מדינת ישראל

~~משרד המשפטים~~

מטיב השעמן

בעלות יקרות ומלוכלכות

מקלט ל/99 - נתיב העשרה (מנין)

תיק: 39/46291/73

בקבוק: ויסקי כמות: 142.000

7/1974 - 8/1973

7471/13 - גל

34493/ מס' תיק

שם: מקלט ל/99 - נתיב העשרה (מנין)

מזהה פיזי: גל - 13 / 7471

מזהה לוגי: 109.18/1 - 866 מס פריט: 1393449

כתובת: 02-106-01-07-05 27/08/2013

שם הישוב _____ סוג המבנה _____

מס' החוזה _____ הקבלן _____

הסכום _____ ל"י

תאריך התחלת העבודה:- 9.9.73 תאריך גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה 17000-

הקטנה _____

תכולת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האישור	מצב העבודה %	סכום	העבודה
1	22.10	10	142000	
2	5.12	70	994000 +	
3	22.4	95	151050 -	
4 סופי	13.6.74		172.952 -	

הערות:-

מ ז כ ר (להכתובת פנימית במשרדי הממשלה)

אל:	מר יעקבי
מאת:	
הנדון:	
התאריך	30.7.74.
תיק מס.	

נא לשלם למר מיסלביץ עבור
בירות קו בוב מיד לתקן 99
בנמל עתידה בהתאם לחוזה
38/46291/23 המחירים מוסכמים עם יס"ה.

1 מגן בקירה 60 ₪ 1 200.-
4 בגדי אלבסט 13 מ.מ. 52.- 624-
דגלית בירה טלפון 12 מ.מ. 80.- 960-
בירה רקבה 1 יח. 1300.-
3084

עבור 2 בריכות כולל
תגרות מים עם מגלן 300.-
3384

סה"כ מגיע לו:
(שלושת אלפים שלש מאות
שמונים וארבע לירות בלבד)

מדף 953

אגף לבניה כפרית

25.6.74

אל: מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים

3493/מנב/-1484

הנדון:- שחרור ערבות בנקאית

בזה הנני להודיעך שהקבלן י. ינאי במר לחקים מקלטים בישובים והחשבונות הסופיים הועברו אליך:

1. נחיב עשרה (מגיין) חוזה 39/46291/73 1 מקלט ל/99/ק
2. מרכז גושי פיתחה רפיח -"- 39/46290/73 2 מקלט ל/59
3. עין-חצבה חוזה 39/46269/73 1 מקלט עוז/150/ק

אין מצידנו התנגדות לשחרר לקבלן את ערבות בנקאית.

ב ב ר כ ה,

י. רגמיאנסקי

מ"מ- מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר י. ינאי - ת"א

[illegible]

[illegible]

[illegible]

62

מדינת-ישראל

משרד השיכון

היחידה לבניה במושבים

תאריך.....

לכבוד

.....

.....

.....

א.נ.,

הנדון: .....

<u>הזמנת עבודה 73/...../45-74-39.</u>

1. הריבו להזמין אצלכם הקמת... בתים חדשים למחיישבים המפורטים בנספח להזמנה במושב.....

2. ההיקף המשוער של העבודה הוא.....ל"י

3. תאריך גמר העבודה הוא..... חדשים מתאריך מכתבנו זה.

4. עד לגמירת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 50% בהתאם לסדר התשלומים כדלהלן:-

לאחר גמר היסודות	20%
לאחר גמר קירות וגג	20%

178

1500
25
1275

87
94

93
27
79

200 - 200
960 960
1500 -
131

1500 -
2000

44
44
21.42

1.040
1300
960
200
3500

52.2
104

(1) ۵/۱۳ ۱۶

(2) ۵۵۵ /۲۴

(3) ۵/۱۳ ۵۲/۲

לאחר גמר תקרות וטיח	10%
לאחר גמר נגרות ורצוף	15%
לאחר גמר אינסטלציה וביוב	14%
הגשת ח-ן סופי וקבלת הבנין	10%
לקרן בטוח פועלי בנין	6%
לאחר אשור ח-ן סופי	5%

5. בסיס המחירים..... .

6. הזמנה זו תהיה כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד השכון מדף 4302 המהווה חלק בלתי נפרד ממנה.

ש. אבני	א. גלויברמן	ד. בן יהושע
סגן המנהל הכללי	מנהל אגף לבניה כפרית	חשב המשרד

הננו מאשרים בזאת קבלת הזמנה מס' 73/...../39-74-45 מטכימים לתכנה ומחחייבים לחתום על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם.

תאריך..... חתימת הקבלן.....

<u>העתקים:</u>

מר י. מרגלית - ממונה על אכלוס ומוטרות צבור במושבים
מר א. בלף - הממונה על חוזים ומכרזים
מר י. רוטיאנסקי- מהנדס מחוז הנגב
מר ג. צור - אחראי מחוזי לאכלוס ומבני צבור במושבים
מר א. חלד - אגף חוזים ובטחונות הסוכנות היהודית
גזברות - להלן המיון התקציבי

9045	- יוקמן חוזה גג	9127/47000/73	בסך	.....ל"י
9074	- כטפי המחייבים	1973-90.60-350/02	בסך	.....ל"י
9039	- כטפי תקציב ממח"ש בתנאי תקציב החישבותי	1973-90.60-311/06	בסך	.....ל"י
		סה"כ		ל"י

/לא

3493

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
הקריה, תל-אביב

תאריך: 14

מס': 39/46291/73 /1115

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
19.7.74
מחוז הנגב

אל: גזברות משרד השיכון

מאת: האגף לבניית כפרית

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס' 39/46291/73

העבודה: הקמת שקלם

המקום: מבין

הקבלן: י. יבאי, ת"א

רצ"ב הרינו מעבירים ח-ן סופי של החוזה הנדון, בסך 172,941.40 ל"י.

הסכום להשלום הוא 163,966 ל"י לאחר ניכוי של 0,2% ע"ח בדיקות ו-5% ע"ח קרן בטוח.

נא לחקטין/להגדיל את החוזה שהיקפו עתה - 159,000 ל"י

בסך - 13,941.40 ל"י

סה"כ- 172,941.40 ל"י

החשבון כולל: -

התיקרויות - 26,754.38 ל"י

הורדה ע"ח בדיקות - 345.40 ל"י

הורדה ע"ח קרן בטוח - 8,630 ל"י.

א. גלויברמן
מנהל האגף לבניית כפרית

העתקים:
מר ג. אביבי
מר י. רבינוביץ/מר י. מרגלית
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן - י. יבאי, ת"א דרך הנצחון 74
אגף חוזים ובטחונות -
מחלקה לסטטיסטיקה -

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום 9 לחודש

לפי חוזה מס' 39/46291/73

תכנית מס' מ.מ. טבג/3493

עבודה: מקלט ל/99)ד מביין -

חשבון לתשלום מס. טופי

לכבוד משרד השכון הגזברות ירושלים

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	פרק א' - עבודות עפר								
1.	חפירת המקלט	מ"ק	469.40		14.-		6,571.60		6,571.60
	פרק ב' - עבודות הבטון								
1.	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	מ"ר	100.33		11.30		1,133.72		
2.	יציקת רצפה בעובי 20 ס"מ	מ"ר	99.82		75.00		7,486.50		
3.	יציקת קירות בעובי 35 ס"מ	מ"ק	27.11		357.-		9,678.27		
4.	" " " 30 ס"מ	מ"ק	27.15		348.-		9,448.20		
5.	" " " 20 ס"מ	מ"ק	3.48		376.-		1,308.48		
6.	" מקרה בעובי 40 ס"מ	מ"ק	32.12		329.-		10,567.40		
7.	" " " 30 ס"מ	מ"ק	7.56		310.-		2,343.60		
8.	" " " 20 ס"מ	מ"ק	2.17		329.-		713.93		
9.	מדרגות מרוויות במידות 18/33/88	יח'	14		19.-		266.-		
10.	" יצוקות במקום	"	2		35.-		70.-		
11.	עשיית גגון אזורור לפי (פרט	"	2		75.-		150.-		
12.	" " " כמול	קומ'	1		180.-		180.-		
12.	הגבהת מבטון לאטלה	קומ'	1		75.-		75.-		
13.	חסימת רצפת המקלט	מ"ר	96.25		12.20		1,174.25		
14.	" קירות המקלט, כולל טיח	מ"ר	133.54		2,518.80		2,510.55		
15.	קולקט מביב קירות	מ"א	40.40		8.45		341.38		
16.	טיור כל קירות המקלט	קומ'	1		500.-		500.-		
17.	ברזל עגול רגיל	טון	87.86		1,880.-		16,517.60		
18.	רשת מי.וי.סי. בין הרשתה והקירות	מ"ר	39.11		18.80		735.27		
19.	רגיות בלוקים לתבנת הבידוד	מ"ר	133.54		18.80		2,510.55		
20.	טימון המקלט	קומ'	1		250.-		250.-		
21.	יציקת סמי דלתות	יח'	4		45.-		180.-		68,100.70

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בניין
ל-אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	פרק ג' - עבודות מסגרות								
1.	דלת אטומה 106/200 מס. 1	יח'	1		2,200.-		2,200.-		
2.	דלת גז 106/200 מס. 2	"	1		2,200.-		2,200.-		
3.	דלת גז 91/200 מס. 3	"	1		2,200.-		2,200.-		
4.	דלת אקוסטית 100/190 מס. 4	"	2		1,034.-		2,068.-		
5.	זוג דלתות לבית שימוש	קומ'	1		564.-		564.-		
6.	חלון מלזה 80/60 מס. 6	יח'	2		658.-		1,316.-		
7.	שער כניסה 120/220 מס. 7	"	1		470.-		470.-		
8.	חריט מת 80/60 מס. 8	"	2		141.-		282.-		
9.	מעקה בחדר מדרגות	קומ'	1		270.-		270.-		
10.	מכסה לתא גנרטור 120/25	יח'	1		170.-		170.-		
11.	צנור אויר "8ø באורך 40 ס"מ	"	2		216.-		432.-		
12.	" " " " 45 ס"מ	"	1		216.-		216.-		
11ב'	" " " " 30 ס"מ	יח'	2		192.-		384.-		
13.	" " " " 60 ס"מ	"	1		260.-		260.-		
13.	" " " " 240 ס"מ	"	4		319.-		1,276.-		
14.	" " "4ø באורך 40 ס"מ	"	2		130.-		260.-		
15.	משקוף עם 50/20 לפי פרט	יח'	2		75.-		150.-		
16.	מכסה לחדר גנרטור אורורד התהון	"	2		94.-		188.-		14,906.-
	פרק ד' - עבודות שרטוטות וביוב								
1.	קשת רחיצה	יח'	1		489.-		489.-		
2.	כיור זעיר	"	1		489.-		489.-		
3.	אסלת מזרחית	"	1		658.-		658.-		
4.	מיכל מקלחת	קומ'	1		470.-		470.-		
5.	צנור אויר "3ø	קומ'	1		329.-		329.-		
5.	מערכת צנורות דלוחין "3ø	קומ'	1		1,400.-		1,400.-		
							3,835.-		

הערות:

המתנדס הראשי: המפקח: הלבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	מהעברה דף (2)						3,835.-		
6.	בית כסה כימי	יח'	1		150.-		150.-		
7.	תא בקורת Ø60	יח'	1		170.-		170.-		
[illegible]	בור רקב מבטון חרוס	"	1		845.-		845.-		
9.	צנורות ביוב "Ø4	מ"א	12		37.-		444.-		
10.	קדוחי טפיגה 12 מ'	יח'	12		66.-		792.-		
12.	מיכל מים	קומ'	1		600.-		600.-		
13.	מכסה לבור שוטכין	יח'	1		141.-		141.-		6,977.-
	פרק ה' עבודות חשמל								
1.	מעבר לכלים	יח'	5		47.-		235.-		
2.	נקודות מאור עם בית מנורה מחרסינה	נק.	4		66.-		264.-		
3.	" " " " " ביונט	נק.	11		66.-		726.-		
4.	הוספת עבור מ"ז משוריין	יח'	1		85.-		85.-		
5.	בית מקע משוריין 10 אמפר	יח'	9		66.-		594.-		
6.	מעמון חשמלאי	"	1		113.-		113.-		
7.	לוח ראשי לפי תכנית א-ג מעיפים 1,7	קומ'	1		1,729.80		1,729.80		
8.	מחסן אוטומטי למעברים	קומ'	1		350.-		350.-		
9.	צנור מגולבן "Ø2½ להזנת חשמל	מ"א	2.00		47.-		94.-		
10.	חיבור הארקה כין צנור מים ללוח חשמל	יח'	1		94.-		94.-		
11.	מאום הזנה של חב' חשמל	יח'	1		150.-		150.-		4,434.80
	פרק ו - עבודות נוספות מחוץ לחוזה								
1.	הוספת למדרגות עבור אורך 120 במקום 88								
	שבחוזה	מ"ר	16.-		10.-		160.-		
2.	הוספת לדלתות 1,2,3, עבור גובה 2.10								
	במקום 200 שבחוזה	"	3		80.-		240.-		
3.	כנ"ל דלת מס. 4 גובה 200 במקום 190(בחוזה)	"	2		80.-		160.-		
[illegible]	עלבי סולם ליציאת חרום	"	27		25.-		675.-		
					להעברה:		1,235.-		

הערות:

המתנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בניין
תל-אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

- 4 -

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	מתעברת -						1,235.-		
5.	מחיצת אסבסט בשקלחת	יח'	1		200.-		200.-		
6.	" " בבית שימוש	יח'	1		200.-		200.-		
	תוספת לבור רקב עבור יציקת בטון במקום								
	סרום	קומ'	1		350.-		350.-		1,985.00
	דף רכוז								
	פרק א - עבודות עפר								6,571.60
	פרק ב'- עבודות בטון								68,100.70
	פרק ג'- עבודות מסגרות								14,906.00
	פרק ד'- עבודות אינסטלציה								6,977.00
	פרק ה'- עבודות חשמל								4,434.80
									100,990.10
	תוספת יוקר 12/72 עד 6/73	19%							19,188.10
									120,178.20
	תוספת מקום	20%							24,035.60
									144,213.80
									19.25
	עבודות נוספות								1,985.00
									18.85
									146,198.80
									26.752.55
	התיקרות לפי סרוס	18.3%	146,198.80x						26,754.38
									172,953.18
									172.941.40
									345.40
									172.596
									8.630
									163.966

