א. תכניות מעודכנים ליום 24/6/74
2.		יח. 1	770.- 770.-
			דלת פח לכ"ט (מט. 5) במידות 60+25/200 ס"מ לפי שרט בתכנית
3.		יח. 1	805.- 805.-
			שער כניסה (מט. 6) במידות 90/200 ס"מ לפי שרט בתכנית
4.		יח. 1	840.- 840.-
			חלון הדף מפלדה (מט. 8) במידות 80/60 ס"מ לפי שרט תב"א, תכניות מעודכנות ל-24.6.74
5.		יח. 1	415.- 415.-
			חריס לפתח יציאת חירום (מט. 9) במידות 80/60 ס"מ לפי שרט בתכנית
6.		יח. 1	510.- 510.-
			אנור אדיר מפלדה בקוטר 8" (באזור השרותים) באורך כולל של 200 ס"מ כולל סיבובים, עוגנים, רשת ומכסה איטום לפי שרט
8.		יח. 2	68.- 34.-
			זיבוביה להורדה מי גשם מצנור מגולוון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ בשרן מוכנס להני יציאה במעקה הגג
9.		בשלמות	2,415.- 2,415.-
			מדריגות ירידה למקלט מפלדה כולל קונסטרוקציה כרזל, מעקה, עוגנים, מעקה וכל הנדרש לפי הפרטים בתכנית. המחיר כולל מעמייט אבן שמן על גבי מעמייט אבן יסוד (מיביות)
10.		מ.א. 6.75	1,167.75 173.-
			מעקה למדריגות פשוט מלוח בקוטר 1 1/2" מעוגן אל קיר הכתרון לפי שרט בתכנית. המחיר כולל אביעה כנ"ל
11.		מ.א. 35.46	2,446.74 69.-
			בידול טעות 200/6 ס"מ כולל עוגנים עבור הכנה לקומה עליזנה בעתיד לפי שרט בתכנית

→ 12,507.49

סה"כ עבודות שונות (העברה לדרך רכוש)

3 מקלטים דו סטטיים בימים

סעיף | תאור העבודה | יחידת כמות | מחיר יח. | סכום

עבודות שימור וביוב

כללי
 כל הצגה מוחקת על הקירות עם מעברים
 מקירות מים ואזורים מבוססים בקירות חוץ,
 המהן הסניטרי יבוצע ויבוק כחוף לפי הוראות
 ה"י מחירי הנקודות הסניטריות כוללים
 משיכת הצנרת הדרושה על כל אביזרים, המידות,
 ביטוי, הצביבה, עוגנים, סתימות ועשימות
 במבנים, אביזר חלקים גלויים, אבירים
 למשיכות המים והביוב עד לחיבת ביקורת
 הכלים הסניטריים, הארמטורות והברזים
 יחיו משיכות מסובחת חוצה ודגמת
 מאושרת מתוצרת ודגמת מאושרת על ידי
 המפקח. כן כוללים המחירים עבור למקור
 מים שימא במרחק 10 מ' מהכנין ובדו ראשי
 מנימי וכדו ראשי במניסה למקלט כולל
 כסוי פח לפי מידת וכיסודן כל צנרת הביוב
 בחוץ החלטה לפי הפרוט.

520.-	520.-	1	יח.	קשרת רחבה סדרם לבן טוב א" מתוצרת חרטה סטפוס "נרקיס" עם ברז מנזפה כדום לטיט קרים
				2. מטלה מזרחית לב"ט טוב א" עם מטף זום ומחסום רצפה כולל צנור פלדה 4" למשיכה הביוב המבוסס בהנבחה בחוץ מהקורה לפי הנכבית עד לחיבת הבקורה לפי מיד
2,300.-	2,300.-	1	יח.	3. חכנה סניטריה בעבור המלוח הנ"ל מקוטר 4" לקוטר 2" לפי הנכבית, עבור כיוו ומיקלחת בעמיד
140.-	70.-	2	יח.	4. צנור ממלוח בקוטר 1/2" כולל בקיר הכתון למבי היציקה עבור מקלחת בעמיד. כולל צנור לבעור המים המוביל לקשרת הרוחצה מצד אחד, ופסק סגירה מצדו השני לפי מיד בהנכבית
115.-	115.-	1	יח.	5. צנור אויר ממלוח מקוטר 3" עד 20 ס"מ מעל ממלס המקורה העליונה. המחיר כולל כובע פח עם רמה לפי מיד
345.-	345.-	1	קומפ.	6. חיבת בקורה סטנדרטית בקוטר 60 ס"מ עם מכסה סטנדרטי. המחיר כולל המיחה, אספקה והחכמה, כולל עבור שמועים בחוץ החיבת
230.-	230.-	1	יח.	

