

# מדינת ישראל

משרד המנושלה

3/13 - קדמת זמית

משרד

קבלה

למט, רמט

2/60

3 מקלטים ל- 59 - נחל סיני

המקב: 39/603/4/75

המקב: קי יטל - אחרק

מסל: 1.005,000

1/1976 - 3/1978

מחלקה

מס' תיק מקורי

4/74



3 מקלטים ל- 59 - נחל סיני

שם

**גל - 15 / 7468**

מזהה פיזי:

מס פריט: 1392430      109.18/1 - 807

מזהה לוגי:

27/08/2013      02-106-01-07-05

כתובת:

סוג המבנה

שם היסוב

הקבלן

מס' החוזה

ל

הסכום

תאריך גמר העבודה

1.2.76

תאריך התחלת העבודות:-

שינויים - הגדלה

הקטנה

חלוקת החשבונות

העבודה	כסום	מצב העבודה %	תאריך האיקור	חשבון מס'
	318250-		25.11.76	1
	469009-		25.11.76	2
	619450		25.11.76	3
	804000-		24.11.76	4
	854250-		20.7.77	5
	1076.803.53	1/2	18.12.77	6

הערות:-



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

אל: גזברות משרד השיכון

חל-אביב

מאת: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

כ"ז / 4174

א.ג.א

הנדון: שחרור ערבות

חוזה מס' 39/60314/75

העבודה: 3 מקט"מ 59/8

המקום: (מל"ס)

הקבלן: מל"ס א"י צ"ר

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 5/3/1978

הערות:

ב ב ר כ ה,

ד. קבטרובסקי  
ממונה על חוזים ומכרזים

האריך

אישור המחוז:

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש צוות

**מדינת ישראל**  
**משרד הבינוי והשיכון**  
**המינהל לבניה כפרית וישובים**  
**חדשים**

תאריך: 5 3 1978

מספר: 39/60314/75  
 מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכנס: נתקבל בתאריך: 12-03-1978  
 לטיפולו של: \_\_\_\_\_  
 לעזרתו של: \_\_\_\_\_

אל: גזברות משרד השיכון  
 מאת: המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים  
 הנדון: חשבון סופי של חרזה מס. 39/60314/75  
 העבודה: 3 מקלטים ל/59  
 המקום: כול סיני  
 הקבלן: חב' מודי את זינגר (אחיי הסבת חרזה בן ישראל - אפריקה)

1,052,413.11

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החרזה הנדון. בסך

סכום לחלוטם לקבלן הוא 997,688.- לאחיי נכרי 0.2% ע"ח כריקות  
 ו- 5% ע"ח קרן בסוח  
 1,005,000 / להגדיל את החרזה, שהיקפו עתה -  
 47,413.11 בסך  
 1,052,413.11 סה"כ

החשבון כולל:

47,413 ₪	החייקויות נוספות
2,105.11 ₪	חרזה ע"ח כריקות
52,620 ₪	חרזה ע"ח קרן בסוח

ב כ ר כ ה

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

העתיקים: מר י. רבינוביץ / ר. לשם / 7 יצחק / 1 - נא להודיע לגזברות את מקור המסמך לשינויים.  
 מהנדס מחוז הנגב  
 הקבלן  
 אגף חרזים ובטחונות  
 המחלקה לסטטיסטיקה

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

4372/77  
6.7.77

**מישרד השיכון**  
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס      נתקבל בתאריך  
12-07-1977  
לטיפולו של \_\_\_\_\_  
לעיונו של \_\_\_\_\_

לכבוד  
משרד השיכון/מנהל מחוז הנגב  
רח' הנשיאים  
באר - שבע

פ.א.א.

הנדון: חשבון סומי - 3 מלטים ל/50  
נחל - סיני תוצת 9039/60314/75

1. עבודה לפי תוצת

א. עבודות חפירה

4453.99		177.66			1. עקירת עצים ומכשולים ומילוקם.
<del>5,166.58</del>	25.10	<del>205.84</del>	3m		2. חפירה למקלט לפי הבחנים המסודרים בחכניה.
288.47		12.27			3. חפירה כנ"ל לחשמל, ולתאם השאיבה בידיים עבור טרווח עבודה.
<del>1,884.82</del>	64.26	<del>29.82</del>	3m		
<u>7,031.40</u>				סה"כ עבודות חפירה	
5242.46					

ב. עבודות בטון

					4. יציקה שכבה בטון רזה בעובי המובע של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ורצפת בור איסוף השמים.
1,261.82	20.74	60.84	2m		5. יציקה רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור איסוף השמים ורצפת הא בגרטור.
7,865.84	138.07	56.97	2m		6. יציקה קירות המקלט ובור איסוף השמים בעובי 35 ס"מ.
11483.40		18.04			7. כנ"ל אך בעובי 30 ס"מ כולל חדר מדרגות, הא בגרטור ויציקה חרום.
<del>11,224.37</del>	655.45	<del>17.88</del>	3m		
16963.19		26.57			
<del>17,423.62</del>	638.93	<del>27.27</del>	3m		

שהל הנדסה בנין בע"מ  
העבודה של  
המפקח

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ

## BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 2 -

1,705.14	690.34	2.47	מ	8.	כנ"ל אך בעובי 20 ס"מ במחיצות ובור איסוף שמיים.
-	<del>720.00</del>	-	מ	9.	כנ"ל אך קיר בעובי 10 ס"מ.
13,480.52	528.80	26.06	מ	10.	יציקה תקרה המקלט בעובי 60 ס"מ.
<del>14,928.-</del>		<del>28.23</del>			
13,716.2	32.13	42.69	מ	11.	הספקה והחקנה של שכבה מוליאסטריין מקצף דוגמאות קל-קר בעובי 5 ס"מ מעל תקרה בטון הנ"ל. מ
<del>1,468.-</del>		<del>45.49</del>			
10,313.70	241.60	42.69	מ	12.	יציקה שכבה בליטה בעובי 40 ס"מ על תקרה המקלט ועל אדמת המלוי.
<del>10,765.70</del>		<del>44.56</del>			
7,707.2	448.75	121.02	מ	12.	כנ"ל אבל בעובי 60 ס"מ.
53,468.56		111.70			
50,125.87		119.15			
39,575.6	618.52	6.24	מ	13.	יציקה תקרה חדר מדרגות ויציאת חרום בעובי 40 ס"מ.
<del>4,750.23</del>		<del>7.68</del>			
80,234	872.10	0.92	מ	14.	יציקה פודסט אופקי בעובי 30 ס"מ בחדר מדרגות
<del>854.65</del>		<del>0.98</del>			
115,712	872.10	1.32	מ	15.	יציקה פודסט משופע בחבר מדרגות בעובי 20 ס"מ.
<del>1,186.05</del>		<del>1.36</del>			
621.36	34.52	18	חח	16.	הספקה והחקנה של מדרגות טרומיות.
-	<del>42.00</del>	-	חח	17.	כנ"ל אך במידות 18/33/118.
146.88	146.88		בשלמות	18.	עטיפת צינור האיורור בבטון.
146.88	146.88		"	19.	בזרע הגבהה מבטון 9 לאטלת ב"ש.
1,283.74	22.40	57.31	מ	20.	חטיפת רצפת המקלט, רצפת תא סינון ובור איסוף שמיים.
3,723.32	34.52	107.86	מ	21.	כנ"ל אך לקירות המקלט והבורות כולל שכבה טיח צמנט בעובי 10 ס"מ.
459.-	15.51	29.6	מ"א	22.	עבוד רולקה (פלינקוט).
604.04	604.04		בשלמות	23.	טיוד כל תקרה וקירות המקלט.
973.46	34.52	28.20	מ"א	24.	אספקה והחקנה של רצועה מי.וי.מי. לפי פרט בהספקה יציקה בין הקירות והרצפה.

שהל רות בנן בע"מ  
העבודה בוצע

הספקה

13,716.2  
128,643.02

BR. SPANISH AMERICAN BUILDING CO.  
1175 PLYMOUTH BUILDING

No.	Description	Amount	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	...	...	...
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	...	...	...



# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 3 -

<p style="font-size: small;">20513.70 <del>20517.65</del> 20,817.30</p>		<p style="font-size: small;">5946 5857. 6034.00</p>				
	3.45	6034.00	ק"ג		25. אספקה והחקנה של ברזל עגול רגיל לזיון הבטונים.	
3,465.54		107.86	2מ		26. מוליטורון מוקצף בעובי 5 ס"מ מסביב למקלט.	
200.-		200.-	בשלמות		27. עבודות סימון במקלט לפי מוסף 2 של הב"א.	
1,245.48	1,245.48	1	קמפ"		28. בדיקה אטומות המקלט לפי הוראות המטקה.	
<del>161,084.05</del> 154067.7A			סח"כ עבודות בטון			
<u>עבודות מסגרות</u>						
4,039.20	4,039.20	1	חח"		1. אספקה והחקנה של דלת הדף לפתח 91/200 לפי מרש הב"א.	
4,491.65	4,491.65	1	חח"		2. אספקה והחקנה של דלת גז לפתח 91/200 לפי מרש הב"א.	
4,281.-	4,281.-	1	חח"		3. אספקה והחקנה של דלת הדף לפתח 60/185 לפי מרש הב"א עם טידור נעילה.	
1,898.42	1,898.42	1	חח"		4. דלת אקוסטית לפתח 100/190 לפי מרש הב"א	
517.75	517.75	1	חח"		5. דלת מח לב"ש לפי מרש.	
1,237.04	1,237.04	1	חח"		6. אספקה והחקנה של חלון מלדה לפי מרש הב"א לפתח 80/60 כנף 152 ס"מ מלדה.	
862.92	862.92	1	חח"		7. אספקה והחקנה של שער כניסה 120/220 לפי חכנית סס" 4	
258.80	258.80	1	חח"		8. אספקה והחקנה של חריט מח לפתח 80/60 לפי מרש בהכנית סס" 4	
456.25	356.25		בשלמות		9. אספקה והחקנה של "מוביל" בח' מדרגות לפי מרש בהכנית סס" 4.	

4/..

שיהל הנדסת בנין בע"מ  
 העבודות בוצעו  
 המטקה



# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 4 -

415.17	415.17		בשלמות	10. אספקה והתקנה של סככה לתא גנרטור 90/60 לפי פרט בהכנית מס' 4 מעוגנת בזמן היציקה.
<del>1,506.32</del>	376.58	<del>3</del> 4	חה	11. אספקה והתקנה של צנור 8 פ"ל לפי פרט הג"א באורך כולל של 50 ס"מ כולל גומי ופלנג'.
<del>759.48</del>	<del>759.48</del>	1	חה	12. כנ"ל אבל באורך 300 ס"מ עם ברך פלנג' גומי ו"כובע" לפי פרט.
<del>759.48</del>	759.48	2+	חה	13. כנ"ל אבל באורך 3.20 מ'.
172.58	172.58	1	חה	14. אספקה והתקנה של צנור 4 פ"ל לשחרור לחץ באורך 40 ס"מ.
138.07	138.07	1	חה	15. משקוף מפה 3 ס"מ לפתח 50/20 לפי פרט.
280.-	140.-	2	חה	16. מסגרת 12/90 מזויחן 20/2 עם רשת ניירוט חוט 2 מ"מ חור 1/2" לטגירת פתח מחתח למדידות 1-2.
561.85	33.95	17	יה	17. שלבי סולם מברזל עגול 18 פ"ל מ"מ ובאורך 3.30

22,636.48

22,257.52

סה"כ עבודות מסגרות

## עבודות מדידות וביוב

<del>1,795.80</del>	897.90	<del>1</del> 2	חה	1. קערה רחבה מחרט לבן סוג א' "נרקיס" "כלנית" (זעיר) עם ברז מצומה כרום למים קרים.
1,208.08	1,208.08	1	חה	2. אסלה מזרחית לב"ש סוג א' עם משטח זרם ומחסום רצפה.
862.92	862.92		בשלמות	3. קומפ' של מינת מקלחה.
618.52	618.52		בשלמות	4. צנור אויר מפלדה 3 פ"ל
2,120.64	2,120.64		בשלמות	5. אספקה והתקנה של מערכת צנורות להוצאת מי דלוחיץ.
265.08	265.08		בשלמות	6. מכסה 50 פ"ל
883.60	883.60		בשלמות	6א. אספקה מיכל פי.וי.סי. או אספסס למים 150 ליטר.
<del>400.00</del>	<del>400.00</del>		בשלמות	7. יציקת חיבת בטון 90/90

8,154.64

סה"כ עבודות ביוב

5/.. 60427 6856.44

העבודה נמצאת  


# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ

## BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 5 -

		<u>עבודות השאל</u>		
276.61	86.29			
<del>690.32</del>	36.29	9-8	חח	1. מעבר לכבלים ומוליכים
257.04				
<del>385.56</del>	128.52	2-3	חח	2. נקודות מאור כמצויין בחכניה כוללו גוף האורה מוגן כגון ד.י.ג. 11112
1,156.68	128.52	9	חח	3. נקודות מאור כמצויין בחכניה כוללו גוף האורה מוגן מים כגון ד.י.ג. 1112 בית מנורה ביונט.
128.52	128.52	1	חח	4. הוספת עבור מ"ז משוריין מחליף למעגל הנוסעל ע"י שני מפסיקים קומפלט.
385.52	128.52	3	חח	5. בית חקע משוריין "וקה" 10 מ"מ.
220.32	220.32	1	חח	6. פעמון השמלי 12 וולט.
				7. לוח השמל ראשי:
3,767.46	3,767.46	1	חח	א. מבנה מוגן מים כולל שלוש חלקי עזר ואביזרים קומפלט.
		1	חח	ב. מ"ז בוחר דו קטבי 3 מצבים + הפסקה 25 x א" 380 וולט.
		1	חח	ג. מ"ז דו קטבי מחליף 25 x א" 380 וולט.
		1	חח	ד. מ"ז דו קטבי מחליף עם הפסקה 20 x 2 אמפר 12 וולט ז"י
		4	חח	ה. בית נהיך מיניאטורי עם נהיך 1 אמפר.
		3	חח	ו. בסיס לנורה מימון עם תבריג 3003
		3	חח	ז. נורה סימון ניאון 250 וולט 14
		13	חח	ח. מאמ"ח חד פזי מסיפוט או לזרם קצר עד 5 קילו אמפר.
		1	חח	ט. שנאי 220/12 וולט 250 ו"א מתוצרת מאושרת
		1	חח	י. מאמ"ח דו קטבי חד פזי מסיפוט . . . 10
		1	חח	יא. אמפוטטר 30 - 0 אמפר "ארדו"
		1	חח	יב. וולטמטר 0-250 וולט "ארדו"

קהל רוע ת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
המפקח

6/..

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 6 -

					יג. קבל לשימור מקדם ההטק חד מזי 0.5 קוא"ר.
		1	חח'		
		1	חח'		יד. הוקנה הלווה קומפלט.
					<u>8. מערכת אספקת חרום זרם ישד למחקן החשמל כמפורט:</u>
		2	חח'		א. מצבר מטיפוס כלי רכב 12 וולט 35 אמפר שעה, קמפלט.
		1	חח'		ב. כן למצברים
		1	חח'		ג. מטען אוטומטי למצברים-הנ"ל
595.-	119.00	5	מ"א		פ. צנור מבולבן 2 1/2" לכניסה
					10. הארקה ראשית למחקן החשמל.
		1	חח'		א. חיבור הארקה בין צנור המים ולוח החשמל במוליך 4 מ"ר קומפלט
		1	חח'		ב. חיבור בין דיון הטננה לנקודת הארקה ע"י מוליך נחושת 25 מטר מבודד מי.וי.סי. חח'
		1	חח'		11. כל העבודות והחומרים הנדרשים עבור האום וחיבור זינת חברת החשמל.

א ל ס ר נ ס ב ה

סה"כ עבודות חשמל

ר כ ו ז ע ב ו ד ו ת

	7,031.40
	161,084.05
	22,636.48
	8,154.64
	<u>7,329.38</u>
200274.60	200035.63
60082.38	60010.63
26235.98	254427.57
<u>268,106.73</u>	

סה"כ לעבודות א'  
סה"כ לעבודות ב'  
סה"כ לעבודות ג'  
סה"כ לעבודות ד'  
סה"כ לעבודות ה'

הוספת אחוזי מקום - 30%

בסיס מחירים חוזה מס' 39/46729/75  
מדד 281.9 ללא שעות קיץ 4/74  
עדכון מדד נובמבר 75

$$386 - 281.9 = 104.1$$

חזרה לפי הסכם 10%

960442  
9388375  
367,038.11  
36,703.81  
330,334.30  
320485.83

960442  
5542840  
2564987  
313479.29

36.9%  
348310.32  
348310.3

962357.40  
940437.87  
921,002.90

3 מקלטים x  
למקלט אחד

שדה הנדסת בניין בע"מ  
העבודות בוצעו

*[Handwritten Signature]*

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 7 -

ב. חישובי התיקרות

- מדד בסיסי 11/75 112.4
- החלה עבודה - מדד 2/76 115.5
1. תקופת בצוע 5 1/2 חודשים
2. חוספת זמן בצוע 1 חודש
- סה"כ 6 1/2 חודשים

1. התיקרות החלתית

$$2.8\% = \frac{115.5}{112.4}$$

סה"כ התיקרות החלתית 2.8%

2. התיקרות בזמן בצוע

בספיגת 3%	התיקרות		2.46	
0.0	0.0	=	116.6	3/76 .1
0.0	0.9%	=	115.5	
6.3%	9.3	=	126.3	4/76 .2
	9.4%	=	115.5	
8.2%	11.2%	=	128.4	5/76 .3
	11.2%	=	115.5	
12.4%	15.4%	=	133.3	6/76 .4
	15.4%	=	115.5	
16.9%	19.9%	=	138.5	7/76 .5
	19.9%	=	115.5	
9.5	(22.3) 15	=	140.9	8/76 .6
19.0%	22.0% 30	=	115.5	
18.9%	21.9%	=	140.8	9/76 .7
	21.9%	=	115.5	
81.8%	סה"כ			

$$8.2\% = \frac{53.3}{6.5}$$

סה"כ התיקרות בזמן בצוע 11.7% =  $\frac{81.8}{7}$

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 8 -

3. סה"כ התיקרות

$11.2$   $1082$   
 $14.8\% = 1.028 \times 1.117$

$35928.01$   
 $48,889.47 = 14.8\% \times 330,334.30$  סה"כ התיקרות למקלט אחד  
 $107484.03$   
 $146,668.40 =$  סה"כ התיקרות ל- 3 מקלטים (למעבר לדין רכוז)

ג. עבודות נוספות

1. עבור הזזה מקלט חפירה, סימון פרוק וכו' יומן מאריך 12.12.76 - 17.12.76
- א. 4 ימי טמפון לפי - 350 ליום  $1,400.-$  <sup>1000-</sup>
  - ב. 2 ימי טועל פשוט לפי - 200 ליום  $400.-$  <sup>300-</sup>
  - ג. 8 שעות שומל - לפי - 150 לשיעור  $1,200.-$  <sup>800-</sup>
  - ד. חובלה שומל במיוחד לצורך הזזה המקלט מ"ט, הפחנה המשאית עד גמר חנום והחזרתו לב"ט. סה"כ  $5,500.-$  <sup>2100-</sup>
- ~~$5,500.-$   $2,500.-$~~

2. שפריץ על יציאה חרום וכניסות למקלטים חוראה ביומן מאריך 6.2.77 - 11.2.77 33.8 מ"ר למקלט (מצ"ב חשוב כמויות) ל- 3 מקלטים  $33.8 \text{ מ"ר} \times 3 = 101.40 \text{ מ"ר}$  כ"ר 45.-
- סה"כ עבודות נוספות להעברה לדין רכוז  $4,563.-$  <sup>663-</sup>  
 $10,063.-$

ד. הארכיון זמן בצוע

1. עבור הזזה מיקום מקלט בגלל סימון לא נכון של המודדים ועד החלפת בענין זה -  
ראו יומן מאריך 12.12.76 - 17.12.76  
חוספת חודש (אחד) 1.