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
עבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש

לפי חוזה מס'

תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	חשוב המיקרות								
	בסיס המחירים 6.73 מדד 184.8								
	המחלם עבודה 10.73 מדד 196.7								
	גמר עבודה 4.74 לפי חוזה זמן בצוע 6 חדשים, אושר הוספת חודש עקב מלחמה.								
	המיקרות המחלתית								
	$\frac{196.7 - 184.8}{184.8} = 6.4\%$								
	המיקרות בזמן בצוע								
.1	10.73 - 0.0								
	11.73 5.2 2.2								
	12.73 9.2 6.2								
	1.74 14.7 11.7								
	2.74 19.8 16.8								
	3.74 21.1 18.1								
	4.74 26.2 23.2								
	78.2 : 7 = 11.2								
	סה"כ המיקרות 1064 × 1112 = 18.3%								

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' 3193/טנ"ב

באר-שבע, 12.5.74

אל: מר בלר תל אביב

מאת: מחוז הנגב

הנדון: חשבון סיב' מס' 5 רחמת
המחלק - מושב מנן

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סופי מס' 5

לעבודה רחמת מחלק

במשק/מושב מנן

לפי חוזה 39/462191/73 הקבלן ב. נ. א'

על סך 142953

הערות: [illegible]

לוטה: [illegible]

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור [illegible]

הקבלן ב. נ. א'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' 3493/טנ"ב

באר-שבע, 12.ב.71

אל: מר ב.ן ל תל אביב

מאת: מחוז הנגב

הנדון: חשבון סיב' מס' 5 רקמת המחלב מושב מגן

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השבון חלקי/סופי מס' 5

לעבודה רקמת מחלב

במשק/מושב מגן

לפי חוזה 39/16291/73 הקבלן י. נאו

על סך 142953—

הערות:

לוטה: "מ רבתי תל

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור רבדה וסנ

הקבלן י. נאו

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום 9 לחודש יוני 1974

לפי חוזה מס' 39/46291/73

תכנית מס' מ.ע. מנג/3493

עבודה: מקלט ל/99)ר מניין -

חשבון לתשלום מס. סופי

לכבוד משרד השכון הגזברות ירושלים

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	פרק א' - עבודות עפר								
1.	חפירת המקלט	מ"ק	469.40		14.-		6,571.60		6,571.60
	פרק ב' - עבודות בטון								
1.	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	מ"ק	100.33		11.30		1,133.72		
2.	יציקת רצפה בעובי 20 ס"מ	מ"ק	99.82		75.00		7,486.50		
3.	יציקת קירות בעובי 35 ס"מ	מ"ק	27.11		357.-		9,678.27		
4.	" " " 30 ס"מ	מ"ק	27.15		348.-		9,448.20		
5.	" " " 20 ס"מ	מ"ק	3.48		376.-		1,308.48		
6.	" תקרה בעובי 40 ס"מ	מ"ק	32.12		329.-		10,567.40		
7.	" " " 30 ס"מ	מ"ק	7.56		310.-		2,343.60		
8.	" " " 20 ס"מ	מ"ק	2.17		329.-		713.93		
9.	מדרגות מרויות במידות 18/33/88	יח'	14		19.-		266.—		
10.	" יצוקות במקום	"	2		35.-		70.—		
11.	עטיפת צנור אורור לפי (מרט	"	2		75.-		150.-		
11א.	" " " כמול	קומ'	1		150.-		150.-		
12.	הגבהה מבטון לאסלה	קומ'	1		75.-		75.-		
13.	חסימת רצפת המקלט	מ"ק	96.25		12.20		1,174.25		
14.	" קירות המקלט, כולל טיח	מ"ק	133.54		2,510.80		2,510.55		
15.	קולקה סביב קירות	מ"א	40.40		8.45		341.38		
16.	טיוד כל קירות המקלט	קומ'	1		500.-		500.-		
17.	ברזל עבול רגיל	טון	87.86		1,880.-		16,517.60		
18.	רצפה פי.וי.סי. בין הרצפה והקירות	מ"א	39.11		18.80		735.27		
19.	בניית בלוקים להבנת הבידוד	מ"ק	133.54		18.80		2,510.55		
20.	טיפון המקלט	קומ'	1		250.-		250.-		
21.	יציקת ספי דלתות	יח'	4		45.-		180.-		68,100.70

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	פרק ג' - עבודות מסגרות								
1.	דלת אטומה 106/200 מס. 1	יח'	1		2,200.-		2,200.-		
2.	דלת גז 106/200 מס. 2	"	1		2,200.-		2,200.-		
3.	דלת גז 91/200 מס. 3	"	1		2,200.-		2,200.-		
4.	דלת אקוסטית 100/190 מס. 4	"	2		1,034.-		2,068.-		
5.	זוג דלתות לביח שימוש	קומ'	1		564.-		564.-		
6.	חלון עלדה 80/60 מס. 6	יח'	2		658.-		1,316.-		
7.	שער כניסה 120/220 מס. 7	"	1		470.-		470.-		
8.	חריט פח 80/60 מס. 8	"	2		141.-		282.-		
9.	מעקה בחדר מדרגות	קומ'	1		270.-		270.-		
10.	מכסה לחא גנרטור 120/25	יח'	1		170.-		170.-		
11.	צנור אויר "Ø8 באורך 40 ס"מ	"	2		216.-		432.-		
12.	" " " " 45 ס"מ	"	1		216.-		216.-		
11ב'	" " " " 30 ס"מ	יח'	2		192.-		384.-		
12.	" " " " 60 ס"מ	"	1		260.-		260.-		
13.	" " " " 240 ס"מ	"	4		319.-		1,276.-		
14.	" " "Ø4 באורך 40 ס"מ	"	2		130.-		260.-		
15.	משקוף פח 50/20 לפי פרט	יח'	2		75.-		150.-		
16.	מכסה לחדר גנרטור אורור התחתון	"	2		94.-		188.-		14,906.-
	פרק ד' - עבודות שרברבות וביוב								
1.	קערת רחיצה	יח'	1		489.-		489.-		
2.	כיור זעיר	"	1		489.-		489.-		
3.	אסלת מזרחית	"	1		658.-		658.-		
4.	מיכל מקלחת	קומ'	1		470.-		470.-		
5.	צנור אויר "Ø3	קומ'	1		329.-		329.-		
5.	מערכת אגורות דלוחין "Ø3	קומ'	1		1,400.-		1,400.-		
							3,835.-		

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום ..... לחודש .....

לפי חוזה מס' .....

תכנית מס' .....

עבודה: .....

חשבון לתשלום מס.

לכבוד .....

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	מהעברה דף (2)						3,835.-		
6.	בית כסה כימי	יח'	1		150.-		150.-		
7.	מא בקורת Ø60	יח'	1		170.-		170.-		
8.	בור רקב מבטון מרום	"	1		845.-		845.-		
9.	צנורות ביוב "Ø4	מ"א	12		37.-		444.-		
10.	קדוחי ספיגה 12 מ'	יח'	12		66.-		792.-		
12.	מיכל מים	קומ'	1		600.-		600.-		
13.	מכסה לבור שונכין	יח'	1		141.-		141.-		6,977.-
	פרק ה' עבודות חשמל								
1.	מעבר לכלים	יח'	5		47.-		235.-		
2.	נקודות מאור עם בית מנורה מחרסינת	נק.	4		66.-		264.-		
3.	" " " " " ביונט	נק.	11		66.-		726.-		
4.	תוספת עבור מ"ז משוריין	יח'	1		85.-		85.-		
5.	בית תקע משוריין 10 אמפר	יח'	9		66.-		594.-		
6.	מעמון חשמלאי	"	1		113.-		113.-		
7.	לוח מאשי למי תכנית א-ג מעיפים 1,7	קומ'	1		1,729.80		1,729.80		
	מחסן אוטומטי לתצבריים	קומ'	1		350.-		350.-		
9.	צנור מגולבן "Ø2½ להזנה חשמל	מ"א	2.00		47.-		94.-		
10.	חיבור הארקה בין צנור מים ללוח חשמל	יח'	1		94.-		94.-		
11.	תאום הזנה של חב' חשמל	יח'	1		150.-		150.-		4,434.80
	פרק ו - עבודות נוספות מחוץ לחוזה								
1.	תוספת למדרגות עבור אורך 120 במקום 88								
	שבחוזה	יח'	16.-		10.-		160.-		
2.	תוספת לדלתות 3,2,1, עבור גובה 2.10								
	במקום 200 שבחוזה	"	3		80.-		240.-		
3.	כנ"ל דלת מס. 4 גובה 200 במקום 190(בחוזה)	"	2		80.-		160.-		
5.	שלבי סולם ליציאת חרום	"	27		25.-		675.-		
				להעברה:			1,235.-		

הערות: .....

המהנדס הראשי: המסקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בנין
תל-אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	מהעברה -						1,235.-		
5.	מחיצת אסבסט במקלחת	יח'	1		200.-		200.-		
6.	" " בבית שימוש	יח'	1		200.-		200.-		
7.	תוספת לבור רקב עבור יציקת בטון במקום								
	סרום	קומ'	1		350.-		350.-		1,985.00
	דף רכוז								
	פרק א - עבודות עפר								6,571.60
	פרק ב'- עבודות בטון								68,100.70
	פרק ג'- עבודות מסגרות								14,906.00
	פרק ד'- עבודות אינסטלציה								6,977.00
	פרק ה'- עבודות חשמל								4,434.80
									100,990.10
	תוספת יוקר 12/72 עד 6/73	19%							19,188.10
									120,178.20
	תוספת מקום	20%							24,035.60
									144,213.80
	עבודות נוספות								1,985.00
									146,198.80
	התיקרות לפי פרום	18.3%	146,198.80x						26,754.38
									172,953.18

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש

לפי חוזה מס'

תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	חשוב התיקרות								
	בסיס המחירים 6.73 מדד 184.8								
	התחלת עבודה 10.73 מדד 196.7								
	גמר עבודה 4.74 לפי חוזה זמן בצוע 6 חדשים, אושר הגשמת חודש עקב מלחמה.								
	התיקרות התחלתית								
	$\frac{196.7 - 184.8}{184.8} = 6.4\%$								
	התיקרות בזמן בצוע								
.1	10.73 – 0.0								
	11.73 5.2 2.2								
	12.73 9.2 6.2								
	1.74 14.7 11.7								
	2.74 19.8 16.8								
	3.74 21.1 18.1								
	4.74 26.2 23.2								
	78.2 : 7 = 11.2								
	ס"ה התיקרות 1064 × 1112 = 18.3%								

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

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

1.46

י. יבאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום ..... לחודש .....
לפי חוזה מס' 39/76284/1
תכנית מס' 3483/5

עבודה: מגדל 99/1 מ"ר

חשבון לתשלום מס. 1

לכבוד משרד הבטחון - הנהלת הנכסים

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	דרך א - עבודות עפר								
1	חפירה במגדל	מ"ק	469.40		14		6571	60	6571
	דרך ב - עבודות בטון								
1	בטון רגיל בעמודים 5 ס"מ	מ"ק	100.33		11	30	1133	79	
2	ונקיון רצפה בעמודים 20 ס"מ	מ"ר	99.82		75		7486	50	
3	ונקיון קירות בעמודים 35 ס"מ	מ"ר	27.11		357		9677	27	
4	" " " 30 ס"מ	מ"ר	27.15		348		9448	20	
5	" " " 20 ס"מ	מ"ר	3.48		376		1308	48	
6	" דרך בעמודים 40 ס"מ	מ"ר	32.12		329		10.567	40	
7	" " " 30 ס"מ	מ"ר	7.56		310		2.343	60	
8	" " " 20 ס"מ	מ"ר	2.17		329		713	93	
9	מברגים עגולים במידות 88/33/עגול	מ"א	14		19		266		
10	" עגולים בשקיעה	יח'	2		35		70		
11	עליות עגולות לפי פרט	יח'	2		75		150		
12	" " " כפולות	יח'	1		140		140		
13	ריצפת מגלן לעמודים	קומה	1		75		75		
14	חפירת רצפה במגדל	מ"ק	96.25		12	20	1174	35	
15	" קירות במגדל, בולל טיח	מ"ר	133.54		18	80	2510	55	
16	בלוקים סמיכים מקירות	מ"ק	40.40		8	45	341	38	
17	סיד כל קירות המגדל	קומה	1		500		500		
18	גבעל עפרות בגיל	טון	3786		1880		16.517	60	
19	רצועת פ.י.ס. בין הרצפה לקירות	מ"ר	39.11		18	80	735	27	
20	צבע גלוריה לקירות המגדל	מ"ר	133.54		18	80	2510	55	
21	סימון המגדל	קומה	1		250		250		
22	יציקת סכי בלבול	יח'	4		45		180		68100

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש

לפי חוזה מס'

תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	ברק א: סלולים מיסדרים								
1	כלב טלאים 106/200 מס' 1	יח'	1		2200		2200		
2	כלב 106/200 מס' 2	יח'	1		2200		2200		
3	כלב 91/200 מס' 3	יח'	1		2200		2200		
4	כלב טלאים 100/100 מס' 4	יח'	2		1034		2069		
5	כלב כלבלב לבית משחק	כלב	1		564		564		
6	חצן כלבה 80/100 מס' 6	יח'	2		658		1316		
7	נשר כלים 120/220 מס' 7	יח'	1		470		470		
8	גריס רחב 80/80 מס' 8	יח'	2		141		282		
9	מעקה בחבר מגרלה	כלים	1		270		270		
10	סביבה לעץ גדולים 50/50	יח'	1		170		170		
11	גנון אליר "פלא" באורך 45 סמ'	יח'	2		216		432		
11א	" " " " 45 סמ'	יח'	1		216		216		
11ב	" " " " 30 סמ'	יח'	2		192		384		
12	" " " " 60 סמ'	יח'	1		260		260		
13	" " " " 240 סמ'	יח'	4		319		1276		
14	" " "פלא" אינטרסטיטיאל	יח'	2		130		260		
15	משקולת 50 מ"מ לס 50	יח'	2		75		150		
16	סביבה לחבר גדרות - אליר אחאן	יח'	2		94		188		14906
	ברק ב: סלולים שבמרכזה ובגנים								
1	קרבה כחולה	יח'	1		489		489		
1א	כחול לבן	יח'	1		489		489		
2	אילנות מבחרים	יח'	1		658		658		
3	כרובים מקלטים	כלים	1		470		470		
4	גנון אליר "פלא"	כלים	1		329		329		
5	מערכת גנונות בגלים "פלא"	כלים	1		1400		1400		
							3735		

הערות:

המתנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

שעונים נאמנים: נחמנים: נאבלו:

נבנינו:

מס.	סוג עבודה	נשמנו מנוכה	כפ/ע	אי כמות מתוכנת	אי כמות בפועל	אי מ.ע.