3 סקלטים דו פאלטיים בימית

סעיף	תאור העבודה	יחידה כמות	מחיר יח. סכום
7.	בור רקב סטנדרט טרום 150/90/100 כולל אביזרים ושכמה. כמו כן כולל המחיר חסירה וחבורים לצנורות ביוב	קומפ. 1	1,035.- 1,035.-
8.	צנרת ביוב מקומר 4" מאסכסט. המחיר כולל חסירה, רמוד, הגנה וביטוי. חסירה נטו	מ.א. 10	86.- 860.-
9.	קדוחה סטיגה בקומר 70 ס"מ לעומק 12.0 מ" עם טבעות בטון ומילוי חצץ סביבו, כן כולל המחיר מכסה בטון, חבורים וכד'	מ.א. 12	98.- 1,176.-
10.	אחמקאפלט מיי.וי.טי או אטכסט למים בחכולה של 150 ליטר עי מכסה וברז להכנסת מים מעשיכת האוינסטלציה כולל טקס ביקוי כמותית המיכל. כולל חתון העלדה לחצמה המיכל	קומפ. 1	960.- 960.-
11.	בור טוטב בקומר 2.00 מ" לעומק 2.50 מ" עם מילוי של אבני דבש ביטוי בכיר טול 4 שלי ושבכה ארמה חסורה 30 ס"מ, המחיר כולל טילוק חודמה החסורה	קומפ. 1	4,000.- 4,000.-
	סו"ט עבודות שיפוטיות וכיו"ב (העברה לזף רכוז)		מחיר יח. סכום בלבד
			→ 7,411.-

עבודות שרברבות

1.	עבודות שיפוטן בטקלט למי מוטף 2 טל תג"א	בשלמות	575.- 575.-
2.	טיוד כל הקירות והחוקרה בטקלט 3 פעמים בגוון לבן כולל יציאת היום	בשלמות	690.- 690.-
3.	טיח על קירות חוץ עליוניים כולל השלכה החוזנה של טיח אמנו ושכמה טיח חוץ נזרק בהשלכה יד בטח בגוון לבן טבור. (רן לפי דרישה מיוחדת של העמיתין)	ממ"ר 55.50	34.- 1,867.-
	סמ"כ עבודות שרברבות (העברה לזף רכוז)		→ 3,152.-

סעיף | תאור העבודה | יחידה | כמות | מחיר יח. | סכום

הפרוייקט

עבודות תשל

ת ק ר חו ביצוע העבודות יקשה בהתאם להכנסות.
כל בסיסי ומבוצרים והצורה יוחקרו בזמן
היציקה של הכתוב. העבודה כוללת עבודות
הכנה לשלב ב'.

- | | | | | | |
|----|---|---|------|-------|-------|
| 1. | נקודת מאור כולל אביזר בדוגמת "דייג" 1109.
עם בית עבודה כיוכט (מסמט לכלי רכב) ונורה 12
דולט 20 זוט. קו הזנה בהתאם להכניה כולל
מוליכיים, צנרה וממטיקי זרט (קומפלט) | 5 | י.ח. | 184.- | 920.- |
| 2. | נקודת מאור כולל אביזר בדוגמת "דייג" 1109.
עם בית עבודה מורטיגה ונורה 220 דולט 60 קוט קו
הזנה בהתאם להכניה. כולל מוליכיים צנרה וממטיקי
זרט. קומפלט. | 2 | י.ח. | 184.- | 368.- |
| 3. | בית תקע תלת קטבי מסוריין 10 אמטר בדוגמת
"קפה" 360 כולל קו הזנה. מוליכיים וצנרה ללוח
התשל. קומפלט. | 3 | י.ח. | 161.- | 483.- |
| 4. | צנור הכנה לבית תקע או ענורה טיחיו בשלב ב'
בהתאם להכניה. קצה הצנור מסתיים בקופסת הבורים
שקועה. קומפלט. | 1 | י.ח. | 127.- | 127.- |
| 5. | נקודת הכנה לחבור גנרטור או מצברים כולל צנרה
ומוליכיים בהתאם להכניה. קצה הצנור מסתיים
בקופסת הבורים שקועה ביציקה בטון ומחזקים,
קומפלט. | 1 | י.ח. | 230.- | 230.- |
| 6. | נקודת הכנה לחבור גנרטור או מצברים כולל צנרה
בהתאם להכניה. קצה הצנור בה. גנרטור מסתיים
בקופסת הבורים שקועה ביציקה ומחזקים - קומפלט | 2 | י.ח. | 230.- | 460.- |
| 7. | נקודת הכנה לאנטנות ו/או שלפון כולל צנרה
וקופסאות הבורים בהתאם להכניה. קומפלט. | 3 | י.ח. | 115.- | 345.- |
| 8. | מעגון ולהגן מעגון 12 דולט בהתאם להכניה
קומפלט | 1 | י.ח. | 207.- | 207.- |