9/..

שדול הנדסה ופיקוח בע"מ  
העבודה בצוע  
המפקח

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 9 -

רכוז חשבון סופי

940431.87	
<del>962254.50</del>	
991,002.90	א. לפי חוזה
<del>104483.03</del>	
146,668.40	ב. החיקריות
<del>663.-</del>	
<u>10,063.-</u>	ג. עבודות נוספות

סה"כ חשבון סופי 1,147,734.30

~~1,046,851.53~~

~~1,054,009.90~~

1,052,413.11

מליון מאה ארבעים ושבע אלף שבע מאות סליים וארבע ליגרות  
30 אב' 78

2,105.11

0.2% ע"מ פיקיון

מכבוד רב,

1,050,308.-

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ

5% ע"מ קנין האוה 52,620.

חשב החברה

997,688.-

אי/דב

עומת סכום  
14.2.78

*[Handwritten signature]*

ב"מ  
מנהל חשבון  
אשראי  
אשראי  
אשראי

*[Large handwritten signature]*

6

מסד הבינוי והשכון  
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

15/12/77

אל : מר בלך ממנה על/אחוזים ומכרזים שכונת ת"א

31/-

הנדון : נחל סיני 3 מקלטים חוזה מס. 9039/60314/75  
השבון סופי

הננו ממליצים לאשר חורש נוסף לבצוע העבודה הנ"ל, בהחשב בקטיי הביטה והתאמת מקלט אחד לעבודה המתוח.

העבודה הנוספת שאטרנו את בצועם חסו

1. טיה שפריץ על חדרי מדרגה ויציאת חרום  
(בהתאם לחשוב כמויות רצ"ב)

למקלט אחד 33.8 מ<sup>2</sup>  
ל-3 מקלטים 3 x 33,8 = 101,40 מ<sup>2</sup>  
במחיר של 45 ₪/מ<sup>2</sup>  
= 45 x 101.40  
= 4.563.-

2. התאמת סיקום מקלט אחד בהקטר לעב" הפתוח כולל סמון וחפירה כדלקמן:

4 יע' של טפסן	1.000.-
2 יע' של מוקל	300.-
8 טע' שופל	800.-
סה"עב" נוספות	<u>2.100.-</u>

6.663.-

ב כ ר כ ה,

ס. רודניק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

הערות

מר שרון ס/ ראש המינהל ומנהל אגף חכנון ובצוע.  
מר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני.  
ש.ה.ל. - מקוח.



משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

ס'נ' / ז' / 1111

18.12.47

באר שבע

מכ בן ג'א

מלא ויז'ב

אלי

מא

הגדרון: ח. / ס'פ' / א.ס. 6 = קמ"ג

מחל ס'נ' / מ-קמ"פ

6

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/רופי פס'

קמ"ג / מ-קמ"פ / ס'נ'

לעבודה

במשק / מושב

בר ישראל אהל'קה

הקבלן

39/60314/45

לפי חוזה

7076803,53

על סך

הערות: ה' פרג בן האזיה והחשבון הס'פ'

מסגרת ג' - 41803 ורוא ויז'ב עז'ב

הג'קמ"פ - 49800

מחנך המחוז

לוטה: 144 / ס'פ' / ח. / מ. / א. / ז' / 3

מס' ימ"ל / ימ"ל עבונה

תאכ"ל - 5 / ז' / 3

הצחק

הערה וס'נ'

מהנדס אזור

בר ישראל אהל'קה

הקבלן

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

סנכ / 44400

18.12.44

מס' תאריך

מחלקת ג'א

מחלקת הנכ"ג

אל

מאת

הנדון: ח.נ. ס'ב' א.ט. 6 = קו"נ  
מחלקת פ' נחל ס'נ

6

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון חלקי/פדמי מס'

מחלקת פ' נחל ס'נ

לעבודה

במשק / מוטב

בה 'שראן אהליקה

39/60314/45

הקבלן

למי חונה

4046803,53

על סך

הערות: ה"פ פ"ש ב"ן המ"ז והמס'ן הס"ב

מסגרת ג' - 41803 יב"א יב"א ע"ש ע"ה

הג' ק"ל"ג

  
מנכ"ם המחוז

44/5847 ח.נ. ס'ב' א.ט. 6  
מחלקת פ' נחל ס'נ  
מחלקת הנכ"ג - 5

העתק:

הערות וס'נ

מהנדס אזור

בה 'שראן אהליקה

הקבלן

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

סניף / ז' / 4111  
18.12.42

אל: מר ג' ג' ג' ג'  
מא: מר ג' ג' ג' ג'

מס':  
באר-שבע:

הנדון: ח.ק. ס"ב. א.ט. 6 בק"מ  
דק"פ 1983 נח"ס"נ

6

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

לעבודה: דק"פ 1983 נח"ס"נ

במשק / מושב: 39/400000

לפי חוזה: הקבלן

על סך: 1676803.5

הערות: זה פרוט בן הא"זה והמסבין הס"ב

מסגרת ה- 41803 יבוא לראש דק"פ

הג' קו"א

מכונים המחוז

לוטה: 4111 / ח.ק. ס"ב  
מס' 3

העתק: מס' 3

מהנדס אזור: מס' 3

הקבלן: מר ג' ג' ג' ג'

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

א.ב.כ. / 44/100

מס'.....

הת.מ.מ.א.

באר-שבע,.....

הת.מ.מ.א. / א.ב.כ.

אלי:.....

מאמ:.....

הנדרון: ח.ב.כ. / א.ב.כ. / 44/100

הנדרון:.....

6

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

לעבודה.....

במשק / מושב.....

הקבלן.....

למי חונה.....

על סך.....

הערות:.....

הת.מ.מ.א. / א.ב.כ. / 44/100  
הת.מ.מ.א. / א.ב.כ. / 44/100  
הת.מ.מ.א. / א.ב.כ. / 44/100



מהנדס המחוז

44/100 / א.ב.כ. / הת.מ.מ.א.

לוטה:.....

העתק:.....

מהנדס אזור.....

הקבלן.....

8/1

הוכן ע"י	דף מס'	חישוב כמניות	בר שדאל אמריקה לבנין בע"מ
	1		
מספר העבודה	שם העבודה	תאריך	מספר העבודה
סך המכיר	הכנית מספר		סך המכיר
			4.02/13/1958

3 ק"מ		2 ק"מ	
13.50	עמל תמ"מ		עמל תמ"מ
13.50			
176.89			
7.00		7.80	
7.00		7.80	
- 56.76		<del>345.295</del>	
143		7.00	
83		7.80	
- 5.31		<del>345.295</del>	
		179.48	
11.50			
11.50	1 ק"מ	7.50	
+ 50.20	0.05 - 0.05 = 0.00	7.80	
70.70	0.00	3.30	
23.36	0.25	3.80	
11.50	2 ק"מ	7.80	
+ 100.05	0.05 - 0.05 = 0.00	7.80	
116.8	0.05	3.30	
5.86		3.80	
116.87	3 ק"מ	7.80	
4.20	0.05 - 0.05 = 0.00	7.80	
70	0.15	3.40	
27.36			
17.53		116.8	
7.00	ממל 45 ק"מ	7.80	
7.50	(ממל 45 ק"מ)	7.80	
2.15		3.40	
7.67		7.80	
		7.80	
7.80		3.40	
7.80	ממל 45 ק"מ		

12.7

החיתת הספר      שדאל אמריקה לבנין בע"מ      החיתת הספר

דף מס' 2	חישוב כמכירת	מספר העבודה	הוכן ע"י
חא"ר	מס העבודה	מספר העבודה	
חכנית מספר	<div style="text-align: right;"> <p>780'</p> <p>480'</p> <p>1080'</p> </div>		

<p>170'</p> <p>570</p> <p>0.55</p>	<p>46.45</p> <p>2.13</p> <p>46</p>	<p>מכירת</p> <p>מכירת</p> <p>מכירת</p>	<p>780'</p> <p>480'</p> <p>1080'</p>	
<p>0.60</p> <p>0.80</p> <p>0.85</p>	<p>48.05</p> <p>14.49</p>	<p>מכירת</p> <p>מכירת</p>	<p>780'</p> <p>480'</p>	<p>5 1</p> <p>5</p>
<p>780'</p> <p>14.52</p>	<p>14.52</p>	<p>מכירת</p>	<p>270'</p> <p>130'</p>	<p>50.40</p>
<p>14.52</p>		<p>מכירת</p>	<p>270'</p> <p>130'</p>	<p>2 20</p> <p>12 5 73</p>
<p>780'</p>		<p>מכירת</p>	<p>12 5 73</p>	<p>מכירת</p> <p>מכירת</p>
<p>12 5 73</p>		<p>מכירת</p>	<p>12 5 73</p>	<p>מכירת</p> <p>מכירת</p>
<p>12 5 73</p>		<p>מכירת</p>	<p>12 5 73</p>	<p>מכירת</p> <p>מכירת</p>







הוכן ע"י	דף מס' 5	חישוב כמויות	בר ישראל אמריקה לכניה בע"מ
	תאריך	שם העבודה	מספר העבודה
	חבנית מספר		שם החבר

12 Sept		11 Sept	
740		7.40	
740		7.60	
	54.76	7.60	
			57.76
			57.76
		1.70	
		2.55	
			4.25
		1.80	
		5.15	
			7.00
			15.25
			72.68
			<del>41.15</del>

חתימת המפקח

חתימת החבר



הוכן ע"י	דף מס' 7	חישוב כמויות	בר ישראל אמריקה לכניה בע"מ
	תאריך	שם העבודה	מספר העבודה
	חכנית מספר		שם הפולן

	18.0	16 יוק מבית למטה			14 יוק בזלט קלוי 70 ס"מ כחצי מדינת	
		17 יוק מבית		2.65 2.48 1.50 0.30		
	1.0	18 יוק קבר בני חילני		מ"ק 0.98 0.92		
	1.0	19 יוק קברה אסיה		5.20 5.20 0.90 0.20	0.94 0.90	
				1.10 1.90 0.20	0.42	1.70 0.50 0.30 2.70 5.20
				מ"ק 1.36		בזלט קבר ליאת חרום
				1.30		15 יוק

החיתמת המפקח :

החיתמת הקבלן :

*[Handwritten signature]*  
7.10.77

היכן ע"י	דף מס' 8	חישוב כמויות	בר ישראל אסרוקה לבניה בע"מ
תאריך		שם העבודה	מספר העבודה
תכנית מספר			שם הקבלן

מספר	מחיר	כמות	הערות	מחיר	כמות	הערות
4/	7.40	29.16	22 ק"מ 8 מ"מ חלוקה	7.40 7.40	54.46	20 ק"מ חומר דלת הקלה
				1.70 1.50	2.55	ק"מ חומר
				57.31		
			23 ק"מ 110 הקנה קומה הקלה			
				4/ 7.40 3.35	99.16	21 ק"מ חומר קומה הקלה
4/	7.05	29.20	24 ק"מ PVC חומר דבס סקור ביזק			$h = 0.20 + 2.50 + 0.65 = 3.35$
				6.0 1.05	6.3	ק"מ
				0.40 1.50	2.40	חומר קומה הקלה
			25 ק"מ ק"מ חומר	107.86		

חתימת המפקח:

*[Handwritten signature]*  
7.10.77

חתימת הקבלן:

הוכן ע"י	דף מס' 9	חישוב כמויות	בר ישראל אמריקה לבניה בע"מ
	תאריך	שם העבודה	מספר העבודה
	חבנית מספר		שם הקבלן

						26 יוני
						פוליסטן מקלע 4
						קומה האקט
						האם חסמה קומה
				107.86	מ"ר	האקט
						27 יוני
				1.0	מ"ר	חלונות סימון האקט
						28 יוני
				1.0	מ"ר	קרקע אולם
						האקט

חתימת המפקח:

חתימת הקבלן:

הוכן ע"י	דף מס' 10	חישוב כמויות	בר ישראל אמריקה לבניה בע"מ
	תאריך	שם העבודה	מספר העבודה
	תכנית מספר	שם הקבלן מפנין	

	מ"מ	1.0	7 פ"ק 12/220	מ"מ	1.0	1 פ"ק 91/200
	מ"מ	1.0	8 פ"ק 50/6	מ"מ	1.0	2 פ"ק 91/200
	מ"מ	1.0	9 פ"ק 100/185	מ"מ	1.0	3 פ"ק 60/185
	מ"מ	1.0	10 פ"ק 100/190	מ"מ	1.0	4 פ"ק 100/190
	מ"מ	3.0 <del>4.0</del>	11 פ"ק 8" פ"ק 1050	מ"מ	1.0	5 פ"ק 1050
	מ"מ	1.0	12 פ"ק 74 פ"ק 103.0	מ"מ	1.0	6 פ"ק 80/60 1052

חתימת המפקח:

חתימת הקבלן:



ד"ר מס'	חשוב כמניות	בר ישראל אמריקה לכניה בע"מ
תאריך	שם העבודה	מספר העבודה
תכנית מספר	שם הקבלו פיקוד מילואים אר"מ	

ק"מ	1.0	4 3 כ"א א"י כול סוף מה מ"מ	1 2.0	1 ק"מ 3 מ"מ 2.0
ק"מ	1.0	5 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3	1 2.0	2 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3
ק"מ	1.0	6 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3	1 2.0	3 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3
ק"מ	1.0	7 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3	1 2.0	4 א"מ 3 א"מ 3 א"מ 3

החיתום המספר

החיתום הקבלו



32624

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

יב. רחוב מרמורק 17

4372/77  
6.7.77

לכבוד  
משרד השכון/מהנדס מחוז הנגב  
רח' הנטיאים  
באר - שבע

א.נ.

הנדון: חשבון סופי - 3 מקלטים ל/59  
נחל - סיני חו"ה 9039/60314/75

1. עבודה לפי חוזה

א. עבודות חפירה

1. עקירת עצים ומכשולים וסילוקם.

2. חפירה למקלט לפי הגבהים המסומנים בחכניה.

3. חפירה כנ"ל להשכבל, ולחאם השאיבה בידיים עבור מרווח עבודה.

4,453.99  
~~5,166.58~~ 25.10 ✓ 171.45 ✓  
205.84 3מ

188.47  
~~1,864.82~~ 64.26 ✓ 17.24 ✓  
29.02 3מ

5,242.46  
~~7,031.40~~ סה"כ עבודות חפירה

ב. עבודות בטון

4. יציקה שכבה בטון רזה כעובי ממוצע של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ורצפת בור איסוף שפכים.

5. יציקה רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור איסוף השפכים ורצפת הא גרנטור.

6. יציקה קירוח המקלט ובור איסוף שפכים בעובי 35 ס"מ.

7. כנ"ל אך בעובי 30 ס"מ כולל חדר מדרגות, הא גרנטור ויציקת הרום.

1,261.82 20.74 ✓ 60.84 ✓ 2מ

7,865.84 138.07 ✓ 56.97 ✓ 2מ

11483.48  
~~11824.31~~ 655.45 ✓ 17.88 ✓ 3מ

16963.59  
~~17,423.62~~ 638.93 ✓ 26.55 ✓ 3מ

3754.73  
2/..