נכנסו

מחזון נוכחים מס.

אישור:

מקצועי רש. בנה בנשמנו אי
מבקר בנין
ג. ד. ½ ב

עכשיו מס.
כפי שנמנה מס.
נמנה נמנה

י. ינאי
עבלן בניין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש

לפי חוזה מס'

תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
							3835		
6		יא	1		150		150		
7		מא	1		170		170		
8		יא	1		945		945		
9		מ"ר			37				
10		יא	1		792		792		
12		קומ	1		600		600		6977
13		יח	1		141		141		
1		יח	5		47		235		
2		נק'	4		66		364		
3		נק'	11		66		726		
4		מח	1		85		85		
5		מח	9		66		594		
6		יח	1		113		113		
7		קומ	1		1779	90	1779	90	
8		יח	1		350		350		
9		מ"ל	2,00		47		94		
10		מח	1		94		94		
11		יח	1		150		150		4434 90

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום לחודש
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	[illegible]								
1	[illegible]								
	[illegible]	יח'	[illegible]		10		160		
2	[illegible]								
	[illegible]	יח'	3		80		240		
3	[illegible]								
	[illegible]	יח'	2		80		160		
4	[illegible]	יח'	27		25		675		
5	[illegible]	יח'	1		200		200		
6	[illegible]	יח'	1		200		200		
7	[illegible]	יח'	1		350		350		1985

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום ..... לחודש .....
לפי חוזה מס'
תכנית מס'

עבודה:

חשבון לתשלום מס.

לכבוד

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	סה"כ אג'	סה"כ ל"י
	[illegible]								
	[illegible]								6,571 00
	[illegible]								68,100 70
	[illegible]								14,906 -
	[illegible]								6,977 -
	[illegible]								4,434 80
									100,990 10
	[illegible]	19%							19,188 10
									120,178 20
	[illegible]	[illegible]							24,035 60
									144,213 80
	[illegible]								1,985 -
									146,198 80
	[illegible]	18.3%		146,198 80					26,755 38
									172,953 18

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון .....

יום ..... לחודש .....
לפי חוזה מס' .....
תכנית מס' .....

עבודה: .....

חשבון לתשלום מס.

לכבוד .....

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	חלק הבינלאי								
	הסכום הראשון		184.8						
	המחלקה		186.7						
	עבודות								
	הבדל המחלקה								
	184.8 − 186.7 = 1.9								
	הבדל בין רבעון								
	1. 10.13 − 0.0								
	11.13 5.2 3.2								
	12.13 9.2 6.2								
	1.14 17.7 11.3								
	2.14 19.8 16.8								
	3.14 21.1 18.1								
	4.14 26.2 23.2								
	73.2 : 7 = 11.2								
	סה"כ הבדל 1054 × 1112 =		143						

הערות: .....

המהנדס הראשי: ..... המפקח: ..... הקבלן: .....

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

חישוב כמויות

דף 2

המקום מלון

תאריך 19

העבודה מרכז 8/99/7 מס' העב' תכנית מס'

		סה"כ	30 א. בלוק בגובה		סה"כ 35	גובה	3- יציקת רצפה
480 145	6,96		ח' מדרגות	1100 700 10,95			
6,25 250	15,63		h=2.50	28,95 2,50	72,13		h=250
165 260	4,29		h=260				
170 260	4,42			220 175 170			מעל רצפה-אזור מרוף
380 390	14,82		h=260+520/2=390	5,65 090	5,09		h=380-290=090
					77,22		
190 5,20	9,88			1/080 060	096		גבהים במרוף
120 520	6,24				76,76 0,35	76,69	
190 230	4,37		מעל רצף				D=35
380 1,15	4,37		משולש h=230+0/2=115	140 085 075		0,42	בור אלוון סה"כ 76,69 מ"ר
						77,11	
220 340	7,48		רצפה מרוף h=250+90=340				סה"כ 77,11 מ"ר X
2/220 160	7,04		h=200-40=160				
2/110 340	7,48		h=250+90=340				
	92,99 030	27,89					
			לרצפה 3 מ"ר				

חישוב כמויות

דף 1

המקום מ.ל.

תאריך 19

העבודה מרכז עליה ד

מס' העב' ..... תכנית מס' .....

פרק ט. עבודות עפר							
1. חפירה בור ידני							
דוגמה: שקע מלבני מלא בין מרחב עמודים							
של 1,00 למעלה ו 1,50 למטה, לפי אישור							
המנהל							
1,50							
1,00	$\frac{1,00+1,50}{2}=1,25$						
a = 12,50 + (2×1,25) = 15,00							
b = 7,70 + (2×1,25) = 10,20							
גובה הבור מאמצע = h							
3,15 מ' מתחת ליבש							
3,15 − 0,10 = 3,05 = h							
בור							
				15,00			
				10,20			
				3,05	466,65		
				2,55			
				1,40			
				1,05	2,75		
					469,40		
סה"כ 469,40 מ"ק							
פרק ג. עבודות בטון							
1. יציקת רצפת מחצלת							
דוגמה: יציקת רצפת בלוק מ"מ מחוזק							
לקירות, לפי פרט רבבנות מ"מ 2							
12,50 + (2×0,10) = 12,70							12,70
7,70 + (2×0,10) = 7,90							7,90
						100,33	
סה"כ 100,33 מ"ר							
2. יציקת רצפה רגילה בעובי 20 מ"מ							
						96,25	12,50
							7,70
						3,57	2,55
							1,40
						99,82	
סה"כ 99,82 מ"ר							

חישוב כמויות

דף 3

המקום מ"ל

תאריך 19

העבודה מגלן 1/99/7 מס' העב' תכנית מס'

		12.83	לדוגרד			27.89	מיפוגבה 3 ②
2/220 085		3.74	גג איטלף	075 250 045		0.84	לוח בלוח כלפי
100 085		0.85				28.73	
		17.42					רוחב בבתים
		0.20	D:20 3.48	091 290	1.91		
				120 200	2.40		
			0"מ 3.48 מ"ר X	2/030 060	0.96		
	0.40 מ"מ	אזורי	6 רוחב בדרך		5.27 030	1.58	
1100 770	34.20	34.20				27.15	
							0"מ 27.15 מ"ר X
2/190 110	4.18		רוחב רוחב סרוף			0.20 מ"מ	5- רוחב אזורי
150 015	0.22	4.40	לוח מ"מרוחב	240 200 330			
		80.30 0.40 32.12	D=40	770 250		19.75	
			0"מ 32.12 מ"ר X	106 210	2.22		רוחב
				2/100 200	4.00		
				2/050 030	0.20		
					6.42	6.42	
						12.83	לדוגרד

חישוב כמויות

דף 4

המקום מ.ל.מ

תאריך 19

העבודה מקלט 8/99/7 מס' העב' תכנית מס'

7. ברזל ברגי 30 מ"מ					8. כל"ל ברגי 20 מ"מ		
ריתוך מרוף							
			175				2/140
			275	4.81		5,32	190
			170		+ 230 +		
			275	4.69	×		
					+ 400 +		
מ' מגרדל			200				
			165	3,70	$\sqrt{(400)^2+(230)^2} = 4.62$ ×		462
						5,54	120
+ 260 + ×						10,96	
+ 390 +						0,20	
					D=20	2,17	
			460				
$\sqrt{(390)^2+(260)^2} = 469$ ×			180	8,28			
					× מ"ר 2,17 מ'		
			190				
			180	3.42	9. מגרדל ברזל -		14
בוכסל			120				
			060	0,72	× מ"ר 14 מ'		
				25,71			
D:30				0,30	10. כל"ל ריתוך ברזל במרוף		
				7,56	× מ"ר 2 מ'		2
× מ"ר 7,56 מ'					11. מגירה קלה סלולרי לפי סעיף		
					× מ"ר 2 מ'		2
					12. כל"ל מוגל 2 קלות		
					× מ"ר 1 מ'		1

חישוב כמויות

דף 5

המקום מלון

תאריך 19

העבודה מרכז ל\99 ד

מס' העב' תכנית מס'

			12 - ריצוף בחדר מבטון לגלילה				
			סה"כ רשת		1		
			13 - חיפוי כלפי מרכז				
				96,25	12,50 7,70		
				96,25 מ"ר			
			14 - כל סוגי הריצוף, כולל טיח				
				5,36	255/2 105		
				2,94	140/2 105		
				77,50	12,50/2 310		מרכז
				47,74	770/2 310		
				133,54			
				133,54 מ"ר			
			15 - רולקר סביב הקירות				
				25,00	1250/2		
				15,40	770/2		
				40,40			
				40,40 מ"ל			
			16. סיום כל הריצוף במרכזון				
			סה"כ רשת				1
			17. גרעין סגלל רצפה				
			לפי רשימת כרגע מצורפת				
					12,50 7,70		
				96,25			
				96,25 מ"ר			
				8786			8786
			18 - כלולות פ.ו.ס.סיב הריצוף				מרכז
				5,36	255/2 105		
				2,94	140/2 105		
				77,50	12,50/2 310		
				47,74	770/2 310		
				133,54			
				133,54 מ"ר			12,18 12,18 7,40 7,35 39,11
			19. בניית מדרגות לריצוף הריצוף				
			כולל כאמור בסעיף 14 בנ"ל				
				133,54 מ"ר			133,54
			20. סיום הרצפה				
			סה"כ רשת				1
			21 - יציקת סביב לכלובים				
			סה"כ יח'				4

חישוב כמויות

דף 6

המקום מלון | תאריך 19

העבודה מרפסת לקומה | מס' העב' | תכנית מס'

		פרק ב - אלומיניום מסגרות	
		1. דלת אוטומטית 106/200 מ"ס 1	1
		סה"כ 1 יח' X	
		2. דלת עם 106/200 מ"ס 2	
		סה"כ 1 יח' X	1
		3. דלת כנ"ל 91/200 מ"ס 2	1
		סה"כ 1 יח' X	
		4. דלת שקופיות 90/100 מ"ס 4	2
		סה"כ 2 יח' X	
		5. ג'ל דלתות ל 2 ב"ש	1
		סה"כ 1 יח' X	
		6. חלון כלבי 80/80 מ"ס 6	2
		סה"כ 2 יח' X	
		7. שער כניסה 120/120 מ"ס 7	1
		סה"כ 1 יח' X	
		8. בידוי פח 80/80 מ"ס 8	2
		סה"כ 2 יח' X	
		9. מסגרת אחורית מדרגות	1
		סה"כ 1 יח' X	
		10. סורג לבית בקרטון 120/120	1
		סה"כ 1 יח' X	
		11. חלון אלומיניום "פלס" אלומן מט"מ	2
		סה"כ 2 יח' X	
		א11. כנ"ל באלומן צבע מ"מ	1
		סה"כ 1 יח' X	
		ב11. כנ"ל באלומן 30 מ"מ	2
		סה"כ 2 יח' X	
		ג11. כנ"ל באלומן 60 מ"מ	1
		סה"כ 1 יח' X	
		ד11. כנ"ל באלומן 24 מ"מ	4
		סה"כ 4 יח' X	
		ט11. חלון "פלס" באלומן 40 מ"מ	2
		סה"כ 2 יח' X	
		י11. משקוף פח 80/50 לפי כרטיס	2
		סה"כ 2 יח' X	

חישוב כמויות

דף 7

המקום מלון | תאריך 19

העבודה מרכז ל\99\ד מס' העב' תכנית מס'

16- סיבוב לחדר בלבלון שורות מחבון				7- בטל בקירות טלפ			
סה"כ ריח	X		2	X סה"כ ריח			1
				8- אור רקע			
				X סה"כ ריח			1
ערך 3- סמלים סיבוב לאיטר -				9- צנרות אור. "פלס			
1- קירות רחילה			1	X סה"כ מס"ל			מס"ל
X סה"כ ריח				10- קצוות סביבה			2
1A- כיור בעיר ליד כיבוי				X סה"כ ריח			
			1	12- מיכל גזים. למיקום			
X סה"כ ריח				X סה"כ קרח			1
2- טלפון חיצוני				13- מכסה B.B. לבור שופכין			
			1				
X סה"כ ריח				X סה"כ ריח			1
4- צנרת אוורור "פלס				3- קומפלט טלפון מקלחת			
			1				
X סה"כ קרח				X סה"כ ריח			1
5- מערכת צנרת בלוחין "פלס							
			1				
סה"כ קרח X							
6- ב"ספר כיור							
			1				
סה"כ ריח X							

חישוב כמויות

דף 8

המקום מ"ל

תאריך 19

העבודה מפלס ל\ 99\ ד

מס' העב' תכנית מס'