3 מקלטים דו מעלטיים בימית

טעין	תאור העבודה	יחידות כמות	מחיר ז"ח.	סכום
9.	גקורת הריקת קומפלט כולל קו מחבר ללוח החשמל שקוט ביציקה למי התכניות. קומפלט	1 י.ח.	150.-	150.-
10.	צנור הכנה לחבור א"ח בהתאם למתואר בתוכנית קומפלט	1 י.ח.	175.-	175.-
11.	לוח חשמל ראשי בהתאם להרשיים החשמלי המראה וחודיהית כולל כל התכנות חדרושות לחבור ח"ח וכל ציוד המותקן בחיכו, טילוט, סימון, התקנה וחבור - קומפלט	1 י.ח.	3,800.-	3,800.-
			<u>7,265.-</u>	<u>7,265.-</u>

סה"כ עבודות חשמל

דקתון 5 מקלטיט דו מפלטייט בימית

דף ריכוז

4,690.69		עבודות עפר - למדידה
77,912.09	פאוסל	עבודות געוץ וזיגן -
6,778.68	"	עבודות הטימה
12,507.49	"	עבודות סוכה
7,411.-	"	עבודות שריכוכה ומיוב
3,152.-	"	עבודות טרפות
7,265.-	"	עבודות השמל
<u>119,716.95</u>		

מקלט 25 מ2 גסו דו מפלטי למי מכרז זה 119,717.- ז"א 4,788.68 /מ2.

עבור מקלט 50 מ2 = 4,788.68 x 50 = 239,434.-

מחשבות הנ"ל יש להוריד למי כוזרי המכרז:

805.-	1. טעי בניסה
173.-	2. טקק
2,070.-	3. בור רעב 2x1035
2,352.-	4. קידוח 2x1176
3,800.-	5. לוח השמל
230.-	6. נק. הסנה עבור גנרעור
220.-	7. נק. הסנה-מפול-הסנה-לחבור השמל
345.-	8. נק. הסנה להנסנה
207.-	9. פעמון
150.-	10. נק. השרק
175.-	11. צנור הסנה לחבור
	12. השרש בין מדיגות
<u>1,208.-</u>	090-120 להוריד 50% מבנין אוד

11,745.-

239,434.-.....

- 11,745.-.....

227,689.-

הקנה 3 מקלטים דו מפלטיים בימים

אחוזי מקום

כריגיל אחוזי המקום הם 10% אבל בהתחשב בכך
שדורשים שהקבלן לבחור את העבודה בתוך 3 חודשים
מיוקבלת הסימון, הבעתי למסגרת שיש להוסיף
3% נוספים - סה"כ 13%

→ 29,589.-.....

→ 257,278.- סחיר מקלט אחד

→ 771,834.- סה"כ 3 מקלטים

→ 23,166.- ע"ח תרם. יוקר

→ 795,000.- סה"כ

הענקו סר א. שרון, סר רוטיאנסקי

תקנת 3 תקולות דו טולטיט

ביטוח

סעיף	הגדר	העבודה	יחידה כמות	מחיר י"ט.	סכום
<u>עבודות עפר למיידה</u>					
1.	הפיצה בטכיל מקלט הכל צורה כמתוכנן ובכל קוטף כדורט. והמיידה לטי שפת הכסון וריזה + 80 ס"מ טבל צר. המחיר כולל מלוי חוזר כמפורט ומילוק הימרה	מ"ק	153.57	17.-	2,610.69
2.	חוספת למחיר המפיצה בעד הפיכה	מ"ק	20.00	104.-	2,080.-
					<u>4,690.69</u>
סה"כ עבודות עפר					
<u>עבודות בטון ושידור</u>					
<p>המחיריים כוללים קבלה בטובים חלקים בקירות ובחוקיות כגד חוץ רפטיט ובחמטט להוראה ודרישות הב"א והמבניות. כל המבניות לטי המפורט במשרט הכללי לתקולטיט.</p>					
<u>בטון ריזה</u>					
1.	שכבה בטון ריזה בעובי 5 ס"מ מטרבל וחלק יגוק על קרקעיה המיידה טמח לריפת המקלט ומחוח להיחמו עמוד המקלט	מ"ר	37.20	29.-	1,087.80
<u>בטון ב-300</u>					
2.	ריפת בעובי 30 ס"מ עם החלקה לטי המפורט כולל וריחה לעמוד המקלט לטי טרט	מ"ר	35.52	125.-	4,440.-
3.	קירות בעובי 40 ס"מ עם הבניות כמפורט	מ"ר	38.22	322.-	12,306.84
4.	כנ"ל בעובי 35 ס"מ	מ"ר	54.57	296.-	16,152.72
5.	כנ"ל בעובי 30 ס"מ	מ"ר	7.95	270.-	2,146.50
6.	כנ"ל בעובי 10 ס"מ	מ"ר	4.73	167.-	789.91
7.	יציקה עמוד בודל למיידה 30/30 ס"מ עם הבניות חלקות וימרות ושינוח קפוטטח לטי טרט בהכניה	מ.א.	2.48	115.-	285.20
8.	חוקה בעובי 40 ס"מ טמולטיט קרניט לטי החכניה עם הבניות והחלקה	מ"ר	49.58	280.-	13,882.40

