

2/80

# מדינת ישראל

משרד הממשלה

אשרור תשלום  
מס' הקצאה וע"מ

משרד

4291

למט, מט

10 מקלטים ל/18 מקלט טש/50, נזר סלחיה

התקציב: 77/60874/77, בקשה: 10/טל-המ

הסכום: 1.450.000

12/1978 - 2/1977

מס' תיק מקורי

4486

שם: 10 מקלטים ל/18 מקלט טש/50, ניר

**גל - 12 / 7470**

מזהה פיוז: 109.18/1 - 842

מזהה לוגי: 1392976

מס פריט: 27/08/2013

02-106-01-07-05

כתובת

מחלקה

סוג המבנה

שם הישוב

הקבלן

מס' החוזה

המכוס

האריך גמר השבודה

1.2.78

האריך התחלת העבודה:-

שינויים - הגדלה

הקטנה

תנועה החשבונות

העבודה	מכוס	מזב העבודה %	האריך הישור	חשבון מס'
	944500	-	23.9.44	2
				3
	1.181500	-	18.11.44	4
	1.232500	-	21.2.48	5
	1312250	-	23.5.48	6
	1533581.18	2/0	19.11.48	7

הערות:-

---



---



---



---

4486

# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

## משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך \_\_\_\_\_ דאר נכנס

17-12-1978

לטיפולו של \_\_\_\_\_

לעיונו של \_\_\_\_\_

תאריך: 5/12/1978

מספר: 77/60874/72

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 77/60874/77

העבודה: הקמה 11 מקלטים

המקום: ניר אברהם

הקבלן: חב' אסטרום בע"מ

~~1,536,654.49~~

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

סכום להשלום לקבלן הוא 1,464,432.- ל"י לאחר נכוי 0.2% ע"ה בדיקות ו-4.5% ע"ה קרן בטוחה.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 1,450,000

בסך 36,654.49

סה"כ 1,536,654.49

החשבון כולל:

3,073.49

הורדה ע"ה בדיקות

69,149.-

הורדה ע"ה קרן בטוחה

בברכה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

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

מהנדס מחוז \_\_\_\_\_

הקבלן הנגב

אגף חוזה ויישובים בע"מ

המחלקה לסטטיסטיקה



אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים

ה - 1 סופי

1

העבודה: ניר אברהם 10 מקלטים ל/18 ומקלט טרומי 50/50

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך 6.4.78

מספר ההזמנה

מספר המרכז/החוזת 77/60874/77

ס.ה.כ. ליי	אג' ליי	הסכום ליי	אג' ליי	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סט. סד.
		30%	30				וק ריכוז כללי		
		105,530.10	105,530.10	105,530.10	10	מ"מ	מקלטים ל/18 (סוף 2)	.1	
		314,518.63	314,518.63	314,518.63	1		מקלט טרומי 50/50 (סוף 3)	.2	
		0,685.90					טונות (סוף 4)	.3	
		6525.90					התיקונים (סוף 5)	.4	
		162,543.04							
		170,518.-							
		1,536,654.49							
		1,549,550.63							
		3073.49							
		3,097.5					נורדה בדיקה 0.2%	.5	
		1,546,551.-							
		1,533,581.68							
		69,149.-					4.5% קיבן באום		
		1,464,432.-					סמל/י		