דרך ה עבודה משאל				סה"כ מיבלי הוצאה בין	צורך חוף	עלות	משאל
1. מאגר לבבלי							1
			5	X סה"כ יח			
X סה"כ יח							
2. מקדחה מאולו עם בית מלאכה מיסיבה				מ - באוף הנלב נפל מבנה			
			4	X סה"כ יח			1
X סה"כ 4 נק'							
3. נקדחה מאולו עם בית מלאכה בודק							
			11				
X סה"כ 11 נק'							
4. בוסכב מבור עקב משולין							
			1				
X סה"כ 1 יח							
5. ריב בדק משלין מ שאבר							
			9				
X סה"כ 9 יח							
6. כבאן משאל							
			1				
X סה"כ כלו							
7. עלות כאשי לפי נבלים							
			1				
X סה"כ כלו							
8. מיפון אוטומט לא עבדים							
			1				
X סה"כ 1 יח							
9. עלות מיבלמן 1/2 ק לנבלים משאל							
			200				
X סה"כ 200 מק							

חישוב כמויות

דף 9

המקום גנים מקבל לפי 99/ד תאריך 19

העבודה מס' העב' תכנית מס'

פרק ו. עבודות	בלוסבה	מחוגל	לחולדה
1. בלוסבה למדרגות אבן ויריעה			120
במרלוף 88			
			16
X סה"כ 16 יח'			
2. בלוסבה לבלבות ו.ב.ג. אבן גבה			
סיד במרלוף 200 (בחולדה)			
			2
X סה"כ 2 יח'			
3. כנ"ל בלי רס"ל גבה 200 במרלוף			
190 (בחולדה)			
			2
X סה"כ 2 יח'			
4. שלב סלון לו.ל.ג. מרלוף			
			27
X סה"כ 27 יח'			
5. מרובע טוסטס במרלוף			
			1
X סה"כ 1 יח'			
6. כנ"ל אבן שירותים			
			1
סה"כ 1 יח'			

רשימת הברזל

המקום: מגדל הבנין: מרכז לרפואה התכנית:

עבודה: תוספת מרכז לרפואה תאריך: כף 1

X							Ø					מא	תת	X	Ø	מס ברזל	פ ר ו ט
18	16	14	12	10	8	6	14	12	10	8	6						
										45.0		1500	3		8	7	
										51.0		1020	5		8	9	
									33.9			565	6		10	14	
								20.16				1050	2		12	47	
								33.6				1120	3		12	56	
								27.2				1360	2		12	57	
												200	6		8	62	
												225	3		8	63	
												225	3		8	64	
												155	3		8	65	
												115	3		8	66	
												180	3		8	67	
																	כמאלי
																	לד מרס.
								160.0				200	80		12		1 Ø 12 - ל.200/מ'
								241.4	33.9	96.0			מ"ר	מ"ר			
								214	71	38			מ"ר	מ"ר			
								273 מ"ר									(עולה לדלת רכב)
			273														
			מ"ר														
			מ"ר														
2.00	1.58	1.21	0.888	0.617	0.395	0.222	1.21	0.888	0.617	0.395	0.222	ס"ה אורך					
												משקל למטר אורך					
												ס"ה משקל					

3493/

מ ד י נ ת י ש ר א ל

משרד השיכון

16.4.74

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
21. 4. 74
מחוז הנגב

מתפס שנרי חוזה

9039/4629/73

מספר החוזה

אל: הגזברות(2)
מאת: המחלקה הארגונית להתישבות

א. פרטי זהוי:-

נגב	מגיין (נתיב העשרת)	י. ינאי
שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן

ב. הרכב החוזה הקיים:

	הקיים בל"י	המתוקן בל"י	השנוי בל"י
מקלט ל/59	142,000	159,000	17,000

ג. מהות השינוי:

מדלתות המיקרוידים

ד. סעיף תקציבי:

1974 90.60.437/16 בניית בעליות חדשות בשדרות אחרים

בברכה

ש. אבני
סגן המנהל הכללי

ד. בן יהודה
חשב המשרד

העתקים
מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית במרוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (9)

16 אפר' 1974
1040x4

3493

16.4.74

מ ד י נ ת י ש ר א ל

משרד השיכון

מרפס שנוי חוזה

9059/46291/73

מספר החוזה

אל: הגזברות(2)
מאת: המחלקה הארגונית להתישבות

א. פרטי זהוי:-

בנין	בניין (נמיב משרה)	י. ינאי
שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן

ב. הרכב החוזה הקיים:

	הקיים בל"י	המתוקן בל"י	השנוי בל"י
מקלט ל/52	142,000	159,000	17,000

ג. מהות השינוי:

מסלול המיקרוויות

ד. סעיף תקציבי:

1974 פ.60.437/16 בניית בעליות חדשות באזורים אחרים

בברכה

ש. אסנר
סגן המנהל הכללי

ד. בן יהודה
חשב המשרד

העתקים
מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית במיוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (9)

1974 אפר 16

040×4

159
95
254
143
1505

יום ..... לחודש .....

לפי חוזה מס' 39/46291/73

תכנית מס' מ.ע. מנג/3493

י. ינאי
קבלן בנין
, רח' דרך הנצחון 74
טלפון .....

ר ה: הקמת מקלט ל/99 - גתיב העשרה (מושב מגין)

חשבון לתשלום מס. 3 חלק (ע)

ו ד משרד השיכון - הנזברות י-ם

סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
. גמר חפירה	10%							
. גמר רצפה	15%							
. גמר גוף המבנה	45%							
. גמר בדיקה אטימות	5%							
. עט קרן ביטוח	5%							
. לאחר גמר העבודה והגשת חשבון סופי	5%							
	95%	מסכום		159.000.-		151.050.-		
נכוי חשבון 1-2						99.400.-		
						51.650		

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

תאריך: 3.4.74

מספר: 39/46291/73/50

3493

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
5. 4. 74 = התקבל
מחוז הנגב

אל: מר ג. אביבי

מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/הקטנת חוזה 39/46291/73

העבודה - מקלט ל-99

המקום - מושב מגין

הקבלן - מר י. יבאי

מהות השנוי -

נא להגדיל את החוזה הנדון, בסך - 17,000 ל"י

ערך החוזה עתה - 142,000 ל"י

ס"ה 159,000 ל"י

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

ע"ח התיקרויות להתחלת העבודה ולתקופת הבצוע.

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן - י. יבאי, דרך הבצחון 74, ת"א

34931

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
26. 3. 74 תשלא
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-ב ש/64775

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

ביום:

בנין : עבודות בפיתחת רפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 5 מדגמי בטון טרי

הקבלן: יבאי ישראל

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

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים
הספק: פיוניר

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כרור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)	חוזק נדרש
1	-	הוכנו ע"י	רצפת בטון	ב/300		18.2.74	25.2.74	205	
2	-	ב"כ הקבלן	מקלט			"	"	225	
3	7:40					"	"	178	
4	7:40	הוכנו ע"י				"	"	161	
5	"	ב"כ המכון				"	"	198	
							ממוצע	197	
1	-	הוכנו ע"י	רצפת בטון			"	18.3.74	312	
2	-	ב"כ הקבלן	מקלט			"	"	285	
3	7:40					"	"	252	
4	7:40	הוכנו ע"י				"	"	243	
5	"	ב"כ המכון				"	"	265	
							ממוצע	260	345
		משקל מרחבי	כעבור 28 יום:	2290	ק"ג/מ"ק				

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

שלמה טרבול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוייל ת"א
מר גלוברמן ת"א
מר יבאי ישראל ת"א
באר שבע, 1974.03.20
/שז

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

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין. ש/185

מתי' א—ר/6.72/50000/118

34931

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
8. 4. 74 = תשלא
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א- בש/64997

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

ביום:

בנין : מקלט בפיתחת רפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 6 מדגמי בטון טרי.

הקבלן: יבאי ישראל

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

הספקה:

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

תנאי הבקרה: טובים

הספק: פייוניר ב"ש

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	שעה:	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"ר)	חוזק נדרש
1		9:20	קירות וגג	ב'300	10.5	3.3.74	10.3.74	278	
2		9:30			13.5	"	"	283	
3		9:50			12.5	"	"	283	
4		13:05			16.0	"	"	337	
5		13:50			9.0	"	"	263	
6		14:30			14.0	"	"	263	
							ממוצע	284	
1		"	"		"	"	31.3.74	403	
2							"	402	
3							"	398	
4							"	425	
5							"	398	
6							"	380	
							ממוצע	401	345

משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2360 ק"ג/מ"ק.

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.
מר גלוברמן ת"א.
מר יבאי ישראל
באר שבע 1974-04-01
/שב

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

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

185/ש

מת"י א—118 5.73/50000 ר

	278	10.2.72		10.0				9120	1
	285	"		12.5				9120	
	285	"		12.5				9120	
	327	"		10.0				12305	
	403	"		0.0				12320	
	287	"		14.0				12320	5
	404	21.2.72							
	402	21.2.72	"	"	"	"			1
	402	"							
	398	"							
	425	"							
	220	"							
	280	"							
345	407	23.2.72							2

3493

מכון התקנים הישראלי

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

[illegible] ד השיכון
[illegible] לבניה כפרית
19. 3. 74
[illegible] הנגב

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א- בש/64997

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

בנין : מקלט בפיתחת רפיח.

החומר לבדיקה : 6 מדגמי בטון.

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

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

ביום:

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: יבאי ישראל

המפקח:

תנאי הבקרה: שרבים

הספק: פיירוביב

תוצאות הבדיקה

מס'	דוגמא מס'	שעה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קנטים (מ"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)	חוזק נדרש
1	1	9:20	קירות רגג	ב'300	10.5	3.3.74	10.3.74	278	
2	2	9:30			13.5	"	"	283	
3	3	9:50			12.5	"	"	283	
4	4	13:05			16.0	"	"	337	
5	5	13:50			9.0	"	"	263	
6	6	14:30			14.0	"	"	263	
							ממוצע	284	

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל-ת"א.
מר גלוברמן-ת"א.
מר יבאי ישראל-ת"א.
באר שבע 10-03-1974
/אר

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

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

185/ש

מתי"ב ג-118/1970/ר

אגף לבניה כפרית

21.3.74

אל: מר א. בלף - ת"א

3493/-645

תנדון: הגדלת חוזה 39/46291/73 הקמת מקלט ל/99
במושב מגיין בבצוע ינאי.

אבקשך להגדיל את החוזה הנ"ל על סך -.22.400 לי

ע"מ התיקרות

בסיס המחירים 6.73

התחלת עבודה 9.73 בעקור שעות קיץ

התיקרות התחלתית 13.3%

התיקרות בזמן בצוע 2.4%

ס"ה התיקרות 16% מסכום -.140.000 -.22.400 לי

בברכה,

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק
מר א. גלויברמן - מנהל א.ב.ב
מר אביבי שכון ת"א
מהנדס איזור רמת הנגב וסיני
מר ינאי
מר ש. אורבך - מקוה חוץ

34935

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
5 3. 74 = הטבות השכר
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א- בש/64775

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

בנין : מקלט בפיתחת רפיח. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 5 מדגמי בטון טרי. הקבלן: יבאי ישראל

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

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

מדגם 1-2 הוכבו ע"י ב"כ הקבלן

תוצאות הבדיקה

הספק: פייוניר ב"ש

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כרור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			רצפת מקלט	ב' 300		18.2.74	25.2.74	205	
2						"	"	225	
3						"	"	178	
4						"	"	161	
5						"	"	198	
							ממוצע	197	

שלמה שובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.
מר גלוברמן ת"א.
מר יבאי ישראל
באר שבע 26-02-1974
/שב

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

185/ש

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

3493

מכון התקנים הישראלי

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

המשרד השיכון
האגף לבניה כפרית
הטבת חשל 12. 2. 74
מחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/64265

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

ביום:

בנין : עבודות בפיתחת רפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 6 מדגמי בטון.

הקבלן: יבאי ישראל

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

המפקח:

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

תנאי הבקרה: מובים

הספק: פיירוביר באר שבע

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	מראשי הבנין שעה:	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כאחוזים קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)		חוזק נדרש
1		8:20	קירות רגב	ב'300		7.1.74	14.1.74	248		
2		9:00	מקלט			"	"	295		
3		11:20				"	"	269		
4		12:00				"	"	301		
5		13:30				"	"	315		
6		14:40				"	"	263		
								282	ממוצע	
7		8:20	"			"	4.2[illegible].74	322		
8		9:00					"	417		
9		11:20					"	362		
10		12:00					"	435		
11		13:30					"	389		
12		14:40					"	388		
								385	ממוצע	360

משקל מרחבי כעבור 28 יום – 2420 (ק"ג/מ"ק).

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

שלמה רובול
מבהל סביף באר שבע

העתק: מר אלואיל-ת"א.
מר גלוברמן-ת"א.
מר יבאי ישראל-ת"א.

באר שבע 1974-02-04

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

/אר

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

185/ש

בת"י א—118 ר/5.73/50000

34931

מכון התקנים הישראלי

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

מכון
20.1.74
מחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א- בש/64265

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

ביום:

בנין : עבודות בפיתחת רפית.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 6 מדגמי בטון.

הקבלן: יבאי ישראל

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

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים
המפקח: פיירוניר

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	שעה:	חלק המבנה	סוג הבסון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (מ"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		8:20	קירות רגל	ב'300		7.1.74	14.1.74	248	
2		9:00	מקלם			"	"	295	
3		11:20				"	"	269	
4		12:00					"	301	
5		13:30				"	"	315	
6		14:40				"	"	263	
							ממוצע	282	

שלמה טרבול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל-ת"א.
מר גלוברמן-ת"א.
מר יבאי ישראל-ת"א.

באר שבע 1974-01-14

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

העתקים: למהנדס העיר: למהנדס הבנין.

אר/
מת"י ג-118/6.73/46000/ר

185/ש

3493

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
17. 1. 74
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א- בש/63952

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

ביום:

בנין : מקלט בפיתחת רפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 6 מדגמי בטון טרי.