3 מקלטיה ודו מקלטייט בימית

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח.	סכום
9.	כנ"ל, אולם משוער על המדינה	מ"ר	3.31	300.-	993.-
10.	חבנה פוח בהקרה לשויר הסונן בעזיר הכל לטי שרטים וטלבי ביצוע פתחאי בגליון	קומפ.	1.00	58.-	58.-
11.	הקרה בעובי 30 ס"מ עם חבניות וחלקה במסורט (יצואת ארז) כולל אף בית ומינות קטומות	מ"ר	3.25	228.-	744.-
12.	מחלבי מדינות שמוקיעט דמורטט בעובי 20 ס"מ כולל חבניות במסורט	מ"ר	2.07	124.-	380.88
13.	מקלטי מדינות במדינות 21/18/90 ס"מ עם חבניות וחלקה במסורט יבוקרת ביהודי עם השטח המסומן חג"ל	יח.	5.00	46.-	230.-
14.	מורטט בעובי 20 ס"מ עם חבניות וחלקה במסורט (יצואת ארז)	מ"ר	2.38	173.-	411.74
15.	עבוד דמורטט שמוקיעט לבתי כהא מדרתיים	קומפ.	1.00	58.-	58.-
17.	מקרה לבג בחוק לטי שרט בחבניות, מדינת לטי מדינות המדינות של חבב העליון	מ.	18.90	19.-	359.10
18.	מסורט דיון עבולייט ממלוח רבילה לדיון המסוגים	קמ	4600.00	5.13	23,598.-
					<u>77,912.09</u>

ס"מ עבודה מסונן דדיון (להקברה לך רכוד)

3 מקלטים דו סטליים
ביטוח

סעיף	האור העבודה	יחידה כמות	מחיר יח. מכור
<u>עבודת הטיסה (ללא מדידה)</u>			
(איטום נבד חזירה גמיט)			
1.	אסיסת רצפות על ידי סוכנת יריקות לבד זכוכית רזויי ביטומן (שתי שכבות) ומריחת ביטומן 75/25 (שלש שכבות)	מ"ר 36.00	43.- 1,548.-

<u>אופן הביצוע</u>			
	א) שכבת יפוד מריחת מריימר על הכסוף היזה. (מריימר פלינקוט מדולל או מריימר ביטומני מס. 474 מתוצרת אסקר מדולל חודרה)		
	ב) שכבת ביטומן ראשוני ביטומן מסוג 75/25 חס. הכמות 3-3 ק"ג למ"ר		
	ג) שכבת לבד זכוכית רזוי ראשונה מודיקת כולל לשכבת ביטומן.		
	הטיות 8-10 ס"מ		
	ד) שכבת ביטומן שנייה ביטומן מסוג 75/25 חס. הכמות 3-1 ק"ג למ"ר		
	ה) שכבת לבד זכוכית רזוי ביטומן שניה - כנ"ל		
	ו) שכבת ביטומן שלישייה - כמו בסעיף (ד)		
	ז) שכבת לבד ביטומני - עול פליי. יט לתאמר למחות 5 ס"מ בקצוות ללא כיסוי כסול		

2.	אסיסת קירות על ידי שכבות ביטומן חס	מ"ר 78.76	26.- 2,205.28
----	------------------------------------	-------------	-----------------

<u>אופן הביצוע</u>			
	הקרה מודט רצפת יציאת התרוט יחס למי משפלימיקציות חסימת קירות		
	א) שכבת יפוד - מריימר חודר. החומר על הטיט פלינקוט מס. 3 או 1 מדולל מיט (עד 80%) או על הטיט מריימר ביטומני מדולל - לרובתו מס. 474 מתוצרת אסקר.		