30.11.78

Handwritten signature

שדול הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
חשוקה

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ה



רשימת כמויות ומחירים

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

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

העבודה: ניר אברהם 10 שקלים ל / 18

מספר  
המרכז/ החוזה  
77/60874/77

מספר  
ההזמנה

תאריך 6.4.78

ס.ה.כ	ה.ס.כ.ו.ס	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ד.
					<u>ניר אברהם ל / 18</u>		
					1 מחיר שקל ל/18 ר מהדורה 75 למדו 5/77 הורדה והוספת סטים לפרידה.		
102,278					2 הורדה סעיף עבודות הפירה		
					3 הפירה לשקל ולטלטה כהתה למצוינות לפי ד.ב. 1		
					4 הוספת למחיר ההפירה עבור הפירה הטלטה שמהת למצוינות		
					5 סיור קידוח בהתאם לסעיף 13 של החוזר בשלמות.		
					6 סימון במקלט בהתאם לסעיף 16 של חוזר בשלמות		
					7 בדיקה אטימות ע"י פילוי פיס בהתאם לסעיף 19 בשלמות		
					8 הורדה לפי מכרז 1.17%		
					9 הוספת אזור רטיה לפי המכרז 76 10%		
					10 עיבודן מוד 8/76 ד 5/77- (162.1 נק"מ) 22.9%		
					סה"כ לשקל אמר ל/18		

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

קהל הנדסת בנין בע"מ  
העבודה נוצע

המפקח

להעברה / סיה



אשטרופים חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים

ה-ן טרמי

3

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק  
ע"י

העבודה : ניר אברהם - פקלט טרומי 50 כ"ר / 50

מספר  
המרכז / החוזה 9077/60874/77

מספר  
ההזמנה

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סיוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ	
						ליי	אג"ל	ליי	אג"ל
1	א	פקלט טרומי 50 כ"ר בנוסף על חוזה ימיה (9 פקלטים) 81/60484/76 לפי מוד 5/77	קוב"מ	1				320,710	-
	ב.	הורדה והוספה לסעימי המדידה (ראה חוזה ימיה 3 פקלטים 81/60340/75 במקום חוזה 9 פקלטים הנ"ל וזאת טאחד דאין בחוזה 9 פקלטים כתב כמויות ומחירים אלה הוא בנוסף על חוזה 3 פקלטים : לפקלט 25 20 - 4,690.69 + 2	קוב"מ	1					(-) 9,381.39
	ג.	הפירה לפקלט (למדידה) ראה דף כמדידה	מ"ק	17	283.27				4,395.76
									7815.06
									4566.30
									(-) 4,395.62
									283.98
									(-) 253.74
2		הוספתאזור לפי הסכום 1977	%	6					(-) 4,259.35
									7840.27
									2135.40
									(-) 2,059.64
3		ערכון מוד 11/75 - 5/75 (162.1 כ"ק)	%	44.20					(-) 6,718.80
									6929.68
									205.25
									201.80
4		הורדה לפי הסכום 1976	%	3					(-) 6,517.24
									677.29
									385.00
5		הורדה לפי הסכום 1977	%	5					(-) 6,191.35
									6421.28
									314,518.62
									314,228.22

פדול הנדסה בוגין בע"מ  
העבודה בוצע

אשטרופים  
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ח



**רשימת כמויות ומחירים**  
ח-ן סופי

4

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

העבודה : **ניר אברהם 10 מקלטים ל/18 ומקלס כס / 50**

מספר  
המרכז / החוזה  
**77/60874/77**

מספר  
ההזמנה

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סיוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ ליי
						אג' ליי	אג' ליי	
<b>עבודות שונות :</b>								
1		הסלום עבור אוכלה כלל מפירה הלון ושוב במקלט טרופי שהפירו נעשה באודס ספסמבר במקום באודס כנראה שנעשה המפירה ל-10 מקלטים	מ"ר	2	750.-	1,500.-		
2		אגור מגולבן כולל הפירה אוהיבוריס לקו פים של בקלס הטרופי בהתאם לדף מדידה מיום 29.12.77 באודסה 10 מ' שפניע לפי החוזה. המפיר בהתאם לבית ספר רפיה שלב א' 70x55 ל/כ"מ עבור 2" 225.5 קבור 1" 50% בהתאם.	מ"מ	13.90	81.-	1125.90		
3		טובה עם מכסה עבור סיביר מרכזי ע"י המקלט בוצע ב-1/78 (ראה יומן ס-30.12.77)	מ"מ	1	540.-	540.-		
4		סינוי קן הזנה ותוספת אגור מדיבן 2.5" באורך של 1.0 מ' ללוח חברה השטל בהתאם להוראות במקלטים ל/18 של בהתאם לפסיר מאויד בהשכונות הנ"ל ליום 10/76 העבודה בוצעה 6/77 450 x 169.1 141.4	מ"מ	10	540.-	5,400.-		
						<del>8,685.90</del>		6525.90