הקבלן: יבאי ישראל

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

הספקה:

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

תנאי הבקרה: טובים
הספק: פיירביר

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבטון שעה:	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)		חוזק נדרש
1		7:50	רצפת מקלט	ב'300	14	13.12.73	20.12.73	252		
2		"			"	"	"	248		
3		8:25			12	"	"	217		
4		"			"	"	"	222		
5		11:45			11	"	"	278		
6		"			"	"	"	322		
							ממוצע	256		
7		7:50	"		14	"	10.1.74		367	
8		"			"		"		350	
		8:25			12		"		312	
		"			"		"		322	
11		11:45			11		"		392	
12		"			"		"		439	
							ממוצע		364	360

משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2370 (ק"ג/מ"ק).

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

שלמה טרבול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל-ת"א.
מר גלוברמן-ת"א.
מר ישראל יבאי-ת"א.

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

העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

באר שבע 1974-01-11

מת"י א-118 5.73/50000 ר/אר

185/ש

3493

אגף לבניה כפרית
9 1. 74
רמת הנגב

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א- בש/63849

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

ביום:

בנין : מקלט בפיתחת רפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 10 מדגמי בטון.

הקבלן: יבאי ישראל

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

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים
הספק: פיירוביר

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	אפסי הכנה שעה:	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה אמצעית קונוס (מ"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		7:40	קירות נגב	ב'300	7	3.12.73	10.12.73	338	
2		8:00			10	"	"	335	
3		8:15			12	"	"	325	
4		8:30			8	"	"	341	
5		8:45			13	"	"	285	
6		9:00			11	"	"	288	
7		11:00			10	"	"	400	
8		11:30			11	"	"	400	
9		14:00			6	"	"	351	
10		16:00			7	"	"	405	
							ממוצע	347	
*1		7:40			7	"	2.1.74	458	
*2		8:00			10		"	470	
*3		8:15			12		"	470	
*4		8:30			8		"	468	
5		8:45			13		"	418	
6		9:30			11		"	368	
7		11:00			10		"	525	
8		11:30			11		"	517	
9		14:00			6		"	522	
10		16:00			7		"	519	
							ממוצע	473	
		משקל מרחבי כנגבור 28 יום -		2350(ק"ג/מ"ק)					

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב'- 400

שלמה טרבול
מנהל סניף באר שבע

בהעתק: מר אלואיל-ת"א.
מר גלוברמן-ת"א.
מר יבאי ישראל-ת"א.

באר שבע 1974-01-03

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

/אר

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

185/ש

מת"י א-118 0000/5.73/ר

3493

העתק

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל־אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשיה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534 (04) 484

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
27.12.73 = מגל
מחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א- 63849/בש

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

בנין: מקלט ברפיח. אממכתא/חיק עיריה מס':

החומר לבדיקה: 10 מדגמי בטון טרי. הקבלן: יגאי ישראל.

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

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

תוצאות הבדיקה — הספק: פיירוניה.

מדגם מס'	דוגמא מס'	שעת הדגמה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה סנטימטר (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)	חוזק נדרש
1	1	7:40	קירות וגג	ב/300	7.0	3.12.73	10.12.73	338	
2	2	8:00			10.0	"	"	335	
3	3	8:15			12.0	"	"	325	
4	4	8:30			8.0	"	"	341	
5	5	8:45			13.0	"	"	285	
6	6	9:00			11.0	"	"	288	
[illegible]	7	11:00			10.0	"	"	400	
8	8	11:30			11.0	"	"	400	
9	9	14:00			6.0	"	"	351	
10	10	16:00			7.0	"	"	405	
							מסוצע	347	

העתק: מר אלואיל.
מרא גלוברמן.
מר יגאי ישראל.
באר שבע, 1973-12-10
/רס

(-) שלמה סובול
מנהל סניף באר שבע

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

185/ש

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

ג-118/ד/6.73/270000/ר

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] 818 [illegible].

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]: [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	1	7:40	[illegible]	300/2	7.0	3.12.73	10.12.70	358	
2	2	8:00			10.0	"	"	355	
3	3	8:15			12.0	"	"	365	
4	4	8:30			8.0	"	"	341	
5	5	8:45			13.0	"	"	245	
6	6	9:00			14.0	"	"	280	
7	7	11:00			10.0	"	"	400	
8	8	11:30			11.0	"	"	400	
9	9	10:00			6.0	"	"	351	
10	10	10:00			7.0	"	"	405	
							[illegible]	[illegible]	

[illegible]:
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 01-12-[illegible]
[illegible]

(-) [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

34931

משרד השיכון
לבניה כפרית
18 10
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א- 63849/בש

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

ביום:

בנין : מקלט ברפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 10 מדגמי בטון טרי.

הקבלן: יגאי ישראל

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

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים.

הספק: פייוביר

תוצאות הבדיקה

מס'	דוגמא מס'	שעה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)	חוזק נדרש
1	1	7:40	קירות רגל	ב/300	7.0	3.12.73	10.12.73	338	
2	2	8:00			10.0	"	"	335	
3	3	8:15			12.0	"	"	325	
4	4	8:30			8.0	"	"	341	
5	5	8:45			13.0	"	"	285	
6	6	9:00			11.0	"	"	288	
7	7	11:00			10.0	"	"	400	
8	8	11:30			11.0	"	"	400	
9	9	14:00			6.0	"	"	351	
	10	16:00			7.0	"	"	405	
							ממוצע	347	

שלמה טרבול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלובדמן.
מר יגאי ישראל.
באר שבע, 10-12-1973
/רס

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

185/ש

העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

3493

המטה הארצי
16.12 73
תל אביב והנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל־אביב 69977, טל' 38367
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשיה תלפיות, ת"ד 30, טל' 4841
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/63609

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

בנין : מקלט בפיתחת רפיח. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 2 מדגמי בטון. הקבלן: יגאי ישראל

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

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

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	שעה:	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קוטם (מ"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לס"מ"ר)	חוזק נדרש
1	1 2	12:00	רצפה	ב'300	14	12.11.73 "	27.11.73 "	262 250	
2	3	14:00			11	"	"	282	
							ממוצע	269	
1	1 2	12:00	"		14	"	10.12.73 "	342 300	
2	3	14:00			11		"	325	
							ממוצע	323	
		משקל מרהבי כעבור 28 יום -		2390 (ק"ג/מ"ק)					

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל-ת"א
מר גלוברמן-ת"א.
מר יגאי ישראל-ת"א.

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

באר שבע 1973-12-11
העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

185/ש

מת"י א-118/50000/3.73/ר

3493

משרד השכון
אגף לבניה כפרית
מחוז הנגב
תאריך 15.XII.57
מס.

משרד השיכון
אגף בניה כפרית
מחוז הנגב

לכבוד
הועדה לתכנון ובנין ערים
[redacted] (באר שבע)

א.ב.,

הנדון:- בקשה להיתר בניה.

רצ"ב הנני מעבירים אליכם תיק/ים לבקשה להיתר בניה
להקמת מקלט פר. במשק/מושב נתיב העשרה.

בא לאשר קבלה.

לוטה: תיק הגשה עם 2 תכניות
טרפס איתור מקלט.

בכבוד רב,

י. דרסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

יר/זז

מ ד י נ ת - י ש ר א ל
משרד השכון - אגף לבניה כפרית

יחלוא ב-4 העתקים

ועדת המקלטים רחובות

סיכומין **מופס** ליחוד מקלט
מכתב הועדה מס' _____ מיום _____

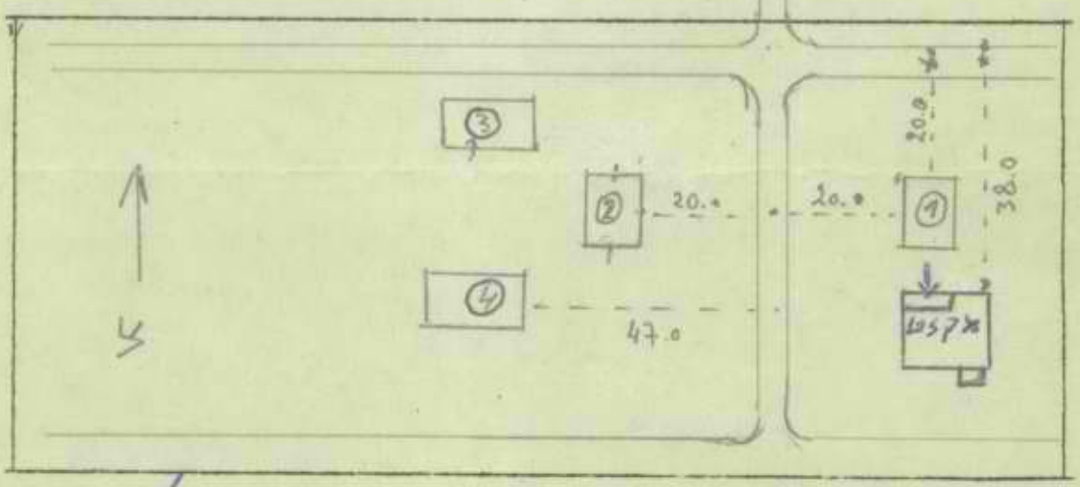
1. שם הישוב (מזרע) נציג מעשה מבצע

2. שטח המקלט שהוקצב _____ מ"ר 3. סיפוס התכנית 99-3

4. תיאור המיקום:

א. אזור _____ (~~מגורים~~, בתי ילדים, מבני צבור וכו')

ב. להלן סקיצה של מיקום מקלט.



ציון 2 נקודות מוצא.

מס' אישי דרגה שם תפקיד (נציג הגמ"ר) שם תפקיד מהנדס מחוז

מאיר בן ישראל תקיד נ"ל

שם תפקיד-נציג הישוב חותמת

27/8/73
תאריך

הערה:
1. ~~[illegible]~~ אין מקלטים - [illegible]
2. מזרעין - [illegible]
3. מרשאה - [illegible]
4. 3 בניין אין מקלטים [illegible]