3 סקלטיב דו סקלטיב בייטי

סעיף	השור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח.	סכום
	זמן היבוס 5-6 שעות לפחות (סקימור 24 שעות).				
3.	טיח על קירייה בטיח אגנט 143 בעובי 3 ס"מ בלי חולקה (לפצע רק למי דרישה המסכה)	מ"ר	78.76	4.-	315.04
4.	רולקה טייט אנולטיה (פליגוקט או אקדט)	מ.	23.60	7.-	165.20
5.	סי.די.טה סוג 11- ועבוד המסכה היציאה בין היצמה לקירייה, למי השנייה (ימוצע רק באם הקירייה יוצקו כמטרי מוצקה)	מ.	21.76	12.-	261.12
6.	א) חבנת הסימט הקירייה עם לוחות פוליסטירן בעובי 5 ס"מ כמטורט בקובץ החקונה	מ"ר	78.76	29.-	2,284.04
6א.	כנ"ל אך הפוליסטירן בעובי 2.5 ס"מ (רק באימת חול, הפצוע למי באידה המסכה)	מ"ר	78.76	17.-	מחיר יח. בלבד
	סה"כ עבודות הטיחה (לחברה לרין רכוד)				
	6,778.68				

3. מקלטיט דו מעלטייט ביטיח

סעיף	האור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח.	סכום
<u>עבודות פחמה</u>					
הקמת החל מ-1 ליצור 1975 הוסקלת החקנה המגרות מקלטיט דו זרין על מי טימון השנחה, כמפור בסעיף 12 כ" לחוק התקנים. החקנה הטימון תעשה על ידי מנבון התקנים הישראלי בהתאם לתכניות זוטורטיט של מפקדת ראש הג"מ.					
1.	דלת חדר טעודה (מס. 1) במידות 91/200 ס"מ לפי שרט הג"מ. חכניות מעודכנים ליום 24/6/74	יח.	1	3,070.-	3,070.-
2.	דלת פח לב"ט (מס. 5) במידות 60+25/200 ס"מ לפי שרט מועגיה	יח.	1	770.-	770.-
3.	לשר בניהח (מס. 6) במידות 90/200 ס"מ לפי שרט בחכניות	יח.	1	805.-	805.-
4.	חלון חדר טעודה (מס. 8) במידות 80/60 ס"מ לפי שרט הג"מ, חכניות מעודכנות ל-24.6.74	יח.	1	840.-	840.-
5.	חריס לחתח יציאת חריס (מס. 9) במידות 80/60 ס"מ לפי שרט בחכניות	יח.	1	415.-	415.-
6.	צנור אויר טעודה בקוטר 8" (כאזור השוחים) באורך כולי של 200 ס"מ כולל סיבובים, עוגנים, דישה ומכסה איטום לפי שרט	יח.	1	510.-	510.-
8.	זיבוכית לזודרת מי בטס מצנור טבולרון בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ בשך מוכנס להכי היצקה במעקה הגב	יח.	2	68.-	34.-
9.	מזרבות ירידה למקלט טעודה כולל קונסטרוקציה ברזל, מעקה, עוגנים, מעקות וכל הנדרש לפי הפרטים בחכניה. המחיר כולל העמיה צבע שטן על גבי העמיה צבע יטוד (מיניות)	בשלמות		2,415.-	2,415.-
10.	מעקה למזרבות בשטן טעודה בקוטר 1 1/2" מעובן אל קיר הטטון לפי שרט בחכניה. המחיר כולל צביעה בנ"ץ	מ.א.	6.75	173.-	1,167.75
11.	ברזל טטוח 200/6 ס"מ כולל עוגנים עבוד חכנה לקומה עליצנה בעתיד לפי שרט בחכניה	מ.א.	35.46	69.-	2,446.74
					<u>2,507.49</u>
סה"כ עבודה פחמה (תעודה לרין רכוד)					

3 תקליטים דו מעלטיים כימיות

סעיף | תאור העבודה | יחידה | כמות | תאור יחידה | סכום

עבודות שיפוץ ובידוד

כללים
 כל העבודה מתקבט על הקירות עם מעברים
 מקירות מים ובנויות מכותנים בקירות חוץ.
 המותן הסניטרי יבוצע ויבדק בלחץ לפי הוראות
 ה"י מחירי העבודות הסניטוריות כוללים
 משיכת העבודה הדרושה על כל אביזרים, המידות,
 כיסוי, תציבות, עוגנים, מחיכות ועשימות
 כמתנאים, אביעת חלקים גלויים, הבורים
 למשיכות המים והכיבוב עד לחיכת ביקורת
 הכלים הסניטריים, הארסמורות והמדיזים
 יהיו מאיכות טובה ביותר ודגמת
 מאושרת מתוצרת ודגמת מאושרת על ידי
 המטקא. בן כוללים המחירים עבור לטקור
 מיט טימנא במרחק 10 מ"ט מהבנין וברז רחבי
 מנימי וכרז רחבי כבניסה לטקלט כולל
 סדוי מה לפי מידת וביטון כל בניה הכיבוב
 בתוך הידמה לפי המדוט.