אשטרום"  
חברה להנדסה בע"מ

שהל הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
המפקח

להעברה / ס"ה



האריך: 31.1.78

חשוב התייקרות

הכין:

חחה: 9077/50824/77

מקלט סרוסי סט/50

מדר בסיס: מאי 1977 162.1 נק'

ניע

הערות	סכום התייקרות	חשבונות				התייקרות		מדר הבניה	חרש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מט'	% לאחר החסר 3%	%		
								1	בסיס המורה מאי 77 162.1 נק'
								2	המחלם המורה ספט' 77 178.7 נק' ללא ש.נ. אישור ה-ן חלקי סט' 2
								3	קופה ביצוע לפי מורה 4 חודשים.
									ארכה זמן קטור לבדורה שלא נכללו
									מחורז היכור למיוב + קווי סים 1 חודש
2.77	יוסן האריך								דמיידת משובלה, סה"כ הקופה ביצוע 5 חודשים.
								4	במד המורה ינואר 1978.
									(א) התיקרות המחלמית
									178.7 - 162.1
									10.24%
									162.1
									(ב) התיקרות שוטפת (לפי בסיס 178.7 - נק')
									1.90 ש.ק. 77 ספט'
									0.92 3.92 185.7 77 אוק'
									11.10 14.10 203.9 77 נוב'
									12.11 15.11 208.7 77 דצב'
									17.54 20.54 218.4 78 ינואר'
									8.715 = 5 :
									48.57
									6.5% = 26.03%
									הישב התיקרות
									14.4% 1065
									54684.41 314248.22 19.04% = 1.087 + 1.1024
									19.04%
									14.4%

*[Handwritten signature]*

אשטרומ  
חברה להנדסה בע"מ



1.1.78

האריך:

**חשוב התייקרות**

הכין:

ת.ח.ה: 0874/77

סכומים 11 מיליון

סכומים:

נרע:

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבונות			התייקרות		מדר הבניה	חרש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מ"ס	% לאחר החסר 3%		
<b>מידע התיקרות ל-10 מיליון:</b>								
-----								
				1977	מאי			בסיס המיידים
		152.1		1977	ספטמבר			המיטה ואיטרי מוצה
		178.7		1977	ספטמבר			אזור מוצה בצד
				1977	ספטמבר			
								<u>זכרון המיידים:</u>
						178.7 - 152.1		
				10.24%		=		
								152.1
								<u>רכוש התייקרות</u>
	54684.41							(א) התיקרות ל-1 מיליון כרוכי טס/50 (מדי 5)
	60,000							
								(ב) התיקרות ל-10 מיליון לנ/18
	107853.66					1033307.30		
	100,118					1,055,000		
						= 10.24% x		
	162543.04							
	170,518							סה"כ

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' 44486/216  
באר-שבע, 18/11/88

אל: מר ב' ג' א"א  
מחלקת תכנון  
מאת:

הנדון: מ/ס' 44486/216  
ני אגרון

רצ"כ הננו מעבירים אלון/כס חשבון חלקי/סומי פסי

לעבודה

ני אגרון

במשק / מושב

אגרון

הקבלן

לפי חוזה

על סך

החשבון והחשבונית

הערות:

א - 1838 - לאא לאא לאא לאא  
הפרט מילואג אגרון אגרון אגרון.