שלה יציקת בונן בע"מ  
המקרה בוצע  
המפקח

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, דחוב מרמורק 17

- 2 -

מחיר

~~27915.16~~  
37574.73

1,705.14	690.34 ✓	2.47 ✓	30	8. כנ"ל אך בעובי 20 ס"מ במחיצות ובור איטוף שמכים.
-	<del>720.00</del>	-	30	9. כנ"ל אך קיר בעובי 10 ס"מ.
13780.52	528.80 ✓	26.06 ✓	30	10. יציאה הקרה המקלט בעובי 60 ס"מ.
<del>14,928.00</del>		28.23 ✓	30	
1371.62	32.13 ✓	42.69 ✓	20	11. הספקה והחקנה של שכבה מוליאסטריין מקבץ דובסאזה קל-קיר בעובי 5 ס"מ מעל הקרה בטון הנ"ל.
<del>1,468.00</del>		45.69 ✓	20	
10313.90	241.60 ✓	42.69 ✓	20	12. יציאה שכבה בלימה בעובי 35 ס"מ על הקרה המקלט ועל גומת מילוי.
10,765.70		44.50 ✓	20	
<del>54,307.72</del>	448.75 ✓	111.08 ✓	20	12. כנ"ל אבל בעובי 60 ס"מ.
53,468.56		119.15 ✓	20	
50,125.37				
3859.56	618.52 ✓	6.24 ✓	30	13. יציאה הקרה חדר מדרגות ויציאת הרום בעובי 40 ס"מ.
<del>4,750.23</del>		7.64 ✓	30	
802.33	872.10 ✓	0.92 ✓	30	14. יציאה מדרסת אופקי בעובי 30 ס"מ בחודר מדרגות
<del>854.65</del>		0.92 ✓	30	
1451.17	872.10 ✓	1.32 ✓	30	15. יציאה מדרסת מוטופע בחודר מדרגות בעובי 20 ס"מ.
<del>1,186.05</del>		1.32 ✓	30	
621.36 ✓	34.52 ✓	18 ✓	חח	16. הספקה והחקנה של מדרגות טרופיות.
-	<del>42.00</del>	-	חח	17. כנ"ל אך במידות 18/33/118.
146.88	146.88 ✓	✓	✓	18. עטיפת צינור האיורור בכסות.
146.88	146.88 ✓	✓	✓	19. כבוע הבחנה מבטון ללאסלת ב"ט.
1,283.74	22.40 ✓	57.31 ✓	20	20. הסימת רצפת המקלט, רצפת חא סינון ובור איטוף שמכים.
3,723.32	34.52 ✓	107.86 ✓	20	21. כנ"ל אך לקירות המקלט והחזרות כולל שכבה טיח גמנט בעובי 10 ס"מ.
459.-	15.51 ✓	29.6 ✓	ס"א	22. עבוד רולקה (מלינקוט).
604.04	604.04 ✓	✓	✓	23. סייד כל הקרה וקירות המקלט.
973.46	34.52 ✓	28.20 ✓	ס"א	24. אספקה והחקנה של רצועת חי.וי.פי. למי מרט בחמסוק יציאה בין הקירות והרצפה.

~~137166.2~~  
128643.02

  
  
 שדה יריד  
 העבודות  
 המפקח

BRITISH AMERICAN BUILDING LTD  
111, WHITEHALL COURT, LONDON, W.1

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

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 3 -

<del>12864.02</del> 133166.20				
20513.70 <del>20514.65</del> 20,517.30	3.45 ✓	5946 <del>5757</del> 6034.00 ✓	ק"ג	25. אספקה והחקנה של ברזל עבור רגיל לזיון הטוננים.
3,465.54	32.13 ✓	107.86 ✓	2ב	26. פוליסטרון מוקפף בעובי 5 ס"מ מטביב לקלט.
200.-	200.- ✓		בשלמה	27. עבודת סיכון בקלט לפי מוסף 2 של הב"א.
1,245.48	1,245.48 ✓	1 ✓	קפ"מ	28. בדיקת אטומות הקלט לפי הוראות הנמקה.
<del>161,084.05</del> 158618.87 154067.74			מח"כ עבודות בטון	
				<u>עבודות סגירות</u>
4,039.20	4,039.20 ✓	1 ✓	חח	1. אספקה והחקנה של דלת הדף לפתח 91/200 לפי פרט הב"א.
4,491.65	4,491.65 ✓	1 ✓	חח	2. אספקה והחקנה של דלת בז לפתח 91/200 לפי פרט הב"א.
4,281.-	4,281.- ✓	1 ✓	חח	3. אספקה והחקנה של דלת הדף לפתח 60/185 לפי פרט הב"א עם סידורי נקילה.
1,898.42	1,898.42 ✓	1 ✓	חח	4. דלת אקוסטיה לפתח 100/190 לפי פרט הב"א
517.75	517.75 ✓	1 ✓	חח	5. דלת מח לב"ש לפי פרט.
1,237.04	1,237.04 ✓	1 ✓	חח	6. אספקה והחקנה של חלון סלדה לפי פרט הב"א לפתח 80/60 כגף 152 ס"מ סלדה.
862.92	862.92 ✓	1 ✓	חח	7. אספקה והחקנה של שקי כניסה 120/220 לפי חכניה סס" 4
258.80	258.80 ✓	1 ✓	חח	8. אספקה והחקנה של חריט מח לפתח 80/60 לפי פרט בחכניה סס" 4
456.25	456.25 ✓		בשלמה	9. אספקה והחקנה של "מוביל" בח" סדינות לפי פרט בחכניה סס" 4.

4/..

*[Handwritten signature]*

שהל הד"ת בנין בע"מ  
העבודה נמצא  
הנמקה

*[Handwritten signature]*

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 4 -

415.17	415.17	✓	✓	בטלנות	10. אספקה והחקנה של סככה לתא בגרסור 90/60 לפי מרש בהכנסת מס" 4 מעוגנת בזמן היציאה.
<del>1,506.32</del>	376.58	✓	✓	3.4	11. ✓ אספקה והחקנה של צנור 8" לפי מרש תג"א באורך כולל של 50 מ"מ כולל גומי ומלנג".
<del>759.48</del>	759.48	✓	✓	1	12. <del>כנ"ל אבל באורך 300 מ"מ עם ברוך מלנג" גומי ו"כובע" לפי מרש.</del>
<del>759.48</del>	759.48	✓	✓	2.1	13. ✓ כנ"ל אבל באורך 3.20 מ"מ.
172.58	172.58	✓	✓	1	14. אספקה והחקנה של צנור 4" לסחרור לחץ באורך 40 מ"מ.
138.07	138.07	✓	✓	1	15. מסקוף מסה 3 מ"מ לפתח 50/20 לפי מרש.
280.-	140.-	✓	✓	2	16. מסגרת 12/90 מזוינת 20/2 עם רימה ניירוט חוט 2 מ"מ חוזר 1/2" לטגירה במח מחתח למדידות 1-2.
561.85	33.05	✓	✓	17	17. שלבי סולם מברזל קנול 18" מ"מ ובאורך 2.30 מ"מ
<u>22,636.48</u>					סה"כ עבודות מסגרות
<u>22,259.34</u>					

## עבודות ידברכות וביום

<del>1,795.80</del>	897.90	✓	✓	2	1. קטרה רוחצה פחוס לבין סוג א" "נרקיס" "כלניח" (דעיר) עם ברוך מעומה כרוט למיט קריס.
1,308.08	1,308.08	✓	✓	1	2. אטלה מעורחת לב"ט סוג א" עם סמט זרם וכמסוס רצטי.
862.92	862.92	✓	✓		3. קומס" של סינת מקלחה.
618.52	618.52	✓	✓		4. צנור אויר מפלדה 3" φ
2,120.64	2,120.64	✓	✓		5. אספקה והחקנה של סערכה צנורות לחוצאה מי ולוחיין.
265.08	265.08	✓	✓		6. סככה 50 φ
883.60	883.60	✓	✓		6א. אספקה מיכל מי.וי.סי. או אספס למיט 150 ליטר.
<del>400.00</del>	400.00	✓	✓		7. יציאה חשמל בזמן 90/90
<u>8,154.64</u>					סה"כ עבודות כיום
<u>6,617.74</u>	<u>6,856.44</u>				

31..

החשבה  
התקנה

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 5 -

		<u>עבודות השל</u>		
776.61	86.29 ✓			ה. עבודות השל
<del>690.32</del>	36.29 ✓	9, 8	ח"ח	1. טעבר לכבלים ומוליכים
257.04	128.52 ✓	2, 3	ח"ח	2. נקודות מאור כמצויין בהכנה כוללת גוף האורה סוגן כגון ד.י.ג. 11112
<del>385.56</del>				3. נקודות מאור כמצויין בהכנה כוללת גוף האורה סוגן מים כגון ד.י.ג. 1112 ביה מנורה ביונט.
1,156.68	128.52 ✓	9 ✓	ח"ח	4. חוטפת עבור מ"ז טורייין מחליף למעגל המופעל ע"י שני מטריקים קומפלט.
128.52	128.52 ✓	1 ✓	ח"ח	5. ביה חקע טורייין "וקה" 10 מ".
385.52	128.32 ✓	3, 3	ח"ח	6. טעמון השמלי 12 וולט.
220.32	220.32 ✓	1 ✓	ח"ח	7. לוח השל ראשי ✓
3,767.46	3,767.46 ✓	1 ✓	ח"ח	א. מבנה סוגן מים כולל שלוש חלקי עזר ואביזרים קומפלט.
		1 ✓	ח"ח	ב. מ"ז בוחר דו קטבי 3 טבבים + הטמקה 25 x 2 א' 380 וולט.
		1	ח"ח	ג. מ"ז דו קטבי מחליף 25 x 2 א' 380 וולט.
		1 ✓	ח"ח	ד. מ"ז דו קטבי מחליף עם הטמקה 20 x 2 אמפר 12 וולט ז"י
		4	ח"ח	ה. ביה נהיך מיניאטורי עם נהיך 1 אמפר.
		3	ח"ח	ו. במיט לגורה מימון עם הבריג 3003
		3	ח"ח	ז. גורה מימון ניאון 250 וולט 14
		13	ח"ח	ח. באמ"ח חד פזי מימון 20 לזרם קצר עד 5 קילואמפר.
		1	ח"ח	ט. שבאי 220/12 וולט 250 ו"א מתוצרת פאוסרה ח"ח
		1	ח"ח	י. באמ"ח דו קטבי חד פזי מימון 10
		1	ח"ח	יא. אמפרטמט 30 - 0 אמפר "ארידו"
		1	ח"ח	יב. וולטמט 250-0 וולט "ארידו"

שדה הנדסה בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
התקין

6/..



# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 6 -

1 חה"מ י.ב. קבל לשימור מקדש ההספק חד פזי 0.5 קו"ר.

1 חה"מ י.ד. התקנת הלוח קומפלט.

8 מערכת אספקת הרום זרם יתר למתקן החשמל כמפורט

2 חה"מ א. סגור מסיימוט כלי רכב 12 וולט 35 אמפר שקות, קמפלט.

1 חה"מ ב. פנ למאבזים

1 חה"מ ג. הסקן אוטומטי למאבזים הנ"ל

5 מ"א 9. הנור הבולבן 2 1/2 לכניסה 595.- 119.00 ✓

10. הארקה ראשית למתקן החשמל.

1 חה"מ א. חיבור הארקה בין צנור המים ולוח החשמל במוליך 4 מ"ר קומפלט

ב. חיבור בין זיבון הסכנה לנקודת הארקה ק"י מוליך נחושת 25 סמ"ר מבודד מי.וי.סי. חה"מ 1

11. כל העבודות וחומרים הנדרשים עבור האום וחיבור זינת חברת החשמל. חה"מ 1

סה"כ עבודות חשמל

### ר כ ו ז ע ב ו ר ו ת

154,007.74	5242.46	7,031.40
<del>158,620.07</del>		161,084.05
22,159.38		22,636.48
6856.44	6617.74	8,154.64
	7287.15	7,329.38
1957/347	2002/460	2000/3563
531/410	6000/28	6000/68
	2600/35.98	2600/4631
254427.71	260046.31	96077.72
93893.75		98,031.28
348310.26	2191.914	367,038.11
348310.26		36,702.81
319567.10	96254.50	330,334.30
921,000.22		320,785.83

- סה"כ לעבודות ה"
- סה"כ לעבודות ב"
- סה"כ לעבודות ג"
- סה"כ לעבודות ד"
- סה"כ לעבודות ה"

חוסה אחוזי מקום - 30%

בסיס מחירים חודש מס' 39/46729/75

מדד 281.9 ללא שקות קיץ 7/74

ערכון מדד נובמבר 75

36.9% =  $\frac{286 - 281.9}{281.9}$

חודרה לפי חסכס 10%

שרה הנדסה בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
התקנה  
חודרה לפי חסכס 10%

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 7 -

ג. היערכי התיקרות

- 112.4 ✓ 11/75 סדר בסיסי  
115.5 2/76 החלה עבודה - סדר  
1. תקומת בצוק 5 1/2 חודשים  
2. תוספת זמן בצוק 1 חודש  
סה"כ 6 1/2 חודשים

1. התיקרות החלתי

2.8% ✓ =  $\frac{115.5}{112.4}$

סה"כ התיקרות החלתי 2.8% ✓

2. התיקרות בזמן בצוק

התיקרות	במסגרת %				
0.0	0.0	2.46	-	0.9%	= $\frac{116.6}{115.5}$ 3/76 .1
0.0	0.0	3	6.4%	9.4%	= $\frac{126.3}{115.5}$ 4/76 .2
6.3	9.3	4	8.2%	11.2%	= $\frac{138.4}{115.5}$ 5/76 .3
8.2	11.2	5	12.4%	15.4%	= $\frac{133.3}{115.5}$ 6/76 .4
12.4	15.4	6	16.9%	19.9%	= $\frac{139.5}{115.5}$ 7/76 .5
16.9	19.9	7	19.0%	22.0%	= $\frac{140.9}{115.5}$ 8/76 .6
9.5	$\frac{(22-3)15}{50}$	8 1/2	18.9%	21.9%	= $\frac{140.8}{115.5}$ 9/76 .7
53.3	50		81.8%	סה"כ	

סה"כ התיקרות בזמן בצוק 11.7% =  $\frac{81.8}{7}$



# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 8 -

### 3. סה"כ החיקרות

11.2  
14.8% = 1.028 x 1.117

35928.01  
48,889.47 = 14.8% x 330,334.30 סה"כ החיקרות למקלט אחד  
104484.03  
146,668.40 = סה"כ החיקרות ל- 3 מקלטים (לעברה לרף רכוז)

### ג. עבודות נוספות

1. עבור חזרה מקלט הנדסה, סימון מרוק וכו' יומן מתאריך 12.12.76 - 17.12.76

✓ 1000.-  
✓ 1400.-  
✓ 300.-  
✓ 200.-

א. 4 ימי טמון לפי 250.- ליום  
ב. 2 ימי סועל טמון לפי 200.- ליום  
ג. 8 שקות טמון - לפי 150.- לשעה  
ד. הנבלת טמון במיוחד לגורף חזרה המקלט  
טמון, הסמכה השטחית על גמר היום והחזרתו  
לב"ט. סה"כ

5,300.-

2. טריץ על יביאה חרום וכניסות למקלטים

חזרה ביומן מתאריך 6.2.77 - 11.2.77  
33.8 מ"ר למקלט (מ"כ הטוב כמיוזם)  
ל- 3 מקלטים 33.8 מ"ר x 3 x 101.40 מ"ר - 33.8

4.563  
4.463  
6.563  
10,063.-

W. 38

7/74 P1  
432 33 433.7

סה"כ עבודות נוספות לעברה לרף רכוז

### ד. תוספת זמן ברוטו

1. עבור חזרה מיקום מקלט בגלל סימון לא נכון של

המורדים ועל הסמכה בענין זה -

ראה יומן מתאריך 12.12.76 - 17.12.76

חוסה חודר (אחד) 1

*[Handwritten signature]*

מאז יום 17.12.76  
נמצא יומן ה' א' א' א'

9/..

שרה רות ת בנין בע"מ  
העבירה בוצע  
למפקח

*[Handwritten signature]*

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 9 -

רשימת חשבון סופי

<del>1,107,20</del>		
<del>962,557.50</del>		
940,437.87		
991,002.90		א. לפי חוזה
1077,830.3		ב. החייקרויות
140,668.40		ג. עבודות נוספות
6663 -		
6565 -		
<u>10,063 -</u>		
1,147,734.30		סה"כ חשבון סופי
<del>1,046,103.53</del>		
1,054,783.90		
<del>1,055,151.23</del>		
1,054,783.90		

סלידן מהה-ארכיטקט ג'וזף אלף זכאי מנחה שלמים בהתאם לפרוטוקול  
+ 30 אב'.

מכבודי רב,

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ

ה. יורשק  
חשב החברה

א/י/רצ

*[Handwritten signatures and scribbles]*

משרד הבינוי והשכון  
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

15/12/77

אל : מר בלף ממונה על מחוזים ומכרזים שכונת ח"א

31/-

הנדון : נחל טיני 3 מקלטים חוזה מט. 9039/60314/75  
חשבון סופי

הננו ממליצים לאשר חודש נוסף לבצוע העבודה הנ"ל, בהחשב בקשיי הגישה והתאמת מקלט אחד לעבודות הפתוח.

העבודות הנוספות שאשרנו את בצועם הם:

1. טיח שפריץ על חדרי מדרגות ויציאת חרום  
(בהתאם לחשוב כמויות רצ"ב)

למקלט אחד 33.8 מ<sup>2</sup>  
ל-3 מקלטים  $3 \times 33,8 = 101,40$  מ<sup>2</sup>  
במחיר של 45 ₪/מ<sup>2</sup>  
 $45 \times 101.40 = 4.563.-$  ₪

2. התאמת מיקום מקלט אחד בהקשר  
לעב' הפתוח כולל סמוך וחפירה  
כדלקמן:

4 יע' של טפסן	1.000.- ₪
2 יע' של פועל	300.- ₪
8 יע' שופל	800.- ₪
סה"ע עב' נוספות	<u>2.100.-</u> ₪
	<u>6.663.-</u> ₪

ב ב ר כ ה,  
ש. רודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק:

מר שרון ס/ ראש המינהל ומנהל אגף חכנון ובצוע.  
מר זיידה מהנדס אזור הערבה וטיני.  
ש.ה.ל. - פקוח.

STATE OF NEW YORK  
OFFICE OF THE COMPTROLLER

STATE

1912

STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE COMPTROLLER  
ALBANY, N. Y.

THE STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE COMPTROLLER, HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE FOLLOWING:

RECEIVED FROM THE STATE OF NEW YORK

I. THE STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE COMPTROLLER, HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE FOLLOWING:

RECEIVED FROM THE STATE OF NEW YORK  
OFFICE OF THE COMPTROLLER  
ALBANY, N. Y.