520.-	520.-	1	יח.	קשת רחבה כחיס לבן סוג א" מתוצרת חרטה ממדוט "ברקים" עם ברז מתנחה כדוט למים קרים
				אסלה מזרחית לב"ט סוג א" עם מטוף דרט ומחוסם רחמה כולל עבור מלוח 4" למשיכת הכיבוב המבוסס בהתבנות בטון מתוקרת לפי החכניה עד לחיכת המקורה לזי מרט
2,300.-	2,300.-	1	יח.	חכנה מ"מדיט בעבור המלוח הנ"ל סקוט 4" לקוט 2" לפי המבנית. עבור כיור ומיקלחת בטניד
140.-	70.-	2	יח.	אנור ממלוח בקוט 2" ככלל בקיר המבוסס לנמי היציקה עבור מקלחת בטניד. כולל: עבור לצנור המים המוביל לקשת הריחוב מצד אחד, וסקק סגירה מבדו השני לזי מרט המבנית
				אנור אויר ממלוח: סקוט 3" עד 30 ס"מ מעל מעלט התקרה העליונה. המחיר כולל כובע מה עם רשת לפי מרט
345.-	345.-	1	קומט.	חיכת בקורה סניטורית בקוט 60 ס"מ עם מכסה מסוקרטי. המחיר כולל המידה, אסתק והתקנה, כולל עבור המדיז בתוך החיכת
230.-	230.-	1	יח.	

3 תקלטה דו סולמטיט בימיה

סעיף	השוי העבודה	למורה בסוף	השוי י"ג, סכום
7.	שור דקב סטנדרט טרום 150/90/100 כולל אביזרים ומכסה. כמו כן כולל השווי הפירח והכורים לצנורות בירב	קומט. 1	1,035.- 1,035.-
8.	אנודה כידה מקומר 4" סטמבסט. המחיר כולל הפירח, רטור, הגנה לכיטוי. והידיעה נמו	ט.א. 10	86.- 86.-
9.	קדרות טעיבה בקומר 70 ס"מ לעומק 12.0 מ" עם טבעות הוון ומילויי האץ סביבו, בן כולל המחיר מכסה הוון, חבורים וכד'	ט.א. 12	98.- 1,176.-
10.	אספקטמנטל פי.די.מי או אטבסט למים בהכולה של 150 ליטר עי מכסה וברז לחכנת סיה פטטיבת והינטולציה כולל קק ביקוי בהחתיית המיכל. כולל הוון מעלדה להקמיה המיכל	קומט. 1	960.- 960.-
11.	בור טומב בקומר 2.00 מ" לעומק 2.50 מ" עם מילוי של אבני דמס כיטוי בגיר סול 4 מליי וזכבת אדמה חמורה 30 ס"מ, השווי כולל סילון הדמס והחמורה	קומט. 1	4,000.- 4,000.-
	סה"כ עבודה שריטובה וביוב (הקמיה לוי רכוד)		7,411.-
<u>עבודות שריטבות</u>			
1.	עבודה שימון במקלט לפי מוסף 2 על הג"א	בשלמות	575.- 575.-
2.	שיור כל הקירות והחמורה במקלט 3 פעמים ברוון לבן כולל יציאת הוירט	בשלמות	690.- 690.-
3.	סיה על קירות חוץ עליוניים כולל השלבת החמורה על סיה אמנו לשכבת סיה חוץ בזרק בהשלבת יד גסו ברוון לבן סבור. (רן לפי זרימה מיוחדת על התמין)	ט.א. 55.50	34.- 1,887.-
	סה"כ עבודה שריטבות (להקמיה לוי רכוד)		3,152.-

סעיף	השור העבודה	יחידה כמות	סחיר יח.	מכרס
<u>קבוצה חמש</u>				
ה ע ר חו כיצוע העבודה יעשו בהתאם להכביות. כל כטיסי המכירות והצורה יותקנו בזמן היציקות של הסוץ. העבודה כוללת הנורות הכנה לשלב ב".				
1.	נקודה ששור כולל אכיר כרובמה "דייג" 1109. עם ביה שבורה כיוצט (מטוס לכלי רכ) ונורה 12 דולט 20 דוט. קו הזנה בהתאם להכניה כולל מוליכיים, צורה ומטיקי זרט (קומלט)	5	יח.	920.- 184.-
2.	נקודה ששור כולל אכיר כרובמה "דייג" 1109. עם ביה שבורה סחריגה ונורה 220 דולט 60 דוט קו הזנה בהתאם להכניות. כולל מוליכיים צורה ומטיקי זרט. קומלט.	2	יח.	368.- 184.-
3.	ביה תקע הלח קטבי שטריין 10 אשר בדרמה "דקה" 360 כולל קו הזנה. מוליכיים וצורה ללוח החמל. קומלט.	3	יח.	483.- 161.-
4.	צנור הכנה לכיה תקע או שבורה שיהיו בשלב ב" בהתאם להכניות. קצה הצנור סחריים בקומטת חבורים שקועה. קומלט.	1	יח.	127.- 127.-
5.	נקודה הכנה לחבור גנרטור או מצביים כולל צורה ומוליכיים בהתאם להכניות. קצה הצנור סחריים בקומטת חבורים שקועה ביציקה סוץ ומחיקים, קומלט.	1	יח.	230.- 230.-
6.	נקודה הכנה לחבור גנרטור או מצביים כולל צורה בהתאם להכניות. קצה הצנור סחריים בקומטת חבורים שקועה ביציקה ומחיקים - קומלט	2	יח.	460.- 230.-
7.	נקודה הכנה להכנתה ו/או שלטון כולל צורה וקומטת חבורים בהתאם להכניה. קומלט.	3	יח.	345.- 115.-
8.	סמוץ ולהנן סמוץ 12 דולט בהתאם להכניה קומלט	1	יח.	207.- 207.-