תפוצה:
1. ועדת המקלטים בהתיישבות
2. לנציג הגמ"ר
3. מהנדס מחוז
4. נציג הישוב

A-A חתך
F-F חתך
חתך כביש
מקרא 1:100
1 מבנה
2 מבנה
3 מבנה
4 מבנה
5 מבנה
6 מבנה
7 מבנה
8 מבנה
9 מבנה
10 מבנה
11 מבנה
12 מבנה
13 מבנה
14 מבנה
15 מבנה
16 מבנה
17 מבנה
18 מבנה
19 מבנה
20 מבנה
21 מבנה
22 מבנה
23 מבנה
24 מבנה
25 מבנה
26 מבנה
27 מבנה
28 מבנה
29 מבנה
30 מבנה
31 מבנה
32 מבנה
33 מבנה
34 מבנה
35 מבנה
36 מבנה
37 מבנה
38 מבנה
39 מבנה
40 מבנה
41 מבנה
42 מבנה
43 מבנה
44 מבנה
45 מבנה
46 מבנה
47 מבנה
48 מבנה
49 מבנה
50 מבנה
51 מבנה
52 מבנה
53 מבנה
54 מבנה
55 מבנה
56 מבנה
57 מבנה
58 מבנה
59 מבנה
60 מבנה
61 מבנה
62 מבנה
63 מבנה
64 מבנה
65 מבנה
66 מבנה
67 מבנה
68 מבנה
69 מבנה
70 מבנה
71 מבנה
72 מבנה
73 מבנה
74 מבנה
75 מבנה
76 מבנה
77 מבנה
78 מבנה
79 מבנה
80 מבנה
81 מבנה
82 מבנה
83 מבנה
84 מבנה
85 מבנה
86 מבנה
87 מבנה
88 מבנה
89 מבנה
90 מבנה
91 מבנה
92 מבנה
93 מבנה
94 מבנה
95 מבנה
96 מבנה
97 מבנה
98 מבנה
99 מבנה
100 מבנה
101 מבנה
102 מבנה
103 מבנה
104 מבנה
105 מבנה
106 מבנה
107 מבנה
108 מבנה
109 מבנה
110 מבנה
111 מבנה
112 מבנה
113 מבנה
114 מבנה
115 מבנה
116 מבנה
117 מבנה
118 מבנה
119 מבנה
120 מבנה
121 מבנה
122 מבנה
123 מבנה
124 מבנה
125 מבנה
126 מבנה
127 מבנה
128 מבנה
129 מבנה
130 מבנה
131 מבנה
132 מבנה
133 מבנה
134 מבנה
135 מבנה
136 מבנה
137 מבנה
138 מבנה
139 מבנה
140 מבנה
141 מבנה
142 מבנה
143 מבנה
144 מבנה
145 מבנה
146 מבנה
147 מבנה
148 מבנה
149 מבנה
150 מבנה
151 מבנה
152 מבנה
153 מבנה
154 מבנה
155 מבנה
156 מבנה
157 מבנה
158 מבנה
159 מבנה
160 מבנה
161 מבנה
162 מבנה
163 מבנה
164 מבנה
165 מבנה
166 מבנה
167 מבנה
168 מבנה
169 מבנה
170 מבנה
171 מבנה
172 מבנה
173 מבנה
174 מבנה
175 מבנה
176 מבנה
177 מבנה
178 מבנה
179 מבנה
180 מבנה
181 מבנה
182 מבנה
183 מבנה
184 מבנה
185 מבנה
186 מבנה
187 מבנה
188 מבנה
189 מבנה
190 מבנה
191 מבנה
192 מבנה
193 מבנה
194 מבנה
195 מבנה
196 מבנה
197 מבנה
198 מבנה
199 מבנה
200 מבנה
201 מבנה
202 מבנה
203 מבנה
204 מבנה
205 מבנה
206 מבנה
207 מבנה
208 מבנה
209 מבנה
210 מבנה
211 מבנה
212 מבנה
213 מבנה
214 מבנה
215 מבנה
216 מבנה
217 מבנה
218 מבנה
219 מבנה
220 מבנה
221 מבנה
222 מבנה
223 מבנה
224 מבנה
225 מבנה
226 מבנה
227 מבנה
228 מבנה
229 מבנה
230 מבנה
231 מבנה
232 מבנה
233 מבנה
234 מבנה
235 מבנה
236 מבנה
237 מבנה
238 מבנה
239 מבנה
240 מבנה
241 מבנה
242 מבנה
243 מבנה
244 מבנה
245 מבנה
246 מבנה
247 מבנה
248 מבנה
249 מבנה
250 מבנה
251 מבנה
252 מבנה
253 מבנה
254 מבנה
255 מבנה
256 מבנה
257 מבנה
258 מבנה
259 מבנה
260 מבנה
261 מבנה
262 מבנה
263 מבנה
264 מבנה
265 מבנה
266 מבנה
267 מבנה
268 מבנה
269 מבנה
270 מבנה
271 מבנה
272 מבנה
273 מבנה
274 מבנה
275 מבנה
276 מבנה
277 מבנה
278 מבנה
279 מבנה
280 מבנה
281 מבנה
282 מבנה
283 מבנה
284 מבנה
285 מבנה
286 מבנה
287 מבנה
288 מבנה
289 מבנה
290 מבנה
291 מבנה
292 מבנה
293 מבנה
294 מבנה
295 מבנה
296 מבנה
297 מבנה
298 מבנה
299 מבנה
300 מבנה
301 מבנה
302 מבנה
303 מבנה
304 מבנה
305 מבנה
306 מבנה
307 מבנה
308 מבנה
309 מבנה
310 מבנה
311 מבנה
312 מבנה
313 מבנה
314 מבנה
315 מבנה
316 מבנה
317 מבנה
318 מבנה
319 מבנה
320 מבנה
321 מבנה
322 מבנה
323 מבנה
324 מבנה
325 מבנה
326 מבנה
327 מבנה
328 מבנה
329 מבנה
330 מבנה
331 מבנה
332 מבנה
333 מבנה
334 מבנה
335 מבנה
336 מבנה
337 מבנה
338 מבנה
339 מבנה
340 מבנה
341 מבנה
342 מבנה
343 מבנה
344 מבנה
345 מבנה
346 מבנה
347 מבנה
348 מבנה
349 מבנה
350 מבנה
351 מבנה
352 מבנה
353 מבנה
354 מבנה
355 מבנה
356 מבנה
357 מבנה
358 מבנה
359 מבנה
360 מבנה
361 מבנה
362 מבנה
363 מבנה
364 מבנה
365 מבנה
366 מבנה
367 מבנה
368 מבנה
369 מבנה
370 מבנה
371 מבנה
372 מבנה
373 מבנה
374 מבנה
375 מבנה
376 מבנה
377 מבנה
378 מבנה
379 מבנה
380 מבנה
381 מבנה
382 מבנה
383 מבנה
384 מבנה
385 מבנה
386 מבנה
387 מבנה
388 מבנה
389 מבנה
390 מבנה
391 מבנה
392 מבנה
393 מבנה
394 מבנה
395 מבנה
396 מבנה
397 מבנה
398 מבנה
399 מבנה
400 מבנה
401 מבנה
402 מבנה
403 מבנה
404 מבנה
405 מבנה
406 מבנה
407 מבנה
408 מבנה
409 מבנה
410 מבנה
411 מבנה
412 מבנה
413 מבנה
414 מבנה
415 מבנה
416 מבנה
417 מבנה
418 מבנה
419 מבנה
420 מבנה
421 מבנה
422 מבנה
423 מבנה
424 מבנה
425 מבנה
426 מבנה
427 מבנה
428 מבנה
429 מבנה
430 מבנה
431 מבנה
432 מבנה
433 מבנה
434 מבנה
435 מבנה
436 מבנה
437 מבנה
438 מבנה
439 מבנה
440 מבנה
441 מבנה
442 מבנה
443 מבנה
444 מבנה
445 מבנה
446 מבנה
447 מבנה
448 מבנה
449 מבנה
450 מבנה
451 מבנה
452 מבנה
453 מבנה
454 מבנה
455 מבנה
456 מבנה
457 מבנה
458 מבנה
459 מבנה
460 מבנה
461 מבנה
462 מבנה
463 מבנה
464 מבנה
465 מבנה
466 מבנה
467 מבנה
468 מבנה
469 מבנה
470 מבנה
471 מבנה
472 מבנה
473 מבנה
474 מבנה
475 מבנה
476 מבנה
477 מבנה
478 מבנה
479 מבנה
480 מבנה
481 מבנה
482 מבנה
483 מבנה
484 מבנה
485 מבנה
486 מבנה
487 מבנה
488 מבנה
489 מבנה
490 מבנה
491 מבנה
492 מבנה
493 מבנה
494 מבנה
495 מבנה
496 מבנה
497 מבנה
498 מבנה
499 מבנה
500 מבנה
501 מבנה
502 מבנה
503 מבנה
504 מבנה
505 מבנה
506 מבנה
507 מבנה
508 מבנה
509 מבנה
510 מבנה
511 מבנה
512 מבנה
513 מבנה
514 מבנה
515 מבנה
516 מבנה
517 מבנה
518 מבנה
519 מבנה
520 מבנה
521 מבנה
522 מבנה
523 מבנה
524 מבנה
525 מבנה
526 מבנה
527 מבנה
528 מבנה
529 מבנה
530 מבנה
531 מבנה
532 מבנה
533 מבנה
534 מבנה
535 מבנה
536 מבנה
537 מבנה
538 מבנה
539 מבנה
540 מבנה
541 מבנה
542 מבנה
543 מבנה
544 מבנה
545 מבנה
546 מבנה
547 מבנה
548 מבנה
549 מבנה
550 מבנה
551 מבנה
552 מבנה
553 מבנה
554 מבנה
555 מבנה
556 מבנה
557 מבנה
558 מבנה
559 מבנה
560 מבנה
561 מבנה
562 מבנה
563 מבנה
564 מבנה
565 מבנה
566 מבנה
567 מבנה
568 מבנה
569 מבנה
570 מבנה
571 מבנה
572 מבנה
573 מבנה
574 מבנה
575 מבנה
576 מבנה
577 מבנה
578 מבנה
579 מבנה
580 מבנה
581 מבנה
582 מבנה
583 מבנה
584 מבנה
585 מבנה
586 מבנה
587 מבנה
588 מבנה
589 מבנה
590 מבנה
591 מבנה
592 מבנה
593 מבנה
594 מבנה
595 מבנה
596 מבנה
597 מבנה
598 מבנה
599 מבנה
600 מבנה
601 מבנה
602 מבנה
603 מבנה
604 מבנה
605 מבנה
606 מבנה
607 מבנה
608 מבנה
609 מבנה
610 מבנה
611 מבנה
612 מבנה
613 מבנה
614 מבנה
615 מבנה
616 מבנה
617 מבנה
618 מבנה
619 מבנה
620 מבנה
621 מבנה
622 מבנה
623 מבנה
624 מבנה
625 מבנה
626 מבנה
627 מבנה
628 מבנה
629 מבנה
630 מבנה
631 מבנה
632 מבנה
633 מבנה
634 מבנה
635 מבנה
636 מבנה
637 מבנה
638 מבנה
639 מבנה
640 מבנה
641 מבנה
642 מבנה
643 מבנה
644 מבנה
645 מבנה
646 מבנה
647 מבנה
648 מבנה
649 מבנה
650 מבנה
651 מבנה
652 מבנה
653 מבנה
654 מבנה
655 מבנה
656 מבנה
657 מבנה
658 מבנה
659 מבנה
660 מבנה
661 מבנה
662 מבנה
663 מבנה
664 מבנה
665 מבנה
666 מבנה
667 מבנה
668 מבנה
669 מבנה
670 מבנה
671 מבנה
672 מבנה
673 מבנה
674 מבנה
675 מבנה
676 מבנה
677 מבנה
678 מבנה
679 מבנה
680 מבנה
681 מבנה
682 מבנה
683 מבנה
684 מבנה
685 מבנה
686 מבנה
687 מבנה
688 מבנה
689 מבנה
690 מבנה
691 מבנה
692 מבנה
693 מבנה
694 מבנה
695 מבנה
696 מבנה
697 מבנה
698 מבנה
699 מבנה
700 מבנה
701 מבנה
702 מבנה
703 מבנה
704 מבנה
705 מבנה
706 מבנה
707 מבנה
708 מבנה
709 מבנה
710 מבנה
711 מבנה
712 מבנה
713 מבנה
714 מבנה
715 מבנה
716 מבנה
717 מבנה
718 מבנה
719 מבנה
720 מבנה
721 מבנה
722 מבנה
723 מבנה
724 מבנה
725 מבנה
726 מבנה
727 מבנה
728 מבנה
729 מבנה
730 מבנה
731 מבנה
732 מבנה
733 מבנה
734 מבנה
735 מבנה
736 מבנה
737 מבנה
738 מבנה
739 מבנה
740 מבנה
741 מבנה
742 מבנה
743 מבנה
744 מבנה
745 מבנה
746 מבנה
747 מבנה
748 מבנה
749 מבנה
750 מבנה
751 מבנה
752 מבנה
753 מבנה
754 מבנה
755 מבנה
756 מבנה
757 מבנה
758 מבנה
759 מבנה
760 מבנה
761 מבנה
762 מבנה
763 מבנה
764 מבנה
765 מבנה
766 מבנה
767 מבנה
768 מבנה
769 מבנה
770 מבנה
771 מבנה
772 מבנה
773 מבנה
774 מבנה
775 מבנה
776 מבנה
777 מבנה
778 מבנה
779 מבנה
780 מבנה
781 מבנה
782 מבנה
783 מבנה
784 מבנה
785 מבנה
786 מבנה
787 מבנה
788 מבנה
789 מבנה
790 מבנה
791 מבנה
792 מבנה
793 מבנה
794 מבנה
795 מבנה
796 מבנה
797 מבנה
798 מבנה
799 מבנה
800 מבנה
801 מבנה
802 מבנה
803 מבנה
804 מבנה
805 מבנה
806 מבנה
807 מבנה
808 מבנה
809 מבנה
810 מבנה
811 מבנה
812 מבנה
813 מבנה
814 מבנה
815 מבנה
816 מבנה
817 מבנה
818 מבנה
819 מבנה
820 מבנה
821 מבנה
822 מבנה
823 מבנה
824 מבנה
825 מבנה
826 מבנה
827 מבנה
828 מבנה
829 מבנה
830 מבנה
831 מבנה
832 מבנה
833 מבנה
834 מבנה
835 מבנה
836 מבנה
837 מבנה
838 מבנה
839 מבנה
840 מבנה
841 מבנה
842 מבנה
843 מבנה
844 מבנה
845 מבנה
846 מבנה
847 מבנה
848 מבנה
849 מבנה
850 מבנה
851 מבנה
852 מבנה
853 מבנה
854 מבנה
855 מבנה
856 מבנה
857 מבנה
858 מבנה
859 מבנה
860 מבנה
861 מבנה
862 מבנה
863 מבנה
864 מבנה
865 מבנה
866 מבנה
867 מבנה
868 מבנה
869 מבנה
870 מבנה
871 מבנה
872 מבנה
873 מבנה
874 מבנה
875 מבנה
876 מבנה
877 מבנה
878 מבנה
879 מבנה
880 מבנה
881 מבנה
882 מבנה
883 מבנה
884 מבנה
885 מבנה
886 מבנה
887 מבנה
888 מבנה
889 מבנה
890 מבנה
891 מבנה
892 מבנה
893 מבנה
894 מבנה
895 מבנה
896 מבנה
897 מבנה
898 מבנה
899 מבנה
900 מבנה
901 מבנה
902 מבנה
903 מבנה
904 מבנה
905 מבנה
906 מבנה
907 מבנה
908 מבנה
909 מבנה
910 מבנה
911 מבנה
912 מבנה
913 מבנה
914 מבנה
915 מבנה
916 מבנה
917 מבנה
918 מבנה
919 מבנה
920 מבנה
921 מבנה
922 מבנה
923 מבנה
924 מבנה
925 מבנה
926 מבנה
927 מבנה
928 מבנה
929 מבנה
930 מבנה
931 מבנה
932 מבנה
933 מבנה
934 מבנה
935 מבנה
936 מבנה
937 מבנה
938 מבנה
939 מבנה
940 מבנה
941 מבנה
942 מבנה
943 מבנה
944 מבנה
945 מבנה
946 מבנה
947 מבנה
948 מבנה
949 מבנה
950 מבנה
951 מבנה
952 מבנה
953 מבנה
954 מבנה
955 מבנה
956 מבנה
957 מבנה
958 מבנה
959 מבנה
960 מבנה
961 מבנה
962 מבנה
963 מבנה
964 מבנה
965 מבנה
966 מבנה
967 מבנה
968 מבנה
969 מבנה
970 מבנה
971 מבנה
972 מבנה
973 מבנה
974 מבנה
975 מבנה
976 מבנה
977 מבנה
978 מבנה
979 מבנה
980 מבנה
981 מבנה
982 מבנה
983 מבנה
984 מבנה
985 מבנה
986 מבנה
987 מבנה
988 מבנה
989 מבנה
990 מבנה
991 מבנה
992 מבנה
993 מבנה
994 מבנה
995 מבנה
996 מבנה
997 מבנה
998 מבנה
999 מבנה
1000 מבנה

נמסר לדוד
5-12-73

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום ..... לחודש .....
לפי חוזה מס' 39/46291/73
תכנית מס' מבג"/3493

עבודה: הקמת מקלט ל/99 מושב מגיין

חשבון לתשלום מס. 2 חלקי (ע)

לכבוד משרד השכון הגזברות - ירושלים

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	עם גמר חפירה	10%							
	עם גמר רצפה	15%							
	עם גמר גוף המבנה	45%							
		70%	142.000.-				99400.00		
	פחות ח-ן מס' 1						14200.00		
							85200.00		

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
3. 12. [illegible]
מחוז הנגב

3493

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א- בש/63609

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

ביום:

בנין : 2 מקלט בפיתחת רפיח.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 2 מדגמי בטון.