כ"ב: ננייה מילואג, יוני אגרון, באטקון  
באר שבע

לוטח:

אגרון

העתק:

הנדסה אזור

הקבלן

אגרון

מנהל המחוז



מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4446/25

מס' 4446/25

באר-שבע

מס' 4446/25  
מס' 4446/25  
מס' 4446/25

הנדון: מ/ס 4446/25  
ני אברוק

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

לעבודה

ני אברוק

במשק / מושב

אברוק

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות: ייתכן כי יישאר לידי האגף חלק מהסכום  
ב- 1000000 ש"ח ויש להם דרישה  
הבנייה באזור עברית אגף אגף

הערות:

כל"פ: תשובה רא"ג, יוני ע"ב, פאט'קו  
סני אגף

לוטת:

אברוק

העתק:

מהנדס אזור

הנדסה אגף

הקבלן

אברוק

מנהל המחוז

ג"ש קבוצת 298

1 רשימת כמויות ומחירים ח - 1 סרפי

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

העבודה: ניר אברהם 10 מקלטים ל/18 ומקלט טרומי טס/50

מספר החזמה 6.4.78 מספר המרכז/ החוזה 77/60874/77

ס"ה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	יחידה	סוג העבודה	סוג	ס"ס
ליי		ליי	ליי	המדה			ס"ס
					קף ריכוז כללי		
	10	105,583.81	1,055,838.10	ג"ש	מקלטים ל/18 (מדף 2)	.1	
	1	314,518.63	314,518.63		מקלט טרומי טס/50 (מדף 3)	.2	
			6,525.90		שונות (מדף 4)	.3	
			8,685.90				
			169,543.04		התיקרויות (מדף 6)	.4	
			170,518.-				
			153,665.49				
			1,549,560.63				
			3,043.30		הורדה בדיוקת 0.2%	.5	
			3,097.63				
			1,546,461.-				
			153,358.18				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ש"ל הנדסת בונים בע"מ  
העבודה בוצע  
המפיץ

חברה להנדסה בע"מ  
אשטרום"

*[Handwritten signature]*

להעברה / ס"ה



UNIT OF ...

TRIAL COPY ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

John



**רשימת כמויות ומחירים**

אשטרם" חברה להגדלה בע"מ  
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

חשבוש  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

העבודה : גיר אברהם 10 מקלטים ל / 18

מספר  
המרכז / החוזה  
77/60874/77

מספר  
ההזמנה

תאריך 6.4.78

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סה"כ ליי	סה"כ אג'י
		ליי	אג'י			בליי	אג'י		
<u>גיר אברהם ל / 18</u>									
1	מחיר מקלט ל/18 ר מהדורה 75 למדד 5/77 הורדה והוספה סטים למדידה.							102,278	- X
2	הורדה סעיף עבודות חפירה							(-) 3,560	-
3	חפירה למקלט ולפלטת מחתה למצרגות לפי ד.כ. 1			30	85.44	29.4	28.9	2,477.76	8,346.10
4	חוספת למחיר החפירה עבור חפירה הפלטה שמחמתה למדרגות			30	4.10	165.-	3.75	676.86	618.75
5	סיור קירות כחמאם לסעיף 13 של החוזה בשלמות.							960	- X
6	סימון במקלט כחמאם לסעיף 16 של חוזה בשלמות							480	- X
7	בדיקה אטימות ע"י מילוי פים כחמאם לסעיף 19 בשלמות							1,440	- X
8	הורדה לפי מכרז 1.17%							2,474.26	2284.85
9	חוספת אזור רפיה לפי הסכום 76 10%							(-) 28.95	26.78
10	עדכון מדד 7/76 - 5/77 (162.1 נק') 22.9%							2,445.31	2258.14
								244.53	225.81
								2,689.84	2483.92
								568.81	568.81
	סה"כ למקלט אחד ל/18							3,305.81	515.97
								105,583.81	
								105,328.80	
								105,330.43	

להעברה / סיה

אשטרם" חברה להגדלה בע"מ  
תל-אביב, רחוב צירלסון 4  
מספר החוזה: 77/60874/77  
תאריך: 6.4.78