II. THE STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE COMPTROLLER, HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE FOLLOWING:

RECEIVED FROM THE STATE OF NEW YORK	100.00	
OFFICE OF THE COMPTROLLER	100.00	
ALBANY, N. Y.	100.00	
TOTAL	300.00	

STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE COMPTROLLER, HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE FOLLOWING:

STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE COMPTROLLER, HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE FOLLOWING:

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

4372/77  
6.7.77

לכבוד  
משרד המכון/מחנדים מחוז הנגב  
רח' הנשיאים  
באר - שבע

החל

הנדון: הטובן סומי - 3 מקלטים ל/59  
נחל - סיני תוצה 9039/60314/75

א. עבודות לפי תוצה

א. עבודות חסירה

1. עקירה עצים ומכסולים ומילוקם.

2. חסירה למקלט לפי תכנית המסומנת בתכנית.

3. חסירה כנ"ל להטבל, ולתאם חסיבה בידיים עבור מרובה עבודה.

ב. עבודות בטון

4. יציקת שכבה כסון רזה בעובי המוצע של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ורצפת בור איסוף המים.

5. יציקת רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת בור איסוף המים ורצפת הא גרנטור.

6. יציקת קירוח המקלט ובור איסוף המים בעובי 35 ס"מ.

7. כנ"ל אך בעובי 30 ס"מ כולל חדר מרובה, הא גרנטור ויציקת הרום.

4413.99		177.15		
<u>5,166.58</u>	25.10	<del>205.84</del>	30	
788.67		12.27		
<u>1,854.82</u>	64.26	<del>29.02</del>	30	
<u>7,031.40</u>	סה"כ עבודות חסירה			
5242.46				
1,261.82	20.74	60.84	20	
7,865.84	138.07	56.97	20	
11482.48		1204.52		
<u>41824.81</u>	655.45	<del>17.86</del>	30	
16963.59		26.57		
<u>47,423.62</u>	638.93	<del>27.27</del>	30	

משרד המכון/מחנדים מחוז הנגב  
רח' הנשיאים  
באר - שבע

*[Handwritten Signature]*

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ

## BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 2 -

1,705.14	690.34	2.47	3מ	8. כנ"ל אך בעובי 20 ס"מ במחיצה ובור איטוף שמכים.
-	<del>720.00</del>	-	3מ	9. כנ"ל אך קיר בעובי 10 ס"מ.
13,805.50		26.06		
14,928.-	528.80	<del>28.23</del>	3מ	10. יציאה הקרה המקלט בעובי 60 ס"מ.
13,162		62.69		
1,468.-	32.13	<del>45.69</del>	2מ	11. הספקה והחקנה של שכבה פוליאסטריין מקצף דובמאזה קל-קיר בעובי 5 ס"מ מעל הקרה בטון הנ"ל.
10,313.90		42.69		
10,765.70	241.60	<del>44.56</del>	2מ	12. יציאה שכבה בליטה בעובי 40 ס"מ על הקרה המקלט ועל אדמת המלוי.
7,207.12		12.02		
53,468.56	448.75	119.15	2מ	12. כנ"ל אבל בעובי 60 ס"מ.
50,125.37				
3,819.56		6.24		
4,750.23	618.52	<del>7.68</del>	3מ	13. יציאה הקרה חדר מדרגות ויציאה חרום בעובי 40 ס"מ.
302.33		0.92		
854.65	872.10	<del>0.98</del>	3מ	14. יציאה מודסט אופקי בעובי 30 ס"מ במדרגות מדרגות.
115.17		1.32		
1,186.05	872.10	<del>1.36</del>	3מ	15. יציאה מודסט משופע במדרגות בעובי 20 ס"מ.
621.36	34.52	18	חח	16. הספקה והחקנה של מדרגות טרוםיות.
-	42.00	-	חח	17. כנ"ל אך במידות 18/33/118.
146.88	146.88		בשלמות	18. עטיפת צינור האיורור במסוף.
146.88	146.88		"	19. בצוע הגבהה במסוף ללאסלת ב"ט.
1,283.74	22.40	57.31	2מ	20. חסימת רצפת המקלט, רצפת הא סינון ובור איטוף שמכים.
3,723.32	34.52	107.86	2מ	21. כנ"ל אך לקירות המקלט והכורות כולל שכבה טיה צמנט בעובי 10 ס"מ.
459.-	15.51	29.6	ס"א	22. עבוד רולקה (מלינקוט).
604.04	604.04		בשלמות	23. סיוד כל הקרה וקירות המקלט.
973.46	34.52	28.20	ס"א	24. אספקה והחקנה של רצועת פי.וי.פי. לפי מרש בהתקנה יציאה בין הקירות והרצפה.

שדה החדרת בנין בע"מ  
העבודות בוצעו  
המפקח

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 3 -

<p style="font-size: small; margin: 0;">20573.70 <del>20577.65</del> 20,817.30</p>	3.45	<p style="font-size: small; margin: 0;">5946 5987 <del>6034.00</del></p>	ק"ב		<p>25. אספקה והחקנה של ברזל פגול רגיל לזיון הבטונים.</p>
3,465.54	32.13	107.86	מב		<p>26. טוליסטרון מוקצף בעובי 5 ס"מ מסביב למקלט.</p>
200.-	200.-		בשלמות		<p>27. עבודות סימון במקלט לפי מוסף 2 של הב"א.</p>
<p style="border-top: 1px solid black; margin: 0;">1,245.48</p>	1,245.48	1	קכ"ב		<p>28. בדיקת אטומות המקלט לפי הוראות המפקח.</p>
<p style="border-top: 1px solid black; margin: 0;">-161,084.05</p>				סח"כ עבודות בטון	
<p style="font-size: small; margin: 0;">18628.87 154067.74</p>					
<u>עבודות מסגרות</u>					
4,039.20	4,039.20	1	חח		<p>1. אספקה והחקנה של דלת הדף לפתח 91/200 לפי פרט הב"א.</p>
4,491.65	4,491.65	1	חח		<p>2. אספקה והחקנה של דלת בז לפתח 91/200 לפי פרט הב"א.</p>
4,281.-	4,281.-	1	חח		<p>3. אספקה והחקנה של דלת הדף לפתח 60/185 לפי פרט הב"א עם סידור נקילה.</p>
1,898.42	1,898.42	1	חח		<p>4. דלת אקוסטית לפתח 100/190 לפי פרט הב"א חח</p>
517.75	517.75	1	חח		<p>5. דלת פח לב"ש לפי פרט.</p>
1,237.04	1,237.04	1	חח		<p>6. אספקה והחקנה של חלון מלדה לפי פרט הב"א לפתח 80/60 כבף 152 ס"מ מלדה.</p>
862.92	862.92	1	חח		<p>7. אספקה והחקנה של סער כניסה 120/220 לפי הכניה סט" 4</p>
258.80	258.80	1	חח		<p>8. אספקה והחקנה של חריס פח לפתח 80/60 לפי פרט בתכנית סט" 4</p>
456.25	356.25		בשלמות		<p>9. אספקה והחקנה של "מוביל" בח' מדרגות לפי פרט בתכנית סט" 4.</p>

שהל הנדכת בוני בע"מ  
 העמידה כוצע  
 המפקח



# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 4 -


415.17	415.17			10. אספקה והתקנה של סככה לתא בגרסור 90/60 לפי פרט בחכנית מס' 4 מעוגנת בזמן היציקה. בשלמות
<del>1,506.32</del>	376.58	3-4	חח'	11. אספקה והתקנה של צנור $\phi$ 8 לפי פרט הב"א באורך כולל של 50 ס"מ כולל גומי ופלנג'. חח'
<del>759.48</del>	759.48	1	חח'	12. כנ"ל אבל באורך 300 ס"מ עם בוך פלנג' גומי ו"כובע" לפי פרט. חח'
<del>759.48</del>	759.48	2-4	חח'	13. כנ"ל אבל באורך 3.20 מ". חח'
172.58	172.58	1	חח'	14. אספקה והתקנה של צנור $\phi$ 4" לטהורור לחץ באורך 40 ס"מ. חח'
138.07	138.07	1	חח'	15. מסקוף מפה 3 ס"מ לפתח 50/20 לפי פרט. חח'
280.-	140.-	2	חח'	16. מסגרת 12/90 מזוינת 20/2 עם רשת ניירוט חוט 2 מ"מ חזר $\frac{1}{2}$ " לטגירה מפה מחתח למדידות 1-2. חח'
561.85	33.05	17	חח'	17. שלבי סולם סברזל עגול $\phi$ 18 מ"מ ובאורך 8.30 יח' חח'
<del>22,636.48</del>				סה"כ עבודות מסגרות

22,636.48  
22259.38

## עבודות ידברבות וביוב

1,795.80	897.90	1-2	חח'	1. קצרה רחבה מהרט לבן סוג א' "נרקיס" "כלנית" (זעיר) עם ברז מאומה כרום למים קרים. חח'
1,208.08	1,208.08	1	חח'	2. אסלה מזרחית לב"ט סוג א' עם פטפט זרם ומחסום רצפה. חח'
862.92	862.92		בשלמות	3. קומס' של פינת מקלחת. בשלמות
618.52	618.52		בשלמות	4. צנור אויר ספלדה $\phi$ 3 בשלמות
2,120.64	2,120.64		בשלמות	5. אספקה והתקנה של מערכת צנורות להוצאת מי דלוחיץ. בשלמות
265.08	265.08		בשלמות	6. סככה $\phi$ 50 בשלמות
883.60	883.60		בשלמות	8. אספקה מיכל מי.וי.סי. או אספס למים 150 ליטר. בשלמות
<del>400.00</del>	400.00		בשלמות	7. יציקה חיבת בטון 90/90 חח'

סה"כ עבודות ביוב  
8,154.64  
5/.. 661774 0856.24

עמל הידית בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
מנהל  




# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 5 -

		<u>עבודות השל</u>			
776.61	86.29				
<del>690.32</del>	36.29	9	חח	מעבר לכבלים ומוליכים	1.
257.04				נקודת מאור כמאויין בהכניה כולל גוף האורה מוגן כגון ד.י.ג. 1112	2.
<del>385.56</del>	128.52	2-3	חח	נקודת מאור כמאויין בהכניה כולל גוף האורה מוגן מים כגון ד.י.ג. 1112 בית מנורה ביונט.	3.
1,156.68	128.52	9	חח	חוטפת עבור מ"ז מטוריין מחליף למעגל הסופעל ע"י שני מהסיקים קוממלט.	4.
128.52	128.52	1	חח	בית תקע מטוריין "וקה" 10 מ"מ.	5.
385.52	128.52	3	חח	פעמון השמלי 12 וולט.	6.
220.32	220.32	1	חח	לוח השמל ראשי	7.
3,767.46	3,767.46	1	חח	מבנה מוגן מים כולל שלוש חלקי עזר ואביזרים קוממלט.	א.
		1	חח	מ"ז בוחר דו קטבי 3 מצבים + הטסקה 25 x 2 א" 380 וולט.	ב.
		1	חח	מ"ז דו קטבי מחליף 25 x 2 א" 380 וולט.	ג.
		1	חח	מ"ז דו קטבי מחליף עם הטסקה 20 x 2 אמפר 12 וולט ז"י	ד.
		4	חח	בית נהיך סיניצטורי עם נהיך 1 אמפר.	ה.
		3	חח	כטיט לנורה מיכון עם חבריג 3003	ו.
		3	חח	נורה מיכון ניאון 250 וולט 14	ז.
		13	חח	מאמ"ח חד מצי מסימוס או לזרט קצר עד 5 קילואמפר.	ח.
		1	חח	שנאי 220/12 וולט 250 ו"א מחוצרת מאוסיית	ט.
		1	חח	מאמ"ח דו קטבי חד מצי מסימוס . . 10	י.
		1	חח	אמפרטטר 30 - 0 אמפר "ארידו"	יא.
		1	חח	וולטמטר 0-250 וולט "ארידו"	יב.

שדה הנדסה ב"ן בע"מ  
הנבונה כוצע

6/10

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 6 -

				1	ח"ה	קבל לשימור מקום ההספק חד פזי 0.5 קו"ר.			
				1	ח"ה	החקנה הלוח קומפלט.			
						8. מערכת אספקת חרום זרם יחד למתקן החשמל כמפורט:			
				2	ח"ה	מגבר מסיפוס כלי רכב 12 וולט 35 אמפר יעיל, קומפלט.			
				1	ח"ה	ב. כן למגברים			
				1	ח"ה	ג. מתקן אוטומטי למגברים ונ"ל			
595.-	119.00			5	מ"א	9. צנור מבולבן 2 1/2" לכניסה			
						10. הארקה ראשית למתקן החשמל.			
				1	ח"ה	א. חיבור הארקה בין צנור המים ולוח החשמל במוליך 4 מ"ר קומפלט			
				1	ח"ה	ב. חיבור בין זיון המבנה לבקורת הארקה ע"י מוליך נחושת 25 מטר מבודד מי.וי.סי. ח"ה			
				1	ח"ה	11. כל העבודות והחומרים הנדרשים עבור האום וחיבור זינה חכרת החשמל.			

א ל ט ר נ ט י ב ה

7287.15  
7,329.38

סה"כ עבודות חשמל

ר כ ו ז ע ב ו ר ו ר

	7,031.40	סה"כ לעבודות א	
154067.74	161,084.05	סה"כ לעבודות ב	
22219.38	22,636.48	סה"כ לעבודות ג	
6856.74	8,154.64	סה"כ לעבודות ד	
7287.15	7,329.38	סה"כ לעבודות ה	
206,235.95	206,235.95		
61,870.78	61,870.78		
268,106.73	268,106.73		

הוספה אחוזי מקום - 30%

בסיס מחירים חודש מט' 39/46729/75  
מדד 281.9 ללא שעות קיץ 4/74  
עדכון מדד נובמבר 75

98,931.38	98,931.38	36.9%	= 386 - 281.9
367,038.11	367,038.11		281.9
36,703.81	36,703.81		
330,334.30	330,334.30		

חורדה לפי הסכם 10%

שהל דוד בין בע"מ העבודה הוצע

98,931.38

367,038.11

36,703.81

330,334.30

למקלט אחד

562557.50

940431.87

313479.29

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 7 -

## ג. חישובי התיקרות

מדד בסיסי 11/75 112.4

התחלה עבודה - מדד 2/76 115.5

1. תקופת בצוץ 5 1/2 חודשים
2. תוספת זמן בצוץ 1 חודש
- סה"כ 6 1/2 חודשים

### 1. התיקרות ההחלתיים

$$2.8\% = \frac{115.5}{112.4}$$

סה"כ התיקרות ההחלתיים 2.8%

### 2. התיקרות בזמן בצוץ

<u>במסגרת 3%</u>	<u>התיקרות</u>	=	<u>2.46</u>	
0.0	0.0	=	$\frac{116.6}{115.5}$	.1 3/76
-	0.9%	=	$\frac{120.3}{115.5}$	.2 4/76
6.3%	9.3%	=	$\frac{128.4}{115.5}$	.3 5/76
8.2% ✓	11.2% ✓	=	$\frac{133.3}{115.5}$	.4 6/76
12.4% ✓	15.4% ✓	=	$\frac{138.5}{115.5}$	.5 7/76
16.9% ✓	19.9% ✓	=	$\frac{140.9}{115.5}$	.6 8/76
9.5	(22.3) 15	=	$\frac{140.8}{115.5}$	.7 9/76
19.0%	22.0%	=	$\frac{140.8}{115.5}$	.7 9/76
8.2 = $\frac{53.3}{65}$	21.9%	=	$\frac{140.8}{115.5}$	.7 9/76
18.9%	21.9%	=	$\frac{140.8}{115.5}$	.7 9/76
81.8%	סה"כ			

סה"כ התיקרות בזמן בצוץ 11.7% =  $\frac{81.8}{7}$

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 8 -

3. סה"כ התיקרות

$$14.8\% = 1.028 \times 1.117$$

$$\frac{35928.01}{48,889.47} = \frac{11.2}{14.8\%} \times \frac{320485.83}{330,334.30}$$

סה"כ התיקרות למקלט אחד

$$\frac{104484.03}{146,668.40} =$$

סה"כ התיקרות ל- 3 מקלטים (לחברה לרף רכוז)

ג. עבודות נוספות

- עבודת הזזה מקלט חפירה, סימון פרוק וכו' יומן מתאריך 12.12.76 - 17.12.76
  - א. 4 ימי טמון לפי 350.- ליורם
  - ב. 2 ימי פוקל פשוט לפי 200.- ליורם
  - ג. 8 שעות שוטל - לפי 150.- ליורם
  - ד. הובלת שוטל במיוחד לצורך הזזה המקלט

מב"ט, הסתגות המשאית עד גמר היום והחזרתו לב"ט.

סה"כ 2,300.-

7100.-

1,400.-

400.-

1,200.-

5,500.-

- שפויץ על יציאת היום וכניסות למקלטים חוראה ביומן מתאריך 6.2.77 - 11.2.77  
33.8 מ"ר למקלט (מב"ט חטוב כמויות)  
ל- 3 מקלטים 33.8 מ"ר x 3 = 101.40 מ"ר - 45.-
- סה"כ עבודות נוספות לחברה לרף רכוז
- 4,363.-
- 6,663.-
- 10,063.-

ד. הארכת זמן בצוע

- עבודת הזזה מיקום מקלט בגלל סימון לא נכון של הסודרים ועד החלפת בענין זה -  
ראת יומן מתאריך 12.12.76 - 17.12.76  
חוספת חודש (אחד) 1.

9/..

שולח הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
מחלקת

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

- 9 -

רכוז חשבון סופי

940437.84	
<del>969214.50</del>	
991,002.90	א. למי חודה
104483.03	
146,668.40	ב. החיקריות
6663	
<u>10,063</u>	ג. עבודה נוספת
<u>1,147,734.30</u>	סה"כ חשבון סופי
<del>1,046,803.50</del>	
1,054,883.90	

מליון מאה ארבעים ושבע אלף שבע מאות שלשים וארבע לירות -  
+ 30 א"ג.