הקבלן: יבאי ישראל

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

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים
הספק: פייוביר ב"ש

תוצאות הבדיקה

מרנם מס'	דוגמא מס'	שעה:	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קנטוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	12:00	רצפה	ב'300	14.0	12.11.73	27.11.73	262	
	2					"	"	250	
2	3	14:00			11.0	"	"	282	
							במסוצע	269	

שלמה מרבול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל-ת"א.
מר בלוברמן-ח"א.
מר יבאי ישראל.
באר שבע 27-11-1973
/אר

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

העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

185/ש

מת"י ב—118/20000/ד.72/ר

י. ינאי
קבלן בנין
תל־אביב, רח' דרך הנצחון 74
טלפון

יום 22.10.73 לחודש
לפי חוזה מס' 39/46291/73
תכנית מס' מגג: 3493

עבודה: הקמת מקלט ל/99 מושב מגיין

חשבון לתשלום מס. 1 חלקי (ה)

לכבוד משרד השכון - הגזברות - ירושלים

מס'	סוגי העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר יחידה אג'	מחיר יחידה ל"י	הסכום אג'	הסכום ל"י	ס"ה אג'	ס"ה ל"י
	עם גמר חפירה	10%	142.000.00				14200.00		

הערות:

המהנדס הראשי: המפקח: הקבלן:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

אגף לבניה כמרית

28.8.73

3493/טנב/914

לכבוד
מר י. ינאי
תל - אביב

א.נ.,

הנדון: הקמת מקלט ל/99 במושב מגיין

נא לנשת לביצוע הקמת מקלט ל/99 במושב מגיין בהתאם לחוזה 39/46291/73.

אבקשכם להתקשר עם מהנדס איזור הערבה וסיני מר זיידה לקבלת סימון ומרמים נוספים.

תאריך התחלת העבודה 9.9.73.

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר גלויברמן - שכון ת"א
מר אביבי - שכון ת"א
מר בלף - שכון ת"א
מהנדס איזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
קצין גמ"ר מקוד המרכז
מר טרליוק
מר מוסטקי
מר ש. אורבך

[illegible]

[illegible]

[illegible]

אגף לבניה כפרית

לכבוד
פקוד מרכז
ה ג מ " ר

28.8.73

3493/מנג-923

א.נ.,

הנדון: אתור מקלטים ש מגין (נתיב העשרה)
מרכז גושי פתחת רפיח.

רצ"ב טופסים עם סקיצות לאתור מקלטים בישובים הנ"ל,
במרכז מגין מקלט ל-99
במרכז גושי פיתחת רפיח ל-59

נבקשכם לאשר ולהחזיר את הטפסים בהקדם על מנת שנוכל
להתחיל בביצוע.

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר זיידה - מהנדס אזור ר.נ.
מושב מגיין
מושב שדות
מנג/3511

מדינת ישראל - משרד השכון

~~היחידה לבנייה במושבים~~
היחידה לעלייה חדשה

3493/

תאריך 15.8.73

חוזה	מספר
	9039/46291/73

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
15. 8. 73
מחוז הנגב

אל: מנהל האגף להנדסה

מאת: סגן המנהל הכללי

נא להפעיל חוזה בנייה

במקום: מושב מגיין

ע"י י. יבני מרכז המשרדים 74 ת"א

פירוט הבנייה	ערך החוזה אג'	ערך החוזה לירות
מקלט ל/99	-.	142,000
סה"כ	-.	142,000

להלן המיון התקציבי: -

עליות חדשות 1973	90.60.330	ל"י
		ל"י
		ל"י
סה"כ		ל"י

לוטה: 1) מכתב האגף לבנייה כפרית מס' 917/אבב/73/354 מיום 26.7.73
2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן.
3) רשימת כמויות ומחירים.

ב ב ר כ ה,

ש. אבני
סגן המנהל הכללי

העתקים:
מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר י. מרגליה, ממונה על אכלוס ומבני צבור במושבים
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
"טפחות" בנק משכנתאות לישראל בע"מ, רח' הלני המלכה 9 ירושלים
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א.
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז נגב
עוזר מחוזי לאכלוס ומבני צבור
ג ז ב ר ו ת.
מר ב. אביבי, ממונה על עליות חדשות.

1973 1308

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
הקריה, תל-אביב

34931

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
21 B. 73 נכנס
מחוז הנגב

תאריך 26.7.73

354/73/אבב 917

אל: מר ש. אביר'

מאת: מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: **הפעלת חוזה**

המקום - מנין פתח רבית צ')

העבודה - מקלט 4/99-ד במרכז

הקבלן - מר י. ינאי

א. נא לערוך חוזה עם - מר י. ינאי

כתובת - דרך הנדחין 74 ת"א

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך - 149000 ל"י.

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים

2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הבצוע ובדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - פ יינ רמ ב 1979/73

בבקשה נתון מקלט 4/54 אבל בסיכום עם כל הגורמים בענין מקלט זה אתה אבול לכל מבנה תלבוהי.

אין להתחיל בבצוע
לפני אשור הזיתו

בברכה,

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנ"ל
הקבלן - מר י. ינאי דרך הנדחין 74 ת"א

מ ד י נ ת י ש ר א ל

משרד השיכון / האגף לבנייה כפרית

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

1. תאריך גמר העבודה - 6 חודשים מיום מתן הוראת בצוע.

2. הוצאות לבדיקות חומרים תהיינה 0,2% מערך העבודה.

3. תאריך המחירים הוא: 30-6-1973

4. התיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 64 של החוזה הכללי לפי בסיס: - 1973 יולי

5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעד אחור במסירת העבודה בסך - 200 לשבוע לכל מבנה.

6. אסמכתא לבצוע העבודה -

[illegible]

תנאים מיוחדים

סדר החשלומים עבור בצוע העבודה יהיה כדלקמן: -

א.	גמר חפירה	10 %
ב.	גמר רצפה	15 %
ג.	גמר גוף המבנה	40 %
ד.	בדיקת אטימות	5 %
ה.	גמר בידוד וביסוי	10 %
ו.	גמר העבודה והגשת ח-ן סופי	5 %
ז.	אשור חשבון סופי	5 %
		100 %

עד תום הבטון

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

הבעת תקציב ל- מקלט טבריה ל/99/ר - מחודש 1972 - מגין

כל מוצרי המדידה יהיו לפי המפרט הכללי
למקלטים אלא אם צוין אחרת במפורש.

א. עבודות עפר.

1.	חפירה למקלט לפי הגבהים המסומנים בתכניות. המפורים המדידה בהתאם לעמק החפירה המסומן בתכניות ולפי מידות היצוניות של בטון רזה. מובטח לב מבלן לכך כי החפירה המפורטת בסעיף זה כוללת גם חפירה לבורות, תעלות וכו'. בחפירה ובוצעה חפירה מעל המוגבן ישלם המבלן את המחיר בבטון רזה על חשבונו.	מ"ק	316.0	14.-	4424.-
					4424.-

מ"ח לעבודות אלו

ב. עבודות בטון

	כל הבטונים לפי המפורט במפרט הכללי למקלטים, אלא אם צוין אחרת. יציקת בטון רזה בעבי ממוצע של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ורצפת אזור שסכים.	מ"ר	01.16	11.30	1143.11
2.	יציקת רצפת המקלט בעבי 20 ס"מ כולל רצפת בור אזור הסכים ורצפת מא בגרעור המידה לפי מידות היצוניות של הרצפה. המחיר כולל גם רצפה עם המלקה.	"	99.82	75.-	7486.50
3.	יציקת קירות של המקלט ובור אזור הסכים בעבי 35 ס"מ. המדידה בין רצפה ותקרה. המדידה נער בהודרת מלאה של שמחים.	"	32.09	357.-	11456.13
4.	בג"ל, אבל בעבי 30 ס"מ כולל חיר מדרגות, מא בגרעור ויציאות הרוח	"	21.37	348.-	7436.76
5.	בג"ל, אבל בעובי 20 ס"מ קירות.	"	4.23	376.-	1590.48
6.	יציקת תקרת המקלט בעבי 40 ס"מ. המדידה לפי מידות היצוניות של המקבה. המחיר כולל המקנת שעועים והחלקה כמפורט.	"	32.18	329.-	10587.22
7.	בג"ל, אבל בעבי 30 ס"מ כולל תקרה ועורשם. מ. מדרגות ויציאת הרוח.	"	8.45	310.-	2619.50
					42319.70

להעברה

./.

	מהעברה				42319.70
8.	יציקת תקרות בעבי 20 ס"מ מעל תא אורור וסגנון ועודפים מעומעם בחדר מדרגות.	מ"ר	2.44	329.-	802.76
9.	הספקה והתקנת מדרגות מרומיות של בטון במידות 18/33/88 לפי פרט. המחיר כולל ברזל.	חת'	15	19.-	285.-
10	כנ"ל, אבל אחת יצוקה בסקוס לפי המפורט.מפפיפת.	"	1	35.-	35.-
11	עמיסת צנור אורור בבטון לפי המפורט בתכנית	"	2	75.-	150.-
11א	כנ"ל, אבל לחוג צנורות	"	1	140.-	140.-
12	כתוצ תגבהת מבטון לאטלת ב"כ לפי המפורט בתכנית	בשלמות		75.-	75.-
13	חטיפת רצפת המקלט, רצפת בור אסוף שפכים לפי המפגיעיקציה במפרט השכבי הכולל 3 מריחות ורקמת זכוגית בזוינת עם סיבי זכוכית. המחיר כולל פריסת שכבת ניר-טול 3 פלי על החטיפת	מ"ר	97.82	12.20	1193.40
14	כנ"ל, אבל לקיר המקלט והכורות כולל שכבת טיח צמנט בעובי 10 מ"מ. המחיר כולל עבור בטיח אטולמיה במקומות יציאת הצנרת מהקירות	"	138.04	18.80	2595.15
15	עבוד רולקת בטיח אטוליטה (פליגקוס)(או אסקוס) עם מריחה עד לגבה 40 ס"מ מעבי בטון רזה	מ"א	40.40	8.45	341.38
16	סיוד כל קירות ומקרת המקלט 3 פעמים בצבע לבן כולל יציאת חרום.	בשלמות	500.-		500.-
17	אספקת והתקנת ברזל עגול רגיל לזיון הבטונים. המחיר כולל : ניקוי, חתוך, כפוף והרכבה. המדידה נטו. לא יחושבו במשקל רותכים, קוביות, ברזל מוגמר וכד' שיחיה על חשבון הקבלן.	ק"ג	8690	1880.-	16337.20
18	אספקת והתקנת מל רצועת פי.וי.סי. לפי פרט בהפסקת ביציקת בין רצפת וקירות	מ"א	39.50	18.80	742.60
19	בנית בלוקי בטון פלאים בעבי 5 ס"מ פסביב למקלט בהגנה על החטיפה. כולל מסביב למעטפת בטון לצנור אויר ולבור אסוף שפכים.	מ"ר	138.04	18.80	2595.15
20	עבודות שבון במקלט לפי פרטף 2 של הג"א.	בשלמות	250.-	250	250.-
21	יציקת שפוע לסמי דלתות	חת'	4	45.-	180.-
	ס"ה לעבודות ב'				68542.34

./.

ג. עבודות סנגרות:

כל עבודות הסנגרות כוללים צביעה בשתי שכבות מגן. אחת בבית המלאכה ואחת עם השלמת עבודות הבניה במקום. ובנוסף לכך שתי שכבות של צבע שמן בגוון אפור. דלתות הלחץ הכרוכות לפי פרטי הג"א ותורכבנה בשתן סגורות לפני יציקת קירות הבטון. הגופי לאטום יהיה מתוצרת מאושרת ע"י הג"א.

1.	אספקה והתקנה של דלת אטומה קטידת לפי פרט הג"א לפתח 106/200.	חת'	1	2200.-	2,200.-
2.	אספקה והתקנה של דלת גז לפי פרט הג"א לפתח 106/200	"	1	2200.-	2,200.-
3.	כנ"ל, אבל 91/200 עם מוטמה לנעילה	"	1	2200.-	2,200.-
4.	דלת אקוסטית לפתח 100/190 לפי פרט הג"א.	"	1	1034.-	1,034.-
5.	זוג דלתות לב"ש לפי פרט	"	1	564.-	564.-
6.	אספקה והתקנה של חלון פלדה לפי פרט הג"א לפתח 80/60, כנף 5ר מ"מ פלדה	"	2	658.-	1316.-
7	אספקה והתקנה של שער כניסה 120/220 לפי פרט בתכנית מס 4	"	1	470.-	470.-
8	אספקה והתקנה של תריס מת לפתח 80/60 לפי פרט בתכנית מס 4	"	1	141.-	141.-
9	אספקה והתקנה של "עוביל" בח. מדרגות לפי פרט בתכנית מס. 4	משלמות		270.-	270.-
10	אספקה והתקנה של מכבה לאש בגרטוי 120/25 לפי פרט בתכנית מס. 4 מעוגנת בזמן חיציקה.	בשלמות		170.-	170-
11	אספקה והתקנה של בגור 8מ לפי פרט הג"א באורך כולל של 40 מ"מ כולל גופי ומלנג'	חת'	2	216-	432-
11א	כנ"ל, אבל באורך 45 מ"מ.	"	1	216-	216-
11ב.	" " " 30 מ"מ	"	2	192-	384-
12	כנ"ל, אבל באורך 60 מ"מ	"	1	260-	260-
13	כנ"ל, אבל באורך 240 מ"מ כרך גופי מלנג' ו"כובע" לפי פרט	"	4	319-	1276-
14	אספקה והתקנה של בגור 4מ לשחרור לחץ באורך 40 מ"מ.	"	2	130-	260-
15	מטקוף מסה 3 מ"מ לפתח 50/20 לפי פרט	"	2	75-	150-
16	מכבה לחרר בגרטוי אורות חתחון	א.	2	94-	188-
					13731-

ד. עבודות שרטוטים וביוב :

כללי : כל הצנרת מותקנת על הקירות עם מעברים בקירות מגים וצנורות עוברים בבטון בקירות חוץ. המתקן הסניטרי יבוצע ויבדק בלחץ לפי הוראות מ"י. מחירי חנק" הסניטריות כוללים : מ מערכת הצנרת הדרושה על כל אביזריה, חמירות, ביטוי חביבות, עגונים, שייחות בבטונים, צביעת חלקים גלויים, חבורים למערכות המים ולמערכת הביוב עד לבור אוטרטיבי. הכלים הסניטריים, הרסטורות והברזים יהיו מחיבות פטובחת מוצרת דרוגמא מאושרת ע"י המהנדס. כן כוללים המחירים חבור למקור מים שייעמא בטרחק כ-5 מ' מהבנין. מגוף מגיפי ומגוף נוסף מיהוגי בתוך שוחת בטון.