אשטרם" חברה להגדלה בע"מ  
תל-אביב, רחוב צירלסון 4



רשימת כמויות ומחירים  
ה-ן טרפי

3

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

העבודה: נייר אברהם - מקלט טרומי 50 מ"ר טש/50

מספר  
המרכז/ החוזה  
9077/60874/77

מספר  
ההזמנה

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	
		אג'	ליי				אג'	ליי
1	א	מקלט טרומי 50 מ"ר מנוסט על חוזה ימיה (9 מקלטים) 81/60484/76 לפי מוד 5/77		ק"מ	1		320,410	380,710
	ב	הורדה וחוספוח לסעיפי המדידה (ראה חוזה ימיה 3 מקלטים 81/60340/75 במקום חוזה 9 מקלטים הנ"ל וזאת מאחר ואין בחוזה 9 מקלטים כתב כמויות ומחירים אלא הוא מנוסט על חוזה 3 מקלטים : למקלט 25 25 = 2 x 4,690.69		ק"מ	1		(-) 9,381	38
	ג	הפירה למקלט (למדידה) ראה דף כמורה		מ"ק	17	283.24	4,875	4,985
	2	חוספתאזור לפי הסכום 1977		%	6		4,566	(-) 4,395
	3	ערכון מוד 11/75 - 5/75 (162.1 נק')		%	44.20		273	(-) 2,059
	4	הורדה לפי הסכום 1976		%	3	209.39	6,970	201
	5	הורדה לפי הסכום 1977		%	5	338.57	6,517	385
							6,431	(-) 6,191
							319,273	344,318

אשטרום חברה להנדסה בע"מ  
תל אביב, רחוב צירלסון 4

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

להעברה / סיה

No.	Description	Date	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	...	...	...	...

8.86  
8

239.87  
1912  
1931.90

86.8  
688.-



**רשימת כמויות ומחירים**  
ח-ן טרפי

4

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

העבודה : נייר אברהם 10 מקלטים ל/18 ומקלט טס / 50

מספר  
המרכז / החוזה  
77/60874/77

מספר  
ההזמנה

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי		הסכום	
					אג'	ליי	אג'	ליי
<b>עבודות שונות :</b>								
1		השלגם עבור הובלה כלל הפירה הלון ושוב במקלט טרומי שתפירתו נעשתה בחודש ספטמבר במקום בחודש פברואר שנעשתה התפירה ל-10 מקלטים	הוב'	2	750.-	1,500.-		
2		צנור מגולבן כולל הפירה אוהיבורים לקו מים של מקלט הטרומי בהתאם לרף פרידה מיום 29.12.77 בהודרה 10 מ' שמגיע לפי החוזה. המחיר בהתאם לביה ספר רפיה שלב א' 55 x 706.37 ל/מ"א עבור 2" ענור 1" 50% מהמחיר.	מ"א	2	81.-	1125.90	1125.90	1125.90
3		שוה עם מכסה עבור שינוי מרכזי ע"י המקלט בוצע ב-1/78 (ראה יומן מ-30.12.77)	יח'	1	660.-	660.-		
4		שינוי קו הזנה וחוספת צנור מריכף 2.5" באורך של 1.0 מ' ללוח חברה חששל בהתאם להוראה במקלטים ל/18 של ובהתאם למחיר מאושר בחשבונות הג"ל ליבם 10/76 העבודה בוצעה 6/77	יח'	10	540.-	5,400.-		
		450 x 169.1						141.4
								8,685.90
								6525.90



תאריך: 31.1.78

**חשוב התייקרות**

הכין:

חזה: 9077/60824/77

מכרז: מקלט טרומי ט/50

מדר בסיס: מאי 77 162.1 נק'