3 מקלט: דו מלטיים בימים

טעיק	העור העבודה	יחידות כמות	פחית קח.	כמות
9.	בקורת התיק קומפלט כולל קו מאגר ללוח החשמל סקופ ביציקה למי החבניות. קומפלט	יח. 1	150.-	150.-
10.	צבור הכנה לחבור ה"ח בהתאם למחזור בחבניות קומפלט	יח. 1	175.-	175.-
11.	לוח חשמל ראשי בתחנת לרשימי החשמלי הכראת האזייה כולל כל החבנות הדרושות לחבור ה"ח וכל איורי המוקדן בחוכו, טילוס, סימון, התקנה וחבור - קומפלט	יח. 1	3,800.-	3,800.-
			<u>7,265.-</u>	

סה"כ עבודה חשמל

חשבונית סקלרית ד"ר סטלטייט ביטוח

ד"ר ריכוד

4,690.69 ₪		עבודות עמר - להורידה
77,912.09	מאכל	עבודות טגון וזיון -
6,778.68	"	עבודות חתימה
12,507.99	"	עבודות טהרה
7,411.-	"	עבודות שריכתות וכיוצ
3,152.-	"	עבודות טרפוז
7,265.-	"	עבודות חשמל
<u>119,716.95 ₪</u>		

סקלר 25 מ"ט ד"ר סטלטייט לביטוח סכום זה - 119,717.00 ₪ ז"ל 4,788.68 ₪/מ"ט.

עבור סקלר 50 מ"ט = 4,788.68 × 50 = 239,434.00 ₪

מתכונת חכ"ל יש להוריד לביטוח סקלרית:

805.- ₪	1. שער כבישה
173.-	2. מקום
2,070.-	3. בור רוב 2x1035
2,352.-	4. קירידה 2x1175
3,800.-	5. לוח חשמל
230.-	6. נק. חכמה עבור בורסור
220.-	7. נק. חכמה-מטות-מטות-לחבור חשמל
345.-	8. נק. חכמה להנחה
207.-	9. טקסון
150.-	10. נק. חרקה
175.-	11. בור חכמה לחבור
1,208.-	12. חרש בין מציבות 090-120 להוריד 50% מכנין אחר

11,745.- ₪

239,434.- ₪.....

- 11,745.- ₪.....

227,689.- ₪

חקקה 3 תקלטים דד טמלטייט בימית

אחודי סתום

כרבייל אחודי תקקום חט 10% אכל בוחחחחח ככך
טיורטיט סתקבלן לבחודי אח תקכודה כמטן 3 חודיט
טיוסכללה חטימון , אכעזי למקבה טייט לחודיט
3% נוטטיט - סת"כ 12%

→ 25,589.-.....

→ 257,278.- סחיר סקלט אחוד

סת"כ 3 תקלטים - 771,834.- →

ע"ה חוט. יוקר - 23,166.- →

→ 795,000.- סת"כ

הקקום סר א. טטין, סר רוטיאכסקי

315 N

41761

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
הקריה, חל-אכיב

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך 22/2/76
אככ 875/75

5235

נושאי השיכון
האגף לבניה כפרית
3 3. 76
מחוז הנגב

אל: מר ג. אביבי.

מאת: מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים

הנדון: הפעלת אסמכתא חזמנה

המקום - יפית

הענינה - הקמת 3 מקלטים טרומיים - דו מפלטים.

הקבלן - חב"א אטריום בע"מ.

חזמנה

א. נא לערוך אמא עם - חב"א אטריום בע"מ.

כתובה -

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך -

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר החיקוח, תקופת הבצוע וכריקה החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - העבודה מיועדת לכסוי 78 יחידות ביפית.