בכבוד רב,  
בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
א. יהושע  
חשב החברה



אי/דצ

שהל המוסת בנין בע"מ  
המנחה בוצע



REPORT TO MANAGER  
BY ISRAEL AMER SA BOUNING ET AL

1. Introduction

2. Objectives

3. Methodology

4. Results

5. Discussion

6. Conclusion

7. References

Approved by: [Signature]

[Handwritten mark]

משרד הבינוי והשכון  
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

15/12/77

אל : מר בלף סמונה על/אחוזים ומכרזים שכונת ה"א

31/-

הנדון : נחל טיני 3 מקלטים חוזה מס. 9039/60314/75  
חשבון סופי

הננו ממליצים לאשר חודש נוסף לבצוע העבודה הנ"ל, בהחשב בקטיי הגישה והתאמת מקלט אחד לעבודות הפתוח.

העבודות הנוספות שאשרנו את בצועם הם:

1. טיח שמריץ על חדרי מדרגות ויציאת חרום (בהתאם לחשוב כמויות רצ"ב)

למקלט אחד 33.8 מ<sup>2</sup>  
ל-3 מקלטים 3 × 33,8 = 101,40 מ<sup>2</sup>  
במחיר של 45 ₪/מ<sup>2</sup>  
= 45 × 101.40 = 4,563.- ₪

2. התאמת מיקום מקלט אחד בהקשר לעב' הפתוח כולל סמון וחפירה כדלקמן:

4 יע' של טפסן	1.000.- ₪
2 יע' של פועל	300.- ₪
8 יע' שופל	800.- ₪
סה' עב' נוספות	<u>2,100.- ₪</u>
	<u>6,663.- ₪</u>

ב ב ר כ ה,  
ש רודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

העתק  
מר שטרן ס/ ראש המינהל ומנהל אגף חכנון ובצוע.  
מר זיידה מהנדס אזור הערבה וטיני.  
ש.ה.ל. - מקוח.

תאריך: 12/1/77  
מס' .....

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: תל אביב המבנה: 3 שאלים ר מס' החוזה: 59/1

תאריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_  
תאריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_  
תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: /:

1. אין חוב חלטה
2. \_\_\_\_\_
3. לפי תאריך 13/1/77 בתיק 310/77

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

הקבלן

המסך

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

זאב הרשטוק  
רכז-בטחון מ.א. אשכול



Handwritten notes or a stamp in the top right corner, possibly including a date or reference number.

Handwritten title or header text, possibly a name or subject.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

Handwritten text on a horizontal line, possibly a name or address.

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

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית

מס' 44/20  
באר-שבע

אל: מ"ר ב"ר ז"א  
מאת: משרד השיכון

הנדון: פיקדון חשבון חלקי/מזמי פס'  
הקמת מרקט P נתי 50

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון חלקי/מזמי פס'  
לעבודה הקמת מרקט P נתי 50  
במשק / מושב נתי 50  
למי חוזה 39/60314/45  
על סך 85450  
הערות:

  
מהנדס המחוז

לושה: 44/20  
העסק:

מהנדס אזור: מ"ר ב"ר ז"א  
הקבלן: משרד השיכון

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' \_\_\_\_\_  
באר-שבע, \_\_\_\_\_

אל: \_\_\_\_\_  
מאמ: \_\_\_\_\_

הנדון: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/פומי פס' \_\_\_\_\_  
לעבודה \_\_\_\_\_  
במשק / מושב \_\_\_\_\_  
למי חוזה \_\_\_\_\_  
על סך \_\_\_\_\_  
הערות: \_\_\_\_\_

  
מהנדס תכנון

לוסה: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

העתק: \_\_\_\_\_  
מהנדס אזור \_\_\_\_\_  
הקבלן \_\_\_\_\_

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

4281/77

18.2.77

לכבוד  
משרד השכון/מחזרס מחוז הנגב  
מר י. רוסיאנסקי  
רח' הנשיאים  
באר - שבע.

א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי מספר 5  
מקלטים - נחל סיני  
חוצה 9039/60314/75

100,500.-	3 בחים × 335,000 × 10%	גמר חפירה
150,750.-	3 בחים × 335,000 × 15%	גמר יציקה רצפה
452,250.-	3 בחים × 335,000 × 45%	גמר יציקה גוף מבנה
50,250.-	3 בחים × 335,000 × 5%	בדיקה אטימות
100,500.-	3 בחים × 335,000 × 10%	גמר בידוד וכסוי
<del>50,250.-</del>	<del>3 בחים × 335,000 × 5%</del>	גמר עבודה
804,000.-		
100,500.-		
50250-		

פחות חשבון חלקי מספר 4

מאה חלף וחמש מאות לירות ישראליות בלבד.

בכבוד רב,  
א. יחושע  
חשב החברה

האוצר  
מס' חשבונות שולם  
מס' אישור 0686/9

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דואר נכנס  
נתקבל בתאריך  
20-02-1977  
א.נ.א.

שול הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצעה  
התמקת

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

1954  
MAY 10 1954  
MAY 10 1954  
MAY 10 1954

1954  
MAY 10 1954

RECEIVED  
MAY 10 1954

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

100 mg

100 mg  
100 mg  
100 mg

100 mg

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4144 / 24

באר-שבע, 46

אל. מ. בן ג'א

מחלקת לוגיסטיקה

הנדון: מ.א. חוק מס. 4 בקמת  
מחלקת פ'ס'נ' ופ'ס'נ' 4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס השכונ אלפי/שומי פס'

לעבודה פקמת מחלקת פ'ס'נ'

הד"ר אטנאק

במשק / מושב נחל ס'נ'

מחלקת פ'ס'נ'

לפי חוזה 39/60314/75 הקבלן

על סך 804600

הערות:

לוטסה: 1+4 העדגן מ'א

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור פ'ס'נ' העירייה וס'נ'

מחלקת פ'ס'נ'

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 14/100

באר-שבע 14/100

אל: 14/100

מאמ: 14/100

הנדון: הקמת בית

בבנין

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

לעבודה 14/100

במשק / מושב 14/100

למי חוזה 14/100 הקבלן 14/100

על סך 14/100

הערות:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

מהנדס הסחור

לוטה: 14/100

\_\_\_\_\_

העתק:

מהנדס אזור 14/100

הקבלן 14/100

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

3405/76  
**משרד השיכון**  
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 19.9.76  
 דאר נכס  
 נתקבל בתאריך  
 20-09-1976  
 לטיפולו של  
 מספר 4 של

לכבוד  
 משרד השיכון/מהנדס מחוז הנגב  
 פר י. רוטיאנסקי  
 רח' הנשיאים  
 באר - שבע.

ר.ג.א

הנדון: חשבון חלקי מספר 4 של  
 מקלטים בנחל סיני  
 חוזה 9039/60314/75

100,500.-	=	10% x 335,000 x 3	גמר חסירה
150,750.-	=	15% x 335,000 x 3	גמר יציקה רצפה
452,250.-	=	45% x 335,000 x 3	גמר יציקה גוף מבנה
33,500.-	=	5% x 335,000 x 2	בדיקה אטימות
<u>67,000.-</u>	=	10% x 335,000 x 2	גמר בדוד וכסוי
804,000.-			
<u>619,750.-</u>			פחות חשבון חלקי מספר 3
<u><u>164,250.-</u></u>			

מאה שמונים וארבע אלף מאתים וחמישים לירות ישראליות בלבד.

בכבוד רב,  
 א. יהושע  
 חשב החברה

משרד השיכון  
 מחוז הנגב  
 באר - שבע

אי/חא



THE AMERICAN AIRBORNE FORCE  
IN THE MIDDLE EAST

OFFICE OF THE DIRECTOR

OF THE AIR FORCE

WASHINGTON, D. C.

MEMORANDUM

TO: THE DIRECTOR, AIR FORCE

FROM: THE CHIEF OF STAFF

SUBJECT: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

4. [Illegible]

5. [Illegible]

6. [Illegible]

7. [Illegible]

8. [Illegible]

9. [Illegible]

10. [Illegible]

11. [Illegible]

12. [Illegible]

13. [Illegible]

14. [Illegible]

15. [Illegible]

16. [Illegible]

17. [Illegible]

18. [Illegible]

19. [Illegible]

20. [Illegible]

21. [Illegible]

22. [Illegible]

23. [Illegible]

24. [Illegible]

25. [Illegible]

26. [Illegible]

27. [Illegible]

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

ס.נ.א / 4144  
כפר-שכני  
25 יוני

אל: גר. קלן ו"א  
מאמ: חתום בנאמ

הנדון: מ-ן קלן מס. 3 בקמ"ג  
מחלקת א"מ-ס"י

3

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבוני חלקי/שומי מס'

לעבודה: כמות מחלקת א"מ

במשק / משק: נחלק ס"י

למי חווה: 39160314/75  
הקבלן: הבר' שכתל-אמריקני אבנר

על סך: 8619450

הערות:



לושה: 14 יוני 1976

מהנדס המיזוג

29.8.76

העתק:

מהנדס אזור: הערה וס"י  
הקבלן: ישראל אמריקני קבנ"ה בע"מ

GENERAL INSTRUCTIONS

FOR THE YEAR 1954

1. The first part of the course is devoted to the study of the history of the United States from the beginning of the 17th century to the present time.

2. The second part of the course is devoted to the study of the political and economic development of the United States.

3. The third part of the course is devoted to the study of the social and cultural development of the United States.

4. The fourth part of the course is devoted to the study of the foreign relations of the United States.

5. The fifth part of the course is devoted to the study of the present-day problems of the United States.

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

3929/76

19.8.76

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
החודש יולי 1976  
מספר 310586787

לכבוד  
משרד הסכונ/מחנדים מחוז הנגב  
מר י. רוטיאנסקי  
רח' הנשיאים  
באר - שבע.

א.נ.א

הנדון: הסכון חלקי מספר 3  
מקלטים בהחל סיני  
חוצה 9039/60314/75

100,500.-	=	10% x 335,000 x 3	גמר חפירה
150,750.-	=	15% x 335,000 x 3	גמר יציקה רצפה
301,500.-	=	45% x 335,000 x 2	גמר יציקה גוף מבנה
33,500.-	=	5% x 335,000 x 2	בדיקה אטימות
<u>67,000.-</u>	=	10% x 335,000 x 2	גמר בודוד וכסוי
670,250.-			
<u>469,000.-</u>			
<u>184,250.-</u>			

פחות הסכון חלקי מספר 2

מאה שמונים וארבע אלף מאתיים וחמשים לירות ישראליות בלבד.

לכבוד בר,

א. יהושע

חשב החברה

מס' הסכונות יחידים  
מס' אושר 233067

א.י.חא

*[Handwritten signature]*  
29.8.76

*[Handwritten signature]*

THE UNITED STATES OF AMERICA  
DEPARTMENT OF THE ARMY  
OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL

TO: [Faint text]

FROM: [Faint text]

SUBJECT: [Faint text]

[Faint text]

[Faint text]

[Faint text]

[Faint text]

[Faint text]

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4044

כפר-שבע

אל: ג'א

מא: ג'א

הנדון: מ-1 חלקים מס' 2 בק"מ  
הקלטה נחל סני

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם השכון חלקי/בונים מס' 2

לעבודה בק"מ חלקים

במשק / מושב

הקבלן גב' ישראל אמריקאנית

למי חוזה 39/60314/45

על סך - 1469000

הערות:



מהנדס המחוז

לוטה: אה

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן ישראל אמריקאנית

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

..... מס' .....

..... באר-שבע, .....

..... אל: .....

..... פאח: .....

..... הנדון: .....

..... רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סומי מס'

..... לעבודה .....

..... במשק / מושב .....

..... למי חוזה .....

הקבלן

..... על סך .....

..... הערות: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... לוסה: .....

.....

סהגדס המחוז

העתק:

..... מהגדס אזור .....

..... הקבלן .....

# בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

3776/76

22.6.76

לכבוד  
משרד השכון / מהנדס מחוז הנגב  
מר י. רוסיאנסקי  
רחוב הנשיאים  
באר - שבע.

א.ג.א

הנדון: חשבון חלקי מספר 2  
מקלטים בנחל סיני  
חווה 9039/60314/75

67,000.-	=	10%	✓	x	335,000	x	2	במר חפירה
100,500.-	=	15%	✓	x	335,000	x	2	במר יציקה רצפה
<u>301,500.-</u>	=	45%	✓	x	335,000	x	2	במר יציקה גוף מבנה
<u>469,000.-</u>								
<u>318,250.-</u>			✓					מחוז חשבון חלקי מספר 1
<u>150,750.-</u>			✓					

מאה וחמישים אלף שבע מאות וחמישים לירות ישראליות בלבד.

במבדד לב,  
א. יהושע  
חשב החברה

האוצר  
מס חשבונית שולם  
מס אישור 5686/9

אי/חא



OFFICE OF THE DIRECTOR  
OF THE BUREAU OF THE CENSUS  
WASHINGTON, D. C.

1950  
CENSUS OF THE UNITED STATES  
POPULATION AND HOUSING  
GENERAL SUMMARY

1950  
100-1

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE  
1950

Total population	150,795,828
White	102,089,145
Black	12,887,000
Hispanic	1,819,683
Other	1,000,000

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1950

100-1  
1950

1950

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

28/4/76

4174/טנג-210

לכבוד

בר, ישראל אמריקה

תל - אביב

א.ג.פ.

הנדון: הקמת 3 מקלטים ל-59 ק במושב נחל-טיני.

הרינו להודיעכם כי מספר החוזה להקמת 3 מקלטים בנחל-טיני הוא 39/60314/75.

אבקשכם להתקשר עם סר זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני לקבלת טרטים נוספים.

האריך להתחלה העבודה יחשב ה-1/2/76.

במספר רב,

י. רוסיאנסקי

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הצתק:

מר שטרן - מ/ראש המינהל ומנהל האגף לחכנון בויצוע

מר אביבי - גזבר המינהל

מר גלף - ממונה על חוזים ומכרזים

מר מס - ממונה על עבודות בטחוניות

מהנדס איזור הערבה וסיני

חבל הנגב ולכיש

מר טרליוק - כאן

קצין גמ"ר מיקוד הדרום

מר אידל - כאן

מר ט. אורבך - מקוה חוץ

מושב נחל-טיני

Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

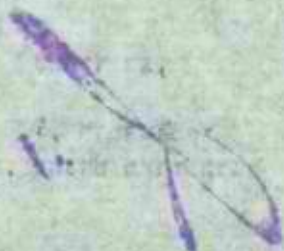
Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

Handwritten text, possibly a name or address.

Main body of handwritten text, possibly a letter or document.



משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 2/4141

מס' שכר 25/1

אל: מר בן ג'א

מס' אגף בניה

הנדון: בית חלק מס' 1 בקמ"ג

מקלטים נחל סיני

1

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

לעבודה בקמ"ג מקלטים

במשק / מושב נחל סיני

הקבלן: מר ישראל-אחיקה

לפי חוזה 39/60314/45

על סך - 318250

הערות:

/

לוטה: יאן הצוק ח"א

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזורי הערבה וסיני

הקבלן: מר ישראל-אחיקה מס' 1

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' ..... 15/2/1971

באר-שבע, ..... אל-שיכון

אל: ..... ק"מ

מאת: ..... אל-שיכון

הנדון: ..... ק"מ

.....

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

לעבודה ..... ק"מ

במשק / מושב ..... ק"מ

לפי חוזה ..... הקבלן

על סך ..... ק"מ

הערות: ..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

..... ק"מ

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור.....

הקבלן.....

בר, ישראל-אמריקה לבניה בע"מ  
BR, ISRAEL-AMERICA BUILDING LTD.

TEL-AVIV, 17 MARMUREK ST.

טל. 233083, 233067

תל אביב, רחוב מרמורק 17

3614/76

22.4.76

לכבוד  
משרד הסכון/טווח הנגב  
ער י. רוסיאנסקי  
רחוב הנשיאים  
באר - שבע.

א.ג.א.

הנדון: השבון חלקי מספר 1  
מקלטים בנחל טיני  
חווה 9039/60314/75

67,000.-	=	10%	x	335,000	x	2	במחיר
100,500.-	=	15%	x	335,000	x	2	במחיר יציקה רצפה
<u>150,750.-</u>	=	45%	x	335,000	x	1	במחיר יציקה גוף מבנה
<u>318,250.-</u>							

שלוש מאות ושמונה עשרה אלף לירות ומאתים וחמישים לירות ישראליות בלבד.

בכבוד רב,

א. יהושע  
חשב החברה



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature over the stamp and another signature to the right.

STATE OF NEW YORK  
IN SENATE  
January 10, 1911.

REPORT  
OF THE  
COMMISSIONERS OF THE  
LAND OFFICE  
IN RESPONSE TO  
RESOLUTION PASSED  
MAY 15, 1908.

ALBANY:  
ANDREW DEWEY, JR.,  
PRINTERS.  
1911.

LAND OFFICE	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
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Approved by the Board of Regents of the University of the State of New York, January 10, 1911.

11  
11  
11

4144

משרד השיכון  
 תל אביב  
 30-05-1976  
 מס אב/84313

# 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

## המחלקה לבנין

### תעודת על בדיקת בטון

\* דו"ח הבדיקה -

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר שבע.  
 בנין: בנחל סיני.  
 החומר לבדיקה: 12 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו ביום: 76-05-20.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה:

### 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' סדר	
				כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)						
	400	76-05-20	76-04-21			רצפת מקלט 1			1	
	490	"	"							2
	360	"	"							3
	490	"	"							4
	590	"	"							5
	400	"	"							6
	455	ממוצע								
	420	"	"			רצפת מקלט 2			7	
	420	"	"							
	330	"	"							10
	350	"	"							11
	510	"	"							12
	510	"	"							
	423	ממוצע								

\* הדוגמאות שנבדקו מתאמת מבחינת חוזקן לדרישות ת"י 118 לסוג ב- (-) בתנאי הבקרה המוצהרים.  
 \* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטיחה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן  
 מר אלון אל  
 באר שבע, 76-05-23  
 קמ/

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.