נרע

הערות	סכום התייקרות	ח ש ב ו נ ו ת			התייקרות		מדר הבניה	חרש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס' ✓	% לאחר החסר 3%		
				162.1	77	מאי	1	בסיס החרזה מאי 77 162.1 נק'
				178.7	77	ספט'	2	החלת העבודה ספט' 77 178.7 נק' ללא ש.ן. אישור ה-ן חלקי מס' 2
			4 חודשים.				3	הקופה ביצוע לפי חרזה ארכה זמן עבור עבודה שלא נכללו בחרזה היבור לביוב + קורי מיס 1 חרש וחפירה מפוצלה. סה"כ תקופת ביצוע 5 מרדשים.
יוסן תאריך 1.12.77							4	במר העבודה ינואר 1978.
				(א) התיקרות התחלחית				
				178.7	162.1			$10.24\% = \frac{178.7 - 162.1}{162.1}$
				(ב) התיקרות שוטפת (לפי בסיס 178.7 - נק')				
				1.90	ש.ק.	77	1	ספט' 77 ש.ק. 1.90
				0.92	3.92	185.7	2	אוק' 77 0.92 3.92 185.7
				11.10	14.10	203.9	3	נוב' 77 11.10 14.10 203.9
				12.11	15.11	205.7	4	דצב' 77 12.11 15.11 205.7
				17.54	20.54	215.4	5	ינואר 78 17.54 20.54 215.4
				48.57	5			$8.71\% = \frac{48.57}{5}$
				26.03	4			$6.5\%$
				חישוב התיקרות				
				54684.41	314248.22	19.84%		$14.4\% \cdot 1.065 + 1.1024$
				62,400	314,518.63	19.84%		$14.4\%$

אשטרום חברה להנדסה בע"מ



תאריך: 1.1.78

**חשוב התייקרות**

מכרה: ניר אברהם 11 מקלטים

חזה: 77/6 0874/77

נריע

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	ח ש ב ו נ ו ת				התייקרות		מדר הבניה	חוש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר 1%	%		
<b>שיעור התייקרות ל-10 מקלטים:</b>									
				מאי 1977	162.1	נ"ק'			בסיס המיירים
				ספטמבר 1977	178.7	נ"ק'			חתימה ואישור חוזה
				ספטמבר 1977					אשרור חרואה בצוק
									<u>עדכון המיירים:</u>
									178.7 - 162.1
									10.24%
									162.1
									<u>רכוז החקקירות</u>
	54684.44								(א) התיקרות ל-1 מקלט טרומי טש/50 (מדר 5)
	<del>52,400</del>								(ב) התיקרות ל-10 מקלטים לן/18
	107858.86								1053.30730
	108.118								= 10.24% x 1,055,838
	169543.07								סה"כ
	<del>170,518</del>								

*[Handwritten signature in purple ink]*

אשרום  
חברה להנדסה בע"מ





מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
לטיפולו של  
לעיונו של

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

28-08-1978

## האגף לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/102433

מוזמין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.  
 בנין : מקלט בניר אברהם.  
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

### תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה : סכום שניות	דוגמא מס'	מס' מס'
				(כ"א ת"ת) קונס (סימ)					
	245	1978-08-22	1978-08-15	12.0	ב-300	חדר מדרגות (השלמת מקלט)	8±10	1	1
	235	"	"					2	
	230	"	"					3	
	237	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן  
מר אלוואיל  
חב' אסטרום  
מר ד. גולדשטיין

באר שבע 23-08-1978  
מא/

200/ש

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



1945  
1946  
1947  
1948

1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955

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

1945  
1946  
1947  
1948

1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## האגף לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/102433

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כשרית, משרד השכון - באר-שבע.  
 בנין : מקלט בנין אברהם.  
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון שדי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 ביום: 15.8.78 שעה: 7:30  
 אסמכתא/תיק עירייה מס':  
 הקבלן: חב' אשדודים  
 המפקח: מד אברהם רוטר  
 תנאי הבקרה: טובים  
 ספק הבטון: ישראלטון  
 כמות הבטון: 12.2 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוק גדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	שעות בדיקה	דוגמא מס'	מס'
				(מ"מ) קונסט (סימ')					
	245	1978-08-22	1978-08-15	12.0	ב-300	חדר מדרגות (השלמת מקלט)	8:10	1	1
	235	"	"					2	
	230	"	"					3	
	<del>235</del>	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתיק מד שטרן  
 מד אלואיל  
 חב' אשדודים  
 מד ד. גולדשטיין  
 באר שבע 1978-08-23

הער ה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלחץ/120 סמ"מ על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוח.  
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתיקים: למהנדס חציר, למהנדס הבנין.