שטח כל מקלט 50 מ² נטו.

מחיר מקלט לתאריך נובמבר 1975 =

227.689

הוספת אחוזי מקום 50%

10%

29.589

הוספת בעד גמר בצוק ב-3 חדשים

3%

257.278

13%

7.722

265.000

סלח למקלט

x 3

795.000

העבודה היא לפי מכרז אככ/53.

כ כ ר כ ה,

6

א. בלף

ממנה על חוזים ומכרזים

העסקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

מדינת - ירדן

סדר - היכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

סדרת לומים למקלטים

10 %	א.	גמר הפירה
15 %	ב.	גמר רצפה
45 %	ג.	גמר גוף המבנה
5 %	ד.	בדיקת אטימות
10 %	ה.	גמר בידוד וכסוי
5 %	ו.	ע"ח קרן הביטוח
5 %	ז.	גמר העבודה והכנת ח-ן סופי
5 %	ח.	אישור הסכום סופי
<u>5 %</u>		
100%		סה"כ

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

1. תאריך גמר העבודה - 3 חודשים מיום סתן הוראה הביצוע.
2. הוצאות לבדיקות חומרים שהיינה 0.2% מערך העבודה.
3. תאריך המחירים הוא: 30.11.1975
4. התיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11ב" של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי) לפי בסיס: 1475
5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי השיצויים המוסכמים בעו איחור במטירת העבודה בסך - 50 לליוון לכל מבנה.
6. הכמורות הן למדידה / לא למדידה (למחוק המיותר)
7. אסמכתא לביצוע העבודה -

1.1976

STATE OF CALIFORNIA

DEPARTMENT OF REVENUE

1. The undersigned, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

2. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

3. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

4. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

5. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

6. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

7. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

8. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

9. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

10. I, _____, of the County of _____, State of California, do hereby certify that _____ is the true and correct owner of the _____ described in _____ of the County of _____, State of California, and that said _____ is subject to the _____ of the State of California.

משרד השכונות
מינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
הקריה, תל-אביב.

4176
משרד השיכון
המזר לבנייה כפרית
6.2.76
מחוז הנגב

1 באדר א' תשל"ו
4 בסבדואר 1976

אל : מר א. בלף
מאת : י. פס

הגדרת 3 מקלטים טרומיים עבור 78 יח"ד בלמית

המחיר הבסיסי של המקלט הוא מקלט טרומי של "אשבת" במכרז מ.מ. 53/75 מיום - 16.12.75. בסיס המחירים נובמבר 1975.

מקלט 2מ25 נטו דו מפלסי לפי מכרז זה - 119.717.- ז"א 4.788.68 /מ2.

עבור מקלט 2מ50 = $4.788.68 \times 50 = 239.434.-$ ז"א

מהסכום הנ"ל יש להוריד לפי מחירי המכרז :-

1.	שער בנייה	805	ז"א
2.	מעקה	173	ז"א
3.	בור רצב 2x1035	2.070	ז"א
4.	קרוח 2x1176	2.352	ז"א
5.	לוח חשמל	3.800	ז"א
6.	נק. הכנה עבור גנר'	230	ז"א
7.	נק. הכנה לחבור חשמל	230	ז"א
8.	נק. הכנה לאנטנה	345	ז"א
9.	מעמון	207	ז"א
10.	נק. תאורה	150	ז"א
11.	גנר חפץ לחבור	175	ז"א
12.	הפרט בין מדינות		
	090-120 להוריד 50%		
	מבנין אחד.	1.208	ז"א
		<u>11.745</u>	ז"א

ז"א 239.434.-
ז"א 11.745.-
ז"א 227.689.-

אחוזי מקום

כרגיל אחוזי המקום הוא 10% אבל בהתחשב בכך שדורשים מהקבלן לגמור את העבודה במשך 3 חדשים מיום קבלת הסמון, הגעתי למסקנה שיש להוסיף 3% נוספים - ס"ה 13%.

ז"א 29.589.-
מחיר מקלט אחד 257.278.-

ס"ה 3 מקלטים 771.834 ז"א
ס"ה הוס. יוקר 28.166 ז"א
8000.000 ס"ה

ב ב ר כ ה
י. פס
ממונה על עבודות
בטחונות

1951
 1951
 1951
 1951
 1951

1951
 1951
 1951
 1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

- 1. 1951
- 2. 1951
- 3. 1951
- 4. 1951
- 5. 1951
- 6. 1951
- 7. 1951
- 8. 1951
- 9. 1951
- 10. 1951
- 11. 1951
- 12. 1951

1951

1951
 1951
 1951

1951
 1951
 1951
 1951

1951

1951
 1951
 1951

1951

1951
 1951
 1951