ח/183230



SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

\* Form 1000 -

CONFIDENTIAL

10/15/50

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

\* CONFIDENTIAL

\* CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

# 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 בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534



נציבות מס הכנסה  
 מס' מניכוי  
 מס מתשלומים  
 כעד שירותים  
 מס' 4502827

האוצר  
 מס חסי שולם  
 מס' האשור 1149

סניף בארישבע

חשבון מס' 183230

לכבוד

מנהל יבנה בטיחה  
 משרד המבחן  
 בארישבע

1976-05-23

55-60

תאריך

61-66

מיום

חזרה/הזמנה מס'

שם המזמין

ליי	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
		עבוד בדיקה 12 קוביות במבחן - מבדורת בבוא טיג'י	67-80	1976-05-23
156.-		מדק בלוך של קוביות שהובאה למבדורת בטיף 11-01 לטי 13-01		
		(גנה חסימה רטע לי בלבד)		
156.-	סך הכל	לחובת בטיס	ליי	שולם ע"ה סך
	1		קבלה מס'	תאריך
37-44	46	14-15	16-23	49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	לזכות		ליי	אג'	מיום
	מס'	מס'			
14-15	24-31	36	37-44	46	47-80
	15			156.-	2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2

DUP



חוזה זה נערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

**ב י ן**

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

**ל ב י ן**

חב' בר ישראל אמריקה בע"מ (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו הקמת 3 מקלטים ל/59 ק במרשב נחל סיני

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום \_\_\_\_\_ לכיצוע המבנה, הסוכת סך **1,005,000** ל"י (כמילים מליון וחמש אלף לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כדלהלן: -

1. המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

- (א) הצעתו של הקבלן.
- (ב) תנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן.
- (ג) תנאים מיוחדים.
- (ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית
- (ה) תוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני המדידה והחשלות.
- (ו) הצהרות הקבלן על טוב ועל אי חרירה רטיבות וקונדנסציה.
- (ז) ת כ נ י ו ח .
- (ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למכניס.
- (ט) \_\_\_\_\_

2. המורה תשלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מתחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם לחוראות החוזה.

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

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הקבלן: -

**חב' בר ישראל אמריקה בע"מ**

ולראיה באו הצדדים על החתום כתאריך דלעיל, כאן

ב \_\_\_\_\_ כיום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

_____	חתימת הממשלה	_____	חתימת הקבלן
_____	עד לחתימה: חתימתו	_____	עד לחתימה: חתימתו
_____	שמו	_____	שמו
_____	כתובתו	_____	כתובתו

בחל סיני 3 מקלטים

סדר השלומים

10%	א. גמר הסירה
15%	ב. גמר רצפה
45%	ג. גמר גוף המבנה
5%	ד. כריכת אטימות
10%	ה. גמר כירורד וכסוי
5%	ו. ע"ח קרן הביטוח
5%	ז. גמר העבודה והגשת ה-ן סומי
5%	ח. אסור הטכון סומי

---

100%

מדינת ישראל

משרד השיכון

חנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת
1. רשימת מסמכי החוזה
  2. סדר השלומים
  3. הגדרות
  4. ערבות לקידום החוזה
  5. הכנה לביצוע
  6. השלומים בעד הבדיקה
  7. מהלך ביצוע הסכנה
  - 7א. תאריכי החלפת וגמר העבודה
  - 7ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים
  8. השלמה, בדיק ותיקונים
  9. שינויים, תוספות והפחתות הגדלה/הקטנה היקף החוזה
  10. מחיר החוזה הוא סופי - כמויות לא המדדנה
  11. השלומים
  - 11א. חשבונות סופיים
  - 11ב. תוספת יוקר
  12. השלומים לקרן הביטוח
  13. מחירים לעבודות עפר
  14. עבודות פיתוח
  15. השלומים בעד מים
  16. הזמנות חלונות ודלתות מאלומיניום, תריסים, מעקה, ומסתורי כביסה מפלסטיק מכפעלים מאושרים ע"א משרד השיכון
  17. העדפת אזורי פיתוח
  18. העברת סכומים
  19. הקמת בנינים מבטון טרום ע"י קבלנים אחרים.
  20. העמדת צריף למקפת משרד השיכון ורהומו
  21. ביוץ החוזה

1. רשימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד את מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של ממשלת ישראל, מדף 3402, ותנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. תנאים מיוחדים
- ג. כתב כמיות ומחירים למבנים .
- ד. מפרט כללי לעבודות בנין ( כולל אופני מדידה ותשלום ) של הועדה כינמשרדית המיוחדת להכנת מסמכי חוזה אחידים משרד הבטחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד הטיכון .

תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - כללי הגדרות

1.א. הגדרת "המנהל" תשונה כדלהלן  
 "המנהל" - פרושו: מנהל אגף חינוך והנדסה  
 במשרד השיכון, סגנו וכל אדם המורשה  
 בכתב ע"י אחד מהם, מזמן לזמן, לצורך  
 החוזה או כל חלק ממנו, המנהל סגנו ואדם  
 המורשה כאמור כל אחד מהם לחוד, באגף לבנייה  
 כפרית - המנהל פירושו מנהל האגף.

2. הגדרת "המפקח" תשונה כדלהלן -  
 "המפקח" - פרושו: המנהל וכל אדם המורשה  
 בכתב, מזמן לזמן, ע"י מנהל המחלקה הטכנית  
 במשרד המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע  
 המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל  
 האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה  
 כפרית.

כדילהסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שבכל  
 הרשאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה  
 זה לא תיגרע מזכותו של נותן ההרשאה או  
 ההסמכה, להשתמש בסמכות עלגביה ניתנה  
 ההרשאה, או הוענקה הסמכות, במקביל למורשה  
 או למוסמך או במקומו.

4. תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה ישונה כלהלן:-

1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי  
 החוזה, ימציא הקבלן לממשלה עם חתימת החוזה,  
 ערבות בנקאית למחיר הכללי של החוזה, להנחת  
 דעתה של הממשלה ובנוסף הקבע על ידה.  
 סכום הערבות יהיה:-

— 50,000 ל"ה ראשוניים מסכר החוזה + 10%

בעד כל סכום נוסף העולה על — 50,000 ל"ה

הראשוניים מסכר החוזה ואינו עולה על

— 250,000 ל"ה 5%

— 250,000 ל"ה עד 1 מיליון ל"ה 2,5%

מעל ל-1 מיליון ל"ה 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.



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  
2025-2026  
2027-2028  
2029-2030  
2031-2032  
2033-2034  
2035-2036  
2037-2038  
2039-2040  
2041-2042  
2043-2044  
2045-2046  
2047-2048  
2049-2050  
2051-2052  
2053-2054  
2055-2056  
2057-2058  
2059-2060  
2061-2062  
2063-2064  
2065-2066  
2067-2068  
2069-2070  
2071-2072  
2073-2074  
2075-2076  
2077-2078  
2079-2080  
2081-2082  
2083-2084  
2085-2086  
2087-2088  
2089-2090  
2091-2092  
2093-2094  
2095-2096  
2097-2098  
2099-2100

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  
2025-2026  
2027-2028  
2029-2030  
2031-2032  
2033-2034  
2035-2036  
2037-2038  
2039-2040  
2041-2042  
2043-2044  
2045-2046  
2047-2048  
2049-2050  
2051-2052  
2053-2054  
2055-2056  
2057-2058  
2059-2060  
2061-2062  
2063-2064  
2065-2066  
2067-2068  
2069-2070  
2071-2072  
2073-2074  
2075-2076  
2077-2078  
2079-2080  
2081-2082  
2083-2084  
2085-2086  
2087-2088  
2089-2090  
2091-2092  
2093-2094  
2095-2096  
2097-2098  
2099-2100

2.

הקבלן מחייב להאריך מדי פעם בפעם את תוקפה של הערבות כולה או של חלק יחסי ממנה הנוחר, עד לאישור החשבון הסופי וחתומה הקבלן על כתב סילוק תביעות וגמר תקופת הבדק או תום ביצוע חיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי תום תקופה של ערכות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וטרם נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק תביעות, או לא נגמדה תקופת הבדק, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לתקופה כפי שתקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל. לא העריך הקבלן את הערבות כאמור, תהיה הממשלה רשאית למסס את הערבות כולה או מקצתה.

3.

א. לא ימציא הקבלן ערבות כאמור בסעיף קטן 1 לעיל, יהי המנהל רשאי להורות לנכות ולעכב כל תשלום המגיע לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את סכום הערבות ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

ב. הוגדל שכר החוזה כתוצאה משינויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן עם קבלת הוראות שנויים מדי פעם בפעם, להשלים את הערבות לקיום החוזה כאמור בסעיף קטן 1 לסעיף זה, לא פעל הקבלן כאמור, רשאי המנהל להורות לשם השלמת הערבות, לעכב מתוך שכר החוזה או כל שיעור ממנו או מהכספים המגיעים לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את הסכום השווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו כערבות לכל דבר.

ג. ימציא הקבלן ערבות לאחר ניכוי ועכוב כספים כאמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, תחזיר לו הממשלה את הסכום שעובר או כל יתרה ממנו.

ד. מוטעה הערבות כולה או מקצתה לפני המועד הסופי מחייב הקבלן להלימה לסכומה המלא מדי פעם בפעם.

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 ישונה כלהלן:-

הקבלן ימציא לאישורו של מנהל המחלקה הסכנות

במסדר המחוז שבחוממו מבוצע המבנה,

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes the names of the members of the committee, the names of the members of the sub-committee, and the names of the members of the advisory committee. The addresses are given in full, including the street name, the city, the state, and the zip code.

2. The second part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been appointed to the sub-committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes the names of the members of the sub-committee, the names of the members of the advisory committee, and the names of the members of the committee. The addresses are given in full, including the street name, the city, the state, and the zip code.

3. The third part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been appointed to the advisory committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes the names of the members of the advisory committee, the names of the members of the sub-committee, and the names of the members of the committee. The addresses are given in full, including the street name, the city, the state, and the zip code.

או למנהל האגף לבנייה כפרית בעבודות הבנייה הכפרית לפי דרישתו, מזמן לזמן, מילואים ופרטים בכתב בקשר לזרכי הביצוע, הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו של הקבלן לבצע את המבנה, לרבות רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעתו להשתמש בהם.

המצאת החומר האמור ע"י הקבלן, בין שאישר אותו מנהל המחלקה הטכנית במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוסדת את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו על פי החוזה או על פי הדין.

6. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ו' - תשלומים בעד בדיקות.

בניגוד לנאמור בפרק ו' סעיף 40 בסעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות החומרים במעבדות 0.2% ו-1% מהיקף עבודות הפיהוח (כבישים וביוב).

7. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

סעיף 43 ישונה כלהלן:-

הקבלן יהחיל בביצוע המבנה בתאריך שיקבע ע"י מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע ומבנה, בהוראה בכתב שחיקרא "צו התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך תקופה שנקבע בלוח הזמנים, פרט אם קבל מאת המפקח הוראה מפורשת בכתב בניגוד לכך.

סעיף 44 ישונה כלהלן:-

לפני מתן ההוראה לביצוע המבנה או בשעת מתן אותה הוראה, יעמיד המפקח לרשות הקבלן את מקום המבנה או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצוע המבנה והמטכתו, בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בהצעה הקבלן והמאושר ע"י המנהל או מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון, לאחר מכן יעמיד המפקח לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים ממקום המבנה, הכל כפי שידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

במידה והקבלן לא יעמוד בלוח הזמנים הנ"ל, עליו להגיש דו"ח פיגורים על גבי הטופס של משרד השיכון.

הגשת דו"ח הפיגורים אינה משחררת את הקבלן מאחריותו לעמוד בתאריך גמר העבודה לפי החוזה.

תאריך גמר העבודה הנ"ל הוא 5/10 חודשים מתאריך מסירת הטפס, כפי שהתחייב הקבלן בהצעתו.

הרשות בידו משרד השיכון למסור את שטח הבנייה תוך 90 יום מתאריך הגשת ההצעה.

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

7.ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים

סכום הפיצויים הקבועים מראש, בהתאם לסעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-  
— 910 ₪ ליום לכל

\_\_\_\_\_ ליום \_\_\_\_\_ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

\_\_\_\_\_ ליום לכל \_\_\_\_\_ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

\_\_\_\_\_ ליום \_\_\_\_\_ אם הפגור יעלה על 30 יום

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

הופסק ביצוע המבנה לפי הוראה בכתב מאת המנהל כאמור בסעיף קמ"א (1), יהיה הקבלן רשאי לדרוש השלום שכר השומר בלבד בתוספת 12% נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

הופסק ביצוע של חלק המבנה, יהיה הקבלן רשאי לדרוש בעד החלק היחסי של שכר השומר בלבד, בתוספת 12%, נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

8. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ח' - השלמה : בדיק ותיקונים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

א. באם הקבלן לא יבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה הדרושים, תוך התקופה שתקבע ע"י המפקח ברישא של סעיף קמ"א 52 (1) של החוזה הממשלתי, יהיה משרד השיכון רשאי לבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה בעצמו או באמצעות גוף אחר ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם ההוצאות לתיקונים ועבודות ההשלמה האמורים.

ב. למרות האמור בסעיף קמ"א 52 (1) של החוזה הממשלתי, מתחייב הקבלן למסור את המבנה לפי דרישת המפקח, לידי החברה המאכלסת גם אם יש צורך לבצע תיקונים ועבודות השלמה במבנה.

עבודות ההשלמה והתיקונים יצויינו בפרטיכל שיערך בעת מסירת המבנה לחברה המאכלסת, נוכחות הקבלן ונציגי משרד השיכון והחברה המאכלסת.

הקבלן מתחייב לבצע את התיקונים האמורים תוך שבועיים מיום מסירת המבנה, או תוך תקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, מסכים הקבלן שהחברה המאכלסת תבצע את התיקונים החשובים ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה ותכנון ובזרות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם הוצאות התיקונים האמורים.

9. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים תוספות והפחתות

בניגוד לנאמור בתנאי החוזה פרק ט' סעיפים 56, 57 משרד השיכון שומר לעצמו הזכות להגדיל היקף חוזה העבודה עם הקבלן עד 50% מהיקף החוזה וכן להקטינו ב- 25% מהיקף החוזה.

סעיף 57 (3) יושלם בפיסקה (3) (א) כלהלן:-

(3) (א) מנהלי עבודה לא יירשמו במצבת כוח אדם, ויראו איפוא, את ההוצאות הכרוכות בהעסקתם ככלולות בתוספת של " 12% .

סעיף 58 (1) יושלם בפיסקה (1) (א) כלהלן:-

(1) (א) הקבלן לא יהיה זכאי לכל השלום המורה פיגומים דרכים וכיו"ב, אלא אם כן הוחקנו במיוחד לצרכי העבודה היומית.

סעיף 59 (2) יושלם בפסקה (2) (א) כלהלן:

(2) (א) לא הגיש הקבלן רשימה שתפרט את כל

תביעותיו לחשלושים נוספים שלא הוחנה עליהם חודשיים אחרי שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על התביעה לחלוטין, וללא תנאי.

10. תנאי החוזה מדף 34/2

פרק י"ג - מחיר החוזה הוא סופי.  
הכמויות לא תתדנה.

א. על אף האמור בפרק י"ג סעיף 60 של תנאי החוזה לא תתדנה הכמויות המפורטות בכתב הכמויות והמחירים פרט למעופים המסומנים " הכמויות למדידה". הקבלן יקבל על עצמו לגמור ולמסור את המבנים בהתאם לתכניות וכתב הכמויות והמחירים בעד התמורה המוצעת על ידו.

מטרה השיכון לא יכיר בשום תביעות לשינויים במחיר המבנים עקב הטמנות, הפרטים הכמויות אי התאמות אחרות ו/או אי התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניה א בטיב העבודה שינתנו בכתב ע"י המנהל, ימדדו ע"י שני הצדדים והתמורה תהוקן בהתאם.

ב. כל פרט המסומן בתכניות ואינו כלול בסעיפי כתב הכמויות, יחשב ככלול במחיר שיוצע ע"י הקבלן למבנה, כמו כן כל סעיף הכלול בכתב הכמויות ואינו מסומן בתכניות, יחשב ככלול במחיר שיוצע ע"י הקבלן.

במקרה של סחירה או אי התאמה בין תאור העבודה ואופן ביצועה בין סעיף כתב הכמויות ובין הפרטים הכלולים בתכניות, יראו את המחיר המוצע בסעיף כתב הכמויות כמתייחס לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי כמובא בסעיף כתב הכמויות.

ג. יראו את התיאורים המלאים על כל פרטיהם, כפי שהם מובאים במפרט הכללי לעבודות בנין של הועדה הבין - משרדית, כמפרט המיוחד וביתר מסמכי החוזה, כמסלימים את התיאורים התמציתיים הכלולים בכתבי הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסחירה אתם, הדגשת פרט מסויים, הכלול בתיאורים מלאים אלה, בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אין בכוחו לגרוע במאומה מתוקפו של אותו פרט לגבי יתר הסעיפים בהם הדגשה זו חסרה.

בכל מקרה של סחירה או אי התאמה בין המפרט הכללי של הועדה הבין - משרדית ובין המפרט המיוחד (ה"ג"), יקבע האמור במפרט המיוחד.

ד. אט ביצוע העבודה מחייב התקנה דרכי גישה ארעיות, יתקינן הקבלן בהיקף הדרוש ויחזיקן במצב תקין במשך כל תקופת הביצוע, החוואי המוצע של דרכים אלו, טעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

It is not clear what...

...the first part of the...

...the second part of the...

...the third part of the...

...the fourth part of the...

...the fifth part of the...

...the sixth part of the...

...the seventh part of the...



יפרק הקבלן את הדרכים האמורות, יסלק מהמקום את כל החומרים, השברים והפסולת והתקבלו מן הפירוק, ויחזיר את פני הקרקע למצב הקודם. כל העבודות הקשורות עם דרכי גישה ארעיות, תהיינה על חשבון הקבלן ותמורתם כלולה במחיר המבנה.