התאחדות המורים בישראל

התאחדות המורים בישראל היא הגוף המייצג את המורים והתלמידים בישראל. מטרתה היא להגן על זכויותיהם ולתמוך בהם. התאחדות המורים בישראל היא חברה חוקית ומשולמת, המיוצגת באגודת המורים בישראל.

תקנון

תקנון התאחדות המורים בישראל

1950

התאחדות המורים בישראל היא חברה חוקית ומשולמת, המיוצגת באגודת המורים בישראל. מטרתה היא להגן על זכויותיהם ולתמוך בהם. התאחדות המורים בישראל היא חברה חוקית ומשולמת, המיוצגת באגודת המורים בישראל. מטרתה היא להגן על זכויותיהם ולתמוך בהם. התאחדות המורים בישראל היא חברה חוקית ומשולמת, המיוצגת באגודת המורים בישראל.

שם	מספר	תאריך	תיאור	מספר	מחיר	הערות	מספר	מחיר
1	100	1950	התאחדות המורים בישראל (חברה חוקית)	100	0.50	100-00-100	100	100
2	200	1951	התאחדות המורים בישראל (חברה חוקית)	200	0.50	"	200	200
3	300	1952	התאחדות המורים בישראל (חברה חוקית)	300	0.50	"	300	300
4	400	1953	התאחדות המורים בישראל (חברה חוקית)	400	0.50	"	400	400
5	500	1954	התאחדות המורים בישראל (חברה חוקית)	500	0.50	"	500	500

התאחדות המורים בישראל היא חברה חוקית ומשולמת, המיוצגת באגודת המורים בישראל. מטרתה היא להגן על זכויותיהם ולתמוך בהם. התאחדות המורים בישראל היא חברה חוקית ומשולמת, המיוצגת באגודת המורים בישראל.

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69-977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## האגף לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/102433

מוזמין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.  
 בנין : מקלט בנין אברהם.  
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון טרי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חווק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ביום: 15.8.78 שעה: 7:30  
 אסמכתא/תיק ציריה מס':  
 הקבלן: חב' אשדוד  
 המפקח: מר אברהם רוטרי  
 תנאי הבקרה: טובים

### תוצאות הבדיקה

ספק הבטון: ישראכטון  
 כמות הבטון: 12.0 מ"ק

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כ"ג/מ"מ) (קונס. מיט)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בדיקה	דוגמא מס'	מס' חוק
	245	1978-08-22	1978-08-15	12.0	ב-300	חדר מדרגות (השלמה מקלט)	8:10	1	1
	235	"	"					2	
	230	"	"					3	
	237	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק מר שטרן  
 מר אלואיל  
 חב' אשדוד  
 מר ד. גולדשטיין

באר שבע 1978-08-23

הערה: תעודה זו מתאמת לדוגמאות הנבדקות בלבד. המדגמים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המוזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.



# REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS

The Board of Directors has the honor to present to you the report of the management of the Corporation for the year ended December 31, 1979. The Corporation has achieved significant progress in its operations during the year, and the Board is pleased with the results.

## FINANCIAL STATEMENTS

### STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

December 31, 1979

ASSETS	LIABILITIES AND EQUITY
Cash and equivalents	Accounts payable
Accounts receivable	Notes payable
Inventory	Long-term debt
Property, plant, and equipment	Common stock
Goodwill	Retained earnings
Other assets	

### STATEMENT OF INCOME

Year	Revenue	Cost of Sales	Gross Profit	Operating Expenses	Operating Income	Other Income	Income Before Taxes	Income Tax Expense	Net Income
1979	100.0	60.0	40.0	30.0	10.0	2.0	12.0	3.0	9.0
1978	95.0	58.0	37.0	28.0	9.0	1.5	10.5	2.5	8.0
1977	90.0	55.0	35.0	26.0	9.0	1.0	10.0	2.0	8.0
1976	85.0	52.0	33.0	24.0	9.0	0.5	9.5	1.5	8.0
1975	80.0	50.0	30.0	22.0	8.0	0.5	8.5	1.5	7.0

### Notes to Financial Statements

1. Description of the Corporation  