1.	קצרת רחצה מחרס לבן סוג א' משפחת "נרקיס" עם ברז מצופה כרום למים קרים	חת'	1	489-	489-
1.	כיור זעיר רחצה מחרס לבן עם ברז חליטה כרים אסלה מתאמת לפלס מפגים" מפוחסף	"	1	489-	489-
2.	אסלה בזרחית לב"ש סוג א' עם מושב זרם ומחסום רצפה .	"	1	658-	658-
3.	קומבי' של מגע מקלחת עם שני ראשי המזה מכרום, ברז למים מכרום וברז נוסף לכל אחד, ברז זלי מכרום ומחסום רצפה מעושרת בקוטר "4 עם מכסה מרשת נחמת. אשחיר כולל קבוד שפוכי המקלחות בבטון מעקה לפי פרט וצנור "½ לוילון.	במלמות		470-	470-
4.	צנור אויר מפלדה "3½ מחת אסוף מפמים עד 20 מ"מ מעל מפלס המקרה העליונה. המחיר כולל כובע מת עם רשת לפי מרס.	במלמות		329-	329-
5	הספקה והתקנה של מערכת צנורות להזנת מי מלוחין כולל צנור מחיבה וצנור מניקה, מלגים, ברז "3 מגנמה, ברכיים, ברגים, המחיב וכל האביזרים הדרושים. הכל לפי הכנית ל-3/99 וצנור מניקה עד מ.ב.	במלמות		1400-	1400-
	להעברה				3835-

	מהעמוד				3833-
6	ב"מ כימי תוצרת "מלטאון" או כל דוגמא אחרת מאושרת ע"י המהנדס.	בשלמות		150,-	150-
7	מ.ב. סטנדרטיים 60מ"מ עם שבמת סטנדרטי המחיר כולל המירה, אספקה והתקנה כולל עבודים בתוך המיבה.	חח'	1	170-	170-
8	בור רקב סטנדרטי מרום 150/100/120 כולל אביזרים ומכסה. כמו כן כולל המחיר המירה ומכורים לצנורות הביוב.	בשלמות		845-	845-
9	צנורות ביוב "4מ"מ מאסבסט. המחיר כולל המירה, רעוד, הנחת וכיסוי. מסירת בנד	מ"א	8.0	37-	296-
10	קירות סגיפגה בקוטר 70 מ"מ לעמק 12 מ' עם מבעות בטון ומילוי חצץ מביבן. כן כולל המחיר מכסה בטון, מכורים וכו'.	"	2.0	66-	792-
11	אלטרנטיבה לג"ל, קוי מסיגה במחיר 50/80 מילוי של 50 מ"מ. מבני דגש עד לקטר 20 מ"מ ומעליהן שמי שכבות גיר טול וכיסוי בעפר. המחירה מבוסס בעמוק של 1מ'.	מ"א	1.0		
12	אספקת מיכל מ.ו.מ.מ. או אכבסט למים מכולה של 250 ליטר, עם מכסה ובריז להכנסת מים מסרבת המינסטלציה, כולל מתקן מלרה להעמדה לפי מרום ושקע ניקוי במחתית המיכל.	בשלמות		600,-	600-
13	מכסה 60מ"מ עם שוליים מרוחים בבריז לבור שפכים. בשלמות			141-	141-
	מ"ה לעבודות דז				6829-

./.

הצעת תקציב ל מקלט ל/99/ר-מחדורה 1972

1. עבודות חשמל : (רשת הערות כלליות ומפרט שכני במוכנית החשמל).

1.1. מעבר לכבלים ומוליכים לפי המוכנית כולל צנור מים מגולבן מותות ומקקים קומפלט.	חמ'	5	47	235.-
1.2 נקודות מאור כפויין במוכנית כולל: גוף תאורה מוגן מים כגון : ד.י.ג. 1112 בית מנורת חיסינה. מנורת ליבון כנדרש, ביטוי זכוכית ורשת מגן. קו הזנה עד ללוח הראשי מצנורות מריכף ומוליכים בחתך הנחוץ, מסטיק זרם קומפלט	"	4	-	264.-
1.3 נקודת מאור כמצויין במוכנית כולל : גוף תאורה מוגן מים כגון : ד.י.ג. 1112 בית מנורת ביוכש (מהסוג המותקן בכלי רכב) נורה ליבון 12 וולט 20 וט ביטוי זכוכית ורשת מגן, קו הזנה עד ללוח הראשי מצנורות מריכף בתוך יציקת הבטון, מוליכים בחתך נחוץ ומסטיק זרם. קומפלט.	"	11	66	726.-
1.4 תוספת עבור מ"ז מסוריין מחליף למעגל המופעל ע"י שני מסטיקים, קומפלט.	"	1	85 -	85.-
1.5 בית חקע מסוריין "יקה" 10 א' עם מכסה קפיצי כולל קו הזנה עד ללוח הראשי מצנורות מריכף ומוליכים בחתך נחוץ, קומפלט	"	5	66 -	330.-
1.6 מעמון חשמלי 12 וולט לזרם ישר וזרם חילופין מטיפוס בימי מותקן בתוך המקלט כולל הזנה מלוח ראשי כולל לחצן למעמון מותקן בכביסה וכוליך בין הלחצן למעמון 0.6 ממ"ר למחות, קומפלט	"	1	113-	113.-
1.7 א. מבנה מוגן מים כולל שלוש חלקי עזור ואביזרים קומפלט עם להלקים המפורטים	"	1		235.-
זרם בוחר דף ב.מסטיק קומבי 5 מבבים + המסקה 25x2 א' 380 וולט	"	1	94	94.-
250 ג. מ"ז דו קומבי מחליף עם המסקה 25x2 אמפר 380 וולט	"	1	94	94.-
ד. מ"ז דו קומבי מחליף עם המסקה 20x2 אמפר 12 וולט ז"מ	"	1	75	75-
ה. בית נתיך מיניאטורי עם נתיך 1 אמפר	"	4	28	112
ו. בסיס לנורת ניטון עם תבריג V/3003	"	3	38	114-
ז. נורת ניטון גיאון 250וולט	"	3		39-
				2516-

להעברה

./.

2516

ח. מאמ"ת חד מאזי מטיפוס L אג G לזרם קצר עד 5 קילואמפר	חת"	14	18.80	263.20
ט. מנאי 220/12 וולט 230 וא"מ ממוצרת מאושרת	"	1	169.-	169.-
י. מאמ"ת דו קוטבי חד מאזי מטיפוס L 10A	"	1	38.-	38.-
י"א אמפרמטר 0-30 אמפר "ארדו" VB	"	1	38.-	38.-
י"ב וולטמטר 0-250 וולט "ארדו" VB	"	1	139.-	139.-
י"ג. קבל לטיפול מקדם היספק חד מאזי 0.5 קוא"ר.	"	2	18.80	37.60
י"ד. התקנת הלוח קומפלט	"	1	282.-	282.-

1.8 משרכת אספקת חרום זרם ישר למתקן החשמל כמפורט

א. מתקן אוטומטי לטעינה עם יצוב מתח בהתאם לעמס מעיגת המצברים מתח כניסת 220 וולט רשת ח"ח. יציאה 12 וולט 10 א" כולל קומפט חיבורים מותאמת דגם " אורש" או "מבא" כולל כבל חיבור למצברים (על השיח). קומפלט	"	1	350.-	350.-
1.9 צנור מגולבן "2½ לכניסת זיגת חברת החשמל בתוך פרופיל העלה עם מקק בקצה הצנור בהתאם להוכנית. קומפלט	מ"א	5	47.-	235.-
10 הארקה ראשית למתקן החשמל :				
א. חיבור הארקה בין צנור המים ולוח החשמל מבולין 4 מ"מ קומפלט	חת"	1	94.-	94.-
ב. חיבור בין זיון המבנה לנקודת הארקה ע"י מוליך נחושת 25 מ"מ מבודד פי.וי.סי לפי פרט בהוכנית. קומפלט	"	1	139.-	אלטרנטיבה -
1.11 על העבודות האמורים הנרשים קבור תעל וחיבור זיגת חברת החשמל בהתאם לדרישות והוראות של חברת החשמל. קומפלט	"	1	150.-	150.-
				4,311.80

כ"ח לעבודות חשמל (להעברה לדף רכוז)

/מם

דף ריכוז

ס"ח: לעבודות א' :	4,424.-
ס"ח לעבודות ב' :	68,542. 34
ס"ח לעבודות ג' :	13,731.-
ס"ח לעבודות ד' :	6,829.-
ס"ח לעבודות המכל :	4,311. 80
ס"ח לכל המקלט	97,838. 14
תוספת יוקר מ-12/72- 19% 30/6/73	18,589.25
	116.427.39
תוספת מקום 20%	23.285.48
	139.712.87
שונות	2.287.13
	142.000.00

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
4. 9. 73 יום ג' תשל"ג
מחוז הנגב

628. 3493 11 8746

מדינת ישראל

חוזה מס. 9039/46291/73

חוזה זה נערך ונחתם ביום 15 לחודש אוגוסט שנה 1973

ב י ן

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

ל ב י ן

מר ישראל ינאי (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רואה בביצועו של המבנה. היינו הקמת מקלט ל- 59 במושב מניין

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום _____ לביצוע המבנה, תמורת סך 142.000.- ל"י

(במילים מאה ארבעים ושתיים אלף לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לידי הסכם כדלהלן:

1. המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
   (א) הצעתו של הקבלן;
   (ב) תנאי החוזה לביצוע מבנה ע"י הקבלן:
   (ג) תנאים מיוחדים תוספת א'.
   (ד) מפרט כללי לעבודות בטון יצוק באתר.
   (ה) מפרט כללי לטיח גבס.
   (ו) תאור מפורט של רשימת כמויות מקוצרת (אפריל 1966)
   (ז) תנאים כלליים עבור אספקת מוצרי אלומיניום של ביח"ר "קליל"
   (ח) אופני מדידה.
   (ט) התכניות;
   (י) _____

2. תמורת תשלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מתחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם להוראות החוזה.

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

4. לצורך חוזה זה היו כתובות הצדדים כדלהלן:
   כתובת הקבלן: מר ישראל ינאי דרך הנצחון 74 תל-אביב
   ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

ב _____ ביום 15 לחודש אוגוסט שנה 1973

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

(.5.69) 16-2.06

תנאים מיוחדים

סדר התשלומים עבור בצוע העבודה יהיה כדלקמן: -

א.	לאחר גמר חפירה	10%
ב.	לאחר גמר רצפה	15%
ג.	לאחר גמר גוף המבנה	45%
ד.	לאחר בדיקת אטימות	5%
ה.	לאחר גמר בידוד וביטוי	10%
ו.	ע"ח קרון הביטוח	5%
ז.	לאחר גמר העבודה והגשת תכ"ן סופי	5%
ח.	לאחר חשבון סופי	5%
		100%

2. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך 30.6.73 התיקרות לעבודה הנדונה, תשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המחוקן הוצאת (מדף 3402) ובהתאם לתנודות מדד הבניה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס יוני 1973.

3. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חדירת רטיבות מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים בזה למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.

4. מחירי היחידות המפורטים בטופס הכמויות יפה גם לגבי עבודות דומות.

5. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיתמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.

6. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. גולברמן מנהל האגף לבניה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.

7. תאריך גמר העבודה הנ"ל 6 חודשים מתאריך מסירת השטח.

8. כל ההיטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.

9. בניגוד לנאמר בפרק י"א (תשלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בתשלומי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".

10. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוד לכל יום של מסירה כפיצויים קבועים מראש 200 - לי שהעבודות תשארנה בלתי גמורות. לקבלן

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

12. הרשות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבניה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

13. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים חשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.

14. הרשות בידי משרד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע התיקונים השנתיים לפי פרק ח' סעיף 53 של תנאי החוזה _____. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לידי _____.

15. לפני מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.

16. הספקת מים לבנייה כולל חשלום בעד מים אלה, מד מים לצורך זה והתקנת קו מים זמני (אינו כולל כל חשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.

17. הכנת דרכים זמניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבונו הוא.

18. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שישמש כמשרד למפקח מטעם הממשלה.

19. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת כל יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.

20. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מילוי התחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברת בטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסח שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לאמור בפרק א' סעיף 8.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

מוסכם בין הצדדים כי משרד השיכון ישלם באופן ישיר את התשלומים לקרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין ע"מ הקבלן. הסכום שינוכה יועבר לקרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן לבין קרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין.

הקבלן חייב לשלם את המיטים הנדרשים ע"י מוסד לבטוח לאומי וכדומה.

התשלומים ע"ח הסכות סוציאליות אחרות יסודרו על ידי הקבלן.

הקבלן חייב להגיש לקרן בטוח של פועלי הבנין בכל חודש רשימת שכר העבודה, בין בעבודה יומית ובין בעבודה קבלנית שתכלול את שם המנהל, מקום מגוריו ושכרו, במקרה של עבודה יומית, או שם ראש הקבוצה, מקום מגוריו והיקף התשלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.