ה. אם לא צויין במפורש בכתב הכמויות יראו את המחיר המוצב בעד סעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככוליים את ערך:-

1. כל החומרים הדרושים בו והפחה שלהם, ובכלל זה מוצרים מוכנים, חומרי עזר, וכיו"ב, בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.
2. כל העבודה הדרושה לרבות הנהלה העבודה ופקוח מהנדס למס בצד מושלם של כל סעיף בהחלט לתנאי החוזה ובכלל זה עבודה לוואי ועזר הנזכרות במפרט ו/או המסתמעות ממנו, עם עבודה אלו אינן נסרדות בסעיף הפרט.
3. השימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות כלי רכב, פיגומים, מבנים אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות לחיפונים, דלק שמנים, סיכה ושכר נהגים ושכונאים.
4. הובלת הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, וכן הסעת העובדים למקום העבודה וממנו.
5. החסנה החומרים והציוד ושכר מחסנים ורשמים.
6. כל עבודות בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: מכני עזר זמניים, ניקוז זמני של אתר הבנייה, עבודה אחזקה וניקוי חוף תקופת הביצוע; טיידות, סימון, הקמת מתווים, אחזקתם במצב חקין ופרוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ומכלי מים, גידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי של חלקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה משפונות, סילוק עודפי חמרים ופסולת מאחרי הבנייה.
7. שכר טומרים והוצאות עמידה אחרות.
8. תשלומים בעד מים לבנייה.
9. הספקת דגמים לבדיקה ואשורם לחשלומים בעד בדיקה במכון התקנים.
10. הוצאות חיקונים בתקופת הבדק.
11. חיאות עם כל הגורמים הפעילים בשטח.

12. דמי ביטוח למיניהם, , ערבויות מסים ממלתיים ומסים מוניציפליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לנזקין ופיצויי נזיקין לסוגיהם, כמפורט בהנאי החוזה, מס - קצ"א, מכס, בלו וכל ההיסלום האחרים .

13. כל יתר ההוצאות באתר הבנייה שתנאי החוזה מחייבים אותם ו/או הקטרוח אחס ו/או הנובעים מהם הישירות והעקיפות, המוקדמות והמקדיות .

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרמיות, בטוח והקצבות לסיכונים .

16. הוצאות מיון ודווח .

11. תנאי החוזה מדף 3402 פרק י"א - השלומים

בניגוד לנאמר בפרק י"א ( השלומים ) סעיף 62 (3) של החוזה " ישולם לקבלן כחשלוס ביניים לחודש האמור על חשבון החוזה תוך 60 יום מתאריך אשור החשבון ע"י המפקח, כאמור בסעיף קטן (2) " .

11.א. חשבונות סופיים סעיף 63

על הקבלן להגיש למטרד המחוזי של מטרד השיכון שבחחמו מבוצע המבנה, את החשבונות הסופיים בסני שלבים:-

א. עם גמר היסודות והמטסדים, כולל מקלטים תת-קרעיים, לכל בנין בנפרד, תוך חודש מינס הסלמת העבודות הג" ל.

ב. חשבון סופי לכל העבודות הכלולות בחוזה, לא יאוחר מחודש לאחר מסירת המבנים למשרד השיכון .

החשבונות הסופיים הן ליסודות והן לכל החוזה, יכללו את כל תביעות הקבלן, תביעה שלא הוכללה בחשבונות הסופיים, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי .

מטרד השיכון שומר לעצמו זכות לערוך את החשבונות הסופיים על חשבון הקבלן, אם לדעת המנהל לא הוגש החשבון הסופי במועד סביר.

11.ב. חוספת יוקר סעיף 64

סעיף 64 בהנאי החוזה מבוסל בזה ובמקומו יבוא הסעיף הבא:-

1. הגדרות:-

א. מדד - מדד מחירי החסופה בבנייה למגורים שמתפרסם כל חדש ע"י הלסכה המרכזית למטטזסטזקה.

ב. תנועות מדד - ההפרש בין המדד בחודש הנקוב בהנאים המיוחדים לחוזה כחודש הקובע למחירים לבין המדד בכל חודש מחודטי תקופת הביצוע של המבנה.

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

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

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

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..

2. הסכום להתיקרות - סכום החשבון הסופי בהחטרה הסכומים הבאים: מקדמות, הלוואות ללא רביית סינתנו לקבלן, ערך העבודות שנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודות בכתב הכמויות אשר בהם נאמר במפורש "לסעיפים אלה לא תשולם תוספת יוקר לקבלן".

2. מוסכם במפורש כי שום תנודות בטכר העבודה או במחירי חומרים, אשר על הקבלן לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלה למקום המבנה) לא יזנו את טכר החוזה אלא אם כן, יחולו תנודות במדד העולים על 3%.

3. אם יחולו תנודות במדד באחד או אחדים מחדשי הביצוע העולה על 3%, יגדל או יקטן טכר החוזה בהתאם לכך לפי החישוב הבא:-  
ההעלאה או ההפחתה של טכר החוזה תחושב בהתאם לשעור התנודות במדד בהפחתה של 3%.

4.א. אחוזי ההתיקרות החודשיים יחושבו על בסיס המדד בחודש הנקוב בתנאים המיוחדים לחוזה שבחודש הקובע למחירים.

ב. חישוב אחוז ההתיקרות בחשבון הסופי יערך לפי ממוצע אריחמטי לא משוקל של אחוזי ההתיקרות החודשיים בח זפת הביצוע מופחתים ב-3% החל מתאריך הדו"ח " מסירת מקום המבנה / מבנים לקבלן " עד התאריך שנקבע בהתאם לחוזה להשלמת העבודה או לפי תאריך הארכה מאושרת בכתב ע"י מטרה הטיכון, בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.

ג. תוספת יוקר בעד התקופה הנוספת לפי הארכה הנ"ל תאוטר רק בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה הנ"ל.

ד. נגרם עיכוב ע"י ביצוע המבנה או נתנה לקבלן הארכה ל פי בקשתו לביצוע המבנה, פרט לארכה שנחנה לפי סעיף 46 שבתנאי החוזה יראו את כל העבודה שבוצעה במנה כאילו בוצעה תוך תקופת הביצוע בהתאם לתנאי החוזה.

ה. תוספת היוקר לסכר החוזה תחושב כמכפלה של הסכום להתיקרות על הממוצע האריחמטי לפי סעיף 4 ב.

5. תשלומי מקדמות על חשבון תוספת היוקר יחושבו בסוף חודש מרץ ובסוף חודש ספטמבר כל שנה. תוספת יוקר זו תחושב כמפלה של 90% מהסכום להתיקרות של הממוצע האריחמטי על אחוז ההתיקרות עד סוף חודשיים אלה ( מרץ או ספטמבר ) או עד סוף תקופת הביצוע המצויינת בחוזה לפי התקופה הקצרה ביותר.

הסכום להתייקרות לצורך החישוב הנ"ל הוא  
ערך החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתות  
לפי סעיף (1) ג.

6. חישוב ההתייקרות יהיה על בסיס מדד  
חודש יולי 1974.

12. תלומים לקרן בטוח  
פועלי בנין

מחיר היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים  
תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על  
מחירי העבודה. משרד השיכון ישלם באופן ישיר  
את התשלום לקרן בטוח על ההסתדרות פועלים הבנין "  
ע"ח הקבלן .  
הסכום שינוכה, יועבר לקרן בטוח של ההסתדרות פועלי  
הבנין והחשבון הסופי יסודד ישירות בין הקבלן  
לבין קרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש  
ישימה הסכר העבודה בין בעבודה יומית ובין בעבודה  
קבלנית שחלול את שם הפועל, מקום מגוריו והיקף  
התשלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.  
עם הגשת החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור  
מקרן בטוח של פועלי הבנין את רשימות הפועלים  
שהוגשו. התלומים ע"י הטבות סוציאליות אחרות,  
יסודרו ע"י הקבלן .

13. מחירים לעבודות עפר

במקרה של שינוי השולח על 25% בכמויות עבודות  
עפר ( הגדלה או הקטנה ) , יקבע מחיר היחידה  
להפריט הכמויות במשא ומתן בין הסנהל והקבלן .

14. עבודות פיתוח

משרד השיכון שומר לעצמו את הזכות להוציא ממכרז  
זה את הסעיפים הכלולים בפרק עבודות פתוח  
בשלמותם או בחלקם ולמסרם ישירות לקבלן אחר.

15. תלומים בעד מים

הספקה מים לבנייה כולל כל תשלום בעד מים אלה, מד -  
מים לצורך זה והתקנה קו מים זמני מראש השטח ( אינו  
כולל כל תשלום המהווה חלק מהאגרה הקבועה), תהיה  
על חשבון הקבלן .

16.

התנאים המיוחדים הנ"ל מטלימים את החוזה הכללי,  
מדף 3402, וכחם יפה גם במקרים שהם נאסר  
אחרת בחוזה הכללי.

17. העופת אזור פתוח

הסנהל רשאי להורות לקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלכת פועלים מסויימת, כאשר  
הדבר נדרש מטעמי מדיניות התעסוקה באזורי  
פיתוח .

ב. קבלני הסטנה שיועסקו ע"י הקבלן, כולם או  
מקצתם, יהיו אזורי הפיתוח הסמוכים לאחר המבנה.

ג. להשתמש בחומרים ואביזרים הדרושים כולם או  
מקצתם, המיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיתוח  
הסמוכים לאחר ביצוע המבנה.

מטענותיה של ההגדרה " באזורי פיתוח " תיקבע ע"י  
הסנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך התייעצות עם  
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה  
של משרד ותעשייה.

המטלה לא תכיר בשום תביעה לשינויים  
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרשות בידי משרד הטיכון להעביר את האחריות  
לקבלן לטיב העבודה וביצוע התיקונים  
הסנתיים לגי פרק ח' סעיף 53 של תנאי החוזה  
( בדק ותיקונים ) לחברה עמידר או לכל חברה  
אחרת שתקבע ע"י משרד הטיכון בחברה מאכלסת.  
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר  
בתנאי החוזה לחברה המאכלסת .

18. העברת סמכויות

הרשות בידי משרד הטיכון להקים באתרי הבנייה,  
בעת ובעונה אחת עם הקמת הדירות הכלולות  
בחוזה, בנינים מבטון טרום ע"י קבלנים  
אחרים .

19. הקמת בנינים מבטון טרום ע"י  
קבלנים אחרים.

על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף למפקח  
מסעם המטלה ולרהטו.

20. העמדת צריף למפקח משרד הטיכון

הוצאות ביול החוזה חלות על הקבלן .

21. ביול החוזה

מדינת ישראל

משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית  
הקרית, תל-אביב

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך 16/1/76

אככ 618/75 4653

מס' תכנון  
מס' לבניה כפרית  
25.1.76  
מחוז הנגב

אל: מר ג. אביבי.

מאת: מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - נחל סיני

העכירה - הקמת 3 מקלטים ל/59 קדמי.

הקבלן - חב"ב ישראל אמריקה.

אין להתחיל בצוע  
לפני אשור החוזה

א. נא לערוך חוזה עם -

כתובה -

לצוע העבודה שכנרון, לפי תכנית -

בחתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך -

ל"י 1,005,000

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר החיקרות, חקופה הצוע וכדיקה החמרים.

ג. אסמכתא לצוע העבודה - סכתב מר ש. אביבי תיום 19.2.75 מס' 175/34, 169/75

201.693

עלות מקלט לתאריך יולי 1975 בלי שעות קיץ

60.507

הוטפת אחוזי מקום 30%

262.200

החיקריות מ- 7/74 עד 30.11.75 = 36.9%

96.752

358.953

הורדה 10% לפי הנחיות 1975

35.895

323.058

11.942

335.000

ס"ה למקלט אחד

3

ב כ ר כ ה,

בעד 3 מקלטים 1,005,000 ל"י

א. בלף

ממנה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל בצוע  
לפני אשור החוזה

העתקים:

מהנדס מחוז - חגב.

הקבלן -

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

Know all men by these presents, that I, the undersigned, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County Clerk of this County, to-wit:

DEED

1. ...

WITNESSED my hand and seal of office this ... day of ... 19...



מדינת ישראל

סדר - היכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

סדר הלוואים למקלטים

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

מעסיקים מיוחדים לפי סעיף ב/2 של מכחכנו הרצ"ב:

1. האריך גמר העבודה - 5 ז' חודשים מיום סתן הוראת הביצוע.
2. הוצאה לבדיקות חומרים שהיינה 0.2% מערך העבודה.
3. האריך המחירים הוא: 31.7.74 ש.א.י. ק"א
4. החיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11' של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי) לפי בסיס: ש.א.י. 1974
5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעו איחור במסירת העבודה בסך - 70 לליווים לכל מבנה.
6. הכמויות הן למדידה / ~~לא למדידה~~ (למחוק המיותר)
7. אסמכתא לביצוע העבודה -

THE UNITED STATES OF AMERICA

IN SENATE

1. The Committee on the Judiciary has the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th instant, in which you request that the Committee should inquire into the activities of the American Friends Service Committee (AFSC) during the period of the Second World War.

2. The Committee has the honor to inform you that it has already conducted an extensive investigation into the activities of the AFSC during the period of the Second World War, and that the results of this investigation are set forth in the report of the Committee on the AFSC, which was published in the Senate Report on the AFSC, dated June 10, 1946.

3. The Committee has the honor to inform you that it has also conducted an extensive investigation into the activities of the AFSC during the period of the First World War, and that the results of this investigation are set forth in the report of the Committee on the AFSC, which was published in the Senate Report on the AFSC, dated June 10, 1946.

4. The Committee has the honor to inform you that it has also conducted an extensive investigation into the activities of the AFSC during the period of the Third World War, and that the results of this investigation are set forth in the report of the Committee on the AFSC, which was published in the Senate Report on the AFSC, dated June 10, 1946.

REPORT OF THE COMMITTEE ON THE AMERICAN FRIENDS SERVICE COMMITTEE

1. The Committee on the Judiciary has the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th instant, in which you request that the Committee should inquire into the activities of the American Friends Service Committee (AFSC) during the period of the Second World War.

2. The Committee has the honor to inform you that it has already conducted an extensive investigation into the activities of the AFSC during the period of the Second World War, and that the results of this investigation are set forth in the report of the Committee on the AFSC, which was published in the Senate Report on the AFSC, dated June 10, 1946.

3. The Committee has the honor to inform you that it has also conducted an extensive investigation into the activities of the AFSC during the period of the First World War, and that the results of this investigation are set forth in the report of the Committee on the AFSC, which was published in the Senate Report on the AFSC, dated June 10, 1946.

4. The Committee has the honor to inform you that it has also conducted an extensive investigation into the activities of the AFSC during the period of the Third World War, and that the results of this investigation are set forth in the report of the Committee on the AFSC, which was published in the Senate Report on the AFSC, dated June 10, 1946.

ה צ ע ת ת ע צ י ב

א. עבודות הפירה

כללי: כל אוכני המדידה יהיו לפי  
 המפרט הכללי למקלטים, אלא  
 אלא אם צויין אחרת במפורש.

1. עקירת עצים ומכשולים וסילוקם  
 מהשטח. המחיר יקבע ע"י המפקח באחר.

2. הפירה למקלט לפי הגבהים המסוכנים  
 בחכניה. הכמויות המודנה בהתאם  
 לעומק החפירה המסומן בחכניה ולפי  
 מידות חיצוניות של בטון רזה.  
 חשובת לב הקבלן כי החפירה האמורה  
 בטעיף זה כוללת גם הפירה. במידה  
 ובוצעה הפירה מעל המתוכנן יפלט  
 הקבלן את השטח בבטון רזה על חשבונו.

3. הפירה כנ"ל להשכבל, ולחאם השאיבה  
 בידיים עבור מרווח עבודה.

7,038.04	25.10	280.4	מ 3
1,285.20	64.26	20.0	"
8,323.24	סה"כ עבודות הפירה		

ב. עבודות בטון

כל הבטונים לפי המפורט במפרט הכללי  
 למקלט, אלא אם צויין אחרת. אין  
 להשתמש בחכניות חוץ בדיקטים אלא  
 בלוחות בלבד.

4. יציקת שכבה בטון רזה בעובי מסוּצע  
 של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ורצפת  
 בור איסוף שפכים.

1,211.83	20.74	58.43	מ 2
----------	-------	-------	-----

5. יציקת רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ  
 כולל רצפת בור איסוף השפכים ורצפת  
 תא גנרטור. המדידה לפי מידות  
 חיצוניות של הרצפת, המחיר כולל גמר  
 רצפת עם החלקה.

7,901.74	138.07	57.23	"
----------	--------	-------	---

6. יציקת קירות המקלט ובור איסוף שפכים  
 בעובי 35 ס"מ, המדידה נטו בהורדה  
 מלאה של פתחים.

12,650.18	655.45	19.30	מ 3
-----------	--------	-------	-----

7. כנ"ל אך בעובי 30 ס"מ כולל חדר  
 מדרגות, תא גנרטור ויציקת חרום.

15,768.79	638.93	24.68	"
-----------	--------	-------	---

8. כנ"ל אך בעובי 20 ס"מ במחיצות ובור  
 איסוף שפכים.

1,442.81	690.34	2.09	"
----------	--------	------	---

9. כנ"ל אך קיר בעובי 10 ס"מ.

43.20	720.00	0.06	"
-------	--------	------	---

39,018.55	סה"כ להעברה		
-----------	-------------	--	--

39,018.55

מ ה ע ב ר ה

				10. יציאת תקרת המקלט בעובי 65 ס"מ, המדידה לפי מידות היצרניות של התקרה
16,815.84	528.80	31.80	מב	
				11. הספקה והתקנה של שכבה מוליאטורין סקצף דוגמאות קל-קר בעובי 5 ס"מ מעל הקרת בטון הנ"ל
1,281.98	32.13	39.90	מב	
				12. יציאת שכבה בליטה בעובי 35 ס"מ על הקרת המקלט ועל אדמה המילוי המוחזר מהיקף המקלט, המחיר כולל התקנה שימושים והחלקה בטפורט.
10,412.96	241.60	43.10	"	
				12.א. כנ"ל אבל בעובי 65 ס"מ.
51,278.62	448.75	114.27	"	
				13. יציאת תקרת חדר מדרגות ויציאת חרוט בעובי 40 ס"מ.
5,158.45	618.52	8.34	מב	
				14. יציאת פורסט אומקי בעובי 30 ס"מ בחדר מדרגות.
235.46	872.10	0.27	"	
				15. יציאת פורסט סטופע בחדר מדרגות בעובי 20 ס"מ.
784.89	872.10	0.90	"	
				16. הספקה שהתקנה של מדרגות טרוכיות של בטון במידות 18/33/88 לפי פרט המחיר כולל בדזל.
552.32	34.52	16	חח'	
				17. כנ"ל, אך במידות 18/33/118.
168.-	42.00	4	"	
				18. עטיפת צינור האיורור בבטון לפי המפורט בתכנית.
146.88	146.88		בשלמות	
				19. בצוע הגבהה מבטון לאסלת בי"ש לפי המפורט בתכנית.
146.88	146.88		"	
				20. חסימת רצפת המקלט, רצפת חא סינון ובור איסוף טעכים לפי הספציפיקציות במפרט הטכני כולל 3 מריחות ורקפת זכוכית מזויינת עם סיבי זכוכית. המחיר כולל מריסת שכבה ניר טול 3 פלוי על החסימה.
1,258.43	22.40	56.18	מב	
				21. כנ"ל אך לקירות המקלט והבורות כולל שכבה טיה צמנט בעובי 10 סמ' המחיר כולל עבוד בטיט אמולטיה במקומות יציאת הצנרת מהקירות.
3,702.27	34.52	107.25	מב	
				22. עבוד רולקה בטיט אמולטיה (פלינקוט) (או אפקוט) עם מריחה עד לגובה של 40 סמ' מפני בטון רזה.
459.-	15.51	29.6	מ"א	
				23. סיוד כל הקרת וקירות המקלט 3 בעמים בצבע לבן.
604.04	604.04		בשלמות	
				24. אטמק והתקנה של רצועת מי.וי.מי לפי פרט בהספקת יציאת בין הקירות והרצפה.
976.91	34.52	28.30	מ"א	
				25. אטמק והתקנה של ברזל עגול רגיל לזיון הבטונים, המחיר כולל: נקוי ותוך, כפוף והרכבה. המדידה נטו.
17,422.50	3.45	50.50	ק"ג	
150,423.98				ל ה ע ב ר ה :-

101.	...	...	...	...
102.	...	...	...	...
103.	...	...	...	...
104.	...	...	...	...
105.	...	...	...	...
106.	...	...	...	...
107.	...	...	...	...
108.	...	...	...	...
109.	...	...	...	...
110.	...	...	...	...
111.	...	...	...	...
112.	...	...	...	...
113.	...	...	...	...
114.	...	...	...	...
115.	...	...	...	...
116.	...	...	...	...
117.	...	...	...	...
118.	...	...	...	...
119.	...	...	...	...
120.	...	...	...	...

150 423 98

~~150 423 98~~

26	פוליסטרון פוקס לפי פורט חסימה בקווי 5 ט"מ סביב למקלט בחנוכה על החיסמה, כולל סמיים למעטת בסוף לצנור אויר וכור איטוף שמיים.	20	107.25	32.13	3.445.94
27	עבודות שיפוץ במקלט לפי סופי 2 של הג"א	כולמות	.-	200.-	200.-
28	הדפסת מסמכים המקלט לפי הודעות חסימה	קומפ"א	1	1.245.48	1.245.48

~~155 419 32~~

15531540

סך הכל לעבודות ב'

פוליסטרון חסימה

כל עבודות הפוליסטרון כוללות צביעה קווי שלמות קבן. זאת כולל חסימה וצביעה על חסימת עבודות חסימה במקלט המוסטת לפי סמלים במקום קבן בצנור אויר. דמיים הלקח המובטח לפי פורט הג"א ותורכמות כמתן עבודות לפני יצירת קירות חסימה. הגוסי למסות יהיה כוללות כפוליסטרון על הג"א.

1	אספקה ותחזוקה של דלת חדר למסות 91/200 לפי שרט הג"א	חת"	1	4.039.20	4.039.20
2	אספקה ותחזוקה של דלת בד למסות 91/200 שרט הג"א	חת"	1	4.491.65	4.491.65
3	אספקה ותחזוקה של דלת חדר למסות 60/185 לפי שרט הג"א עם סידור צילום.	חת"	1	4.281.50	4.281.-
4	דלת איזומטית למסות 100/190 לפי שרט הג"א חת"	חת"	1	1.898.42	1.898.42
5	דלת פח לב"א לפי שרט.	חת"	1	517.75	517.75
6	אספקה ותחזוקה של חלון מלוח לפי שרט הג"א למסות 80/60 כגון 152 ט"מ מלוח	חת"	1	1.237.04	1.237.04
7	אספקה ותחזוקה של חדר בנייה 120/220 לפי חסימה ט"מ 4	חת"	1	862.92	862.92
8	אספקה ותחזוקה של חדרים פח למסות 80/60 לפי שרט בחסימה ט"מ 4	חת"	1	258.80	258.80
9	אספקה ותחזוקה של חסימה ט"מ 4 ממוצעת לפי שרט בחסימה ט"מ 4	כולמות		456.25	556.25
10	אספקה ותחזוקה של סככה לתא בגרמור 90/60 לפי שרט בחסימה ט"מ 4 מעובבנת בזמן היציקה בחלמות			415.17	415.17
11	אספקה ותחזוקה של צנור 8 ט"מ לפי שרט הג"א באורך כולל של 50 ט"מ כולל גומי ומלנג חת"	חת"	4	1.506.32	376.58
12	כנ"ל, אבל באורך 300 ט"מ עם בוך, מלנג, גומי ו"כובע" לפי שרט.	חת"	1	759.48	759.48
13	כנ"ל, אבל באורך 3.20 מ'.	חת"	1	759.48	759.48

81.843.98

ע"פ

21,843.98		ס ה ע ב ר ה	
172.58	172.58	1	הח"ה הספקה והחזקה של צנור 4" למשטח לפני באורך 40 מ"מ.
138.07	138.07	1	הח"ה סקרן מנה 3 ס"מ לפתח 50/20 לפני פתח הח"ה
280.-	140.-	2	הח"ה מבנה 12/90 מורידן 20/2 של רשת ניידות חוט 2 מ"מ, חוט 1/2" למבירה מנה מחנה למדרגות 1 - 2, המסיר כולל החזקה.
495.75	33.05	15	הח"ה מלבי סולם מברזל צנול 18 ס"מ ובאורך 1.30 לפני פתח
<hr/> 22,570.38		סך הכל לצבירות ג'	

7. צבירות שיפוטיות ופיקוח

כל הגנה מונקנה על הקירות עם  
מעבדים מקירות פנים וצנורות  
מוכנסים במסגרת הקירות חזק.  
המקנה המניחוי יבוצע דיוק מלחץ  
לפי הוראות ח"י, מחירי חק"ה המניחיות  
כוללים מערכת הגנה הורסת על כל  
אמצויות, המידות, כיסוי, הצלחה,  
עגולים, מילומט, עמידות בטכונים,  
בניית חלקים גלויים, היכונים  
למשיכות המים ולמשיכות המים עד  
לכור איסוף מים, המליט המניחיות  
המסונרות והמבנים יהיו מילומט  
מסוכנת מונקנה ודיוקנה מאוחדת ע"י  
המסונרת. כן כוללים המניחיות היבנה  
למקור מים מילומט במרחק 5-6 מטר  
ממקלט, כדן ראשי מניחוי, דגרי ראשי  
מכניית לכנין כולל מנתה עם סכנת לפי  
שטח, ובמסגרת כל צורה ח"יוב באורך  
המסונרת, מנתה לדגנת המקלט, לפי המסונרת.

1,795.80	.897.90	2	הח"ה קשת רחבה פתוח לבן סוג א' "נרקיס" "כלנית" (קפיר). עם מרו מנפת כרית לפני קריט
1,208.08	1,208.08	1	הח"ה הסלה מורחית לב"מ סוג א' עם מנפת זרם ומסונרת רצפה
862.92	.862.92	ס ה ע ב ר ה	3. קומה" על מנה מקלחת עם התזה מרקי מכרות, כדן למים מכרות וכדן נוס המופעלים ע"י מנפת מניחית, כדן מעבר ראשי, כדן דלי מכרות ומסונרת רצפה מעוררת מקור 4" עם סכנת מידה נחזית המסיר כולל עמוד מנפי המקלחת במסגרת סעה, לפי שטח וצנור 2" לויילוי.
618.52	618.52	ס ה ע ב ר ה	4. צנור אזור מלכה 3" מנה איסוף מכניית עד 20 ס"מ מעל מילם המקרה הקליונה המסיר כולל כובע מנה עם רשת לפני פתח.

4.485.32

מ ה ע ב ר ה

				5.	אספה ותחנה של מערכת בנורה להוצאה מי דלומין כולל צנור איבה וצנור סניקה מלג'ים, כרו 3" מנורות, כריכים, מדיים, אסמים וכל המיוזים הדרושים. העל לפי חכמה ל/3/59 צנור סניקה עד ת.ב.
2.120.64	2.120.64	ב ש ל מ ו ה			
265.08	265.08	במלמט ו ה		6.	
				6 x	
883.60	883.60	ב ש ל מ ו ה		7.	
400.00	400.00	ב ש ל מ ו ה			

8154.64  
7.271.04

סך הכל לעבודות ד'

				ה.	עבודות המעל (ראה הערות כלליות ומטרה מכני בהכנית המעל)
				1.	מעבר לכבלים וסולייכים לפי החכמה כולל צנור סניק מגולבן מנורת ומקיים. קומפלט.
690.32	86.29	8	הח"		
				2.	נקודת סיוור כמגויין בהכנית כולל גוף האורה מוגן כגון ד.י.ג. 1112 ביה מנורה חסימה, מנורה ליבון צנודט, כיסוי זכוכית זרימה מגן, קו הזנה על ללוח הראשי מנורות מריכף ומוליכים מתוך המרון, מטק זרם, קומפלט.
385.56	128.52	3	הח"		
				3.	נקודת סיוור כמגויין בהכנית כולל גוף האורה מוגן סניק כגון ד.י.ג. 1112 ביה מנורה כיוצט (מחוג המוקדן כבלי ימב) נורה ליבון 12 וולט 20 כיסוי זכוכית זרימה מגן. קו הזנה על ללוח הראשי מנורות מריכף מתוך המרון, מוליכים מתוך המרון, מטק זרם, קומפלט.
1.156.68	128.52	9	הח"		
				4.	חומת עבור מ"ו כמגויין מוליף למעגל המועל ע"י מני סמטיקית קומפלט
128.52	128.52	1	הח"		
				5.	ביה הקע כמגויין "וקה" 10 א" עם מכסה קטיצי כולל קו הזנה על ללוח הראשי מנורות מריכף ומוליכים מתוך המרון, קומפלט.
385.52	128.52	3	הח"		
				6.	מעגל המולי 12 וולט לזרם יור חילומין מסימט ביה מוקדן מתוך המעל כולל הזנה מלוח ראשי כולל לעגן למעגל מוקדן כמניחה ומוליך בין הלחן למסון 0.6 סמ"ר לפחות. קומפלט.
				7.	
	220.32	4	הח"		
2.566.92					



2.966.92

פ ה ע ב ר ה

7.

לוח התשל ואשי:

3.767.46	3.767.46	1	חח"	א. מבנה מרגן מים כולל שלוש חלקי עזר ראביזויט קומפלט כולל כל החליקים המפורטים באכניה התשל 1973 - 1974
		1	חח"	ב. מ"ד בודו דו קטמי 3 סגרים + הסקה 25x2 א" 380 וולט
		1	חח"	ג. מ"ד דו קומבי סוליק 25x2 א" 380 וולט
		1	חח"	ד. מ"ד דו קומבי סוליק עם הסקה 20x2 אמר 12 וולט ז"י
		4	חח"	ה. בית נתיך סיניאטורי עם נתיך 1 אמר
		3	חח"	ו. סיס לנורה מיסון עם הנריב 3003/
		3	חח"	ז. נורה מיסון נראן 250 וולט 14
		13	חח"	ח. מאמ"ה חד סזי סמינס 10 לורס קזר עד 5 קילואמפר.
		1	חח"	ט. נאי 220/12 וולט 250 ז"א סנודרה סנודרה
		1	חח"	י. סמ"ה דו קומבי חד סזי סמינס 10 A.C
		1	חח"	יא. אמרמטר 0-30 אמר "אידו" VB
		1	חח"	יב. וולטמטר 0-250 וולט "אידו"
		1	חח"	יג. קבל לסימור סקרה התחמק חד סזי 0.5 קוא"ר. VB
		1	חח"	יד. התקנה חלוח קומפלט

8.

א רכה אטסקה חירום זרע ישר לפתקן והתשל כסטורטס

		2	חח"	א. סגוד סמינס כלי רכב 12 וולט 35 אמר סקרה חוגרה "אנה" או "וולקן" כולל קומפלט התחבורה וקו חיבור ללוח ראשי. קומפלט.
		1	חח"	ב. בן למצברים סקן או סודמר אחר מותאם וסוגן סזי אכילה חוסכה.
		1	חח"	ג. סקן אוטומטי למצברים הנ"ל עם יצוב סחה סתומס למצב סעידה המצברית. סחה סניסה 220 וולט ז"א מ"ח, יציאה 12 וולט 10 א" כולל קומפלט חיבורים מותאמה דגם "אורס" או "תבא" כולל כבל חיבור למצברים (על הסחה). קומפלט

9.

אנור בגולין 2'2" לכניסה זינה חברה התשל ברוך מרזסיל תעלה עם סקן בקנה הצנור בהתאם המכניה קומפלט

595.- 119.00

5

חח"

10. הארקה ראשית למחוקן החשמל.

א. חיבור הארקה בין צנור המים

ולוח החשמל במוליך 4 מ"מ קומפלט חח 1

ב. חיבור בין זיון המבנה לנקודת

הארקה ע"י מוליך נחושת 25 מ"מ מבודד

פי.וי.סי לפי פרט בתכנית קומפלט חח 1

אלטרנטיבה

11. כל העבודות והחומרים הנדרשים עבור

תאום וחיבור זינח חברת החשמל בהתאם

לפרטים והוראות של חברת החשמל.

קומפלט חח 1

7.329.38

סך הכל עבודות ה' - העברה לדרך רכוז

דף רכוז

סך הכל לעבודות א'

8.323.24

סך הכל לעבודות ב'

155.315.40

סך הכל לעבודות ג'

22.570.38

סך הכל לעבודות ד'

8.154.64

סך הכל לעבודות ה'

7.329.38

סך הכל לכל המקלט

201.693.04

מוספת אחוזי מקום 30%

60.507.91

סך הכל

262.200.95

בסיס מחירים חוזה דחילה מ"ט 39/46729/75

מדד 281.9 ללא שעות קיץ 7/74

עדכון מדד לנובמבר 75

$$36.9\% = \frac{386 - 281.9}{281.9}$$

96.752.15

~~358.953.10~~

ד"ר לפי הסכם 10%

35.895.31

323.058.00

ע"ח ששנות ו.ב.נ.מ.

16.942.00

סה"כ עבור מקלט אחד

336.000.00

סה"כ עבור 3 מקלטים

990.000.00

1005000

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

...

...

...

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

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

1. ...  
 2. ...  
 3. ...

...

...

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

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

מינהל לבניה כפרים וישובים חדשים

4/1/76


אל : מר בלף חוזים ומכרזים

31/-

הנדון: הקמת 3 מקלטים ל/59 פ  
מהדורה 1973 נחל-פיני

רצ"ב מעבירים אליך חומר לעריכת חוזה להקמת 3 מקלטים  
ל/59 פ במושב נחל - סיני עם הקבלן בן ישראל אמריקה  
המחירים מבוססים על חוזה מקלטים במושב דקלה 39/46729/75,  
כולל עדכון האינדקס, והורדה 10% לפי המוסכם.

לוטה : 1 + 8 העתקי הקציב.

ב ב ר כ ה  
  
י. רוטיאנסקי  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

העתק:

- מר שטרן מנהל האגף ב.כ.
- מר י. כהן שכונת ת"א.
- מר חס שכונת ת"א.
- מר בלף חוזים ומכרזים שכונת ת"א.
- מהנדס אזור הערבה וסיני.

רי/אל

W. J. DAVIS, Clerk of said County

Witness my hand and official seal  
this 10th day of August, 1904

and I hereby certify that the within and foregoing is a true and correct copy of the original as the same appears on the records of said County, and that the same are in full compliance with the provisions of the Act of the Legislature of this State, approved March 1st, 1904, relating to the recording of deeds.

W. J. DAVIS, Clerk of said County

WITNESSES my hand and official seal  
this 10th day of August, 1904  
at the City of Dallas, Texas

C. J. BROWN,  
County Clerk



5127862  
 15405  
 5625  
 21045

29012.48  
 2102  
 145  
 585  
 972  
 145-145

126.89

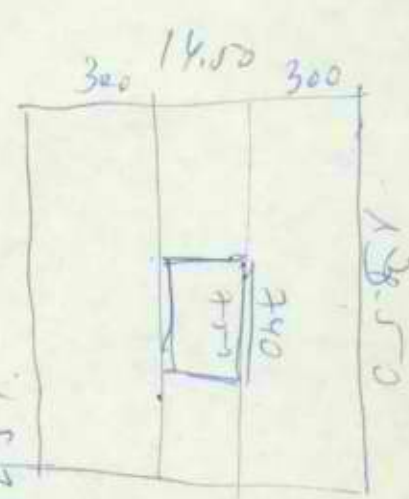
8096862  
 199925.84  
 8895

176.89  
 133  
 399  
 399

1709205  
 133  
 133

8986705

4528812



14.50  
 300  
 0.40

14.50  
 13.2  
 1.3

14.50  
 14.50  
 14.50  
 44.0

(X) 717018 NR 17012

717018

70

7

072

072 17018 NR 17012 072 17018 NR 17012 072 17018 NR 17012

(X) (X)

717018 NR 17012

(X) 717018 NR 17012

717018

717018

(X) 717018 NR 17012

(X) 717018 NR 17012

717018 NR 17012

717018 NR 17012

717018 NR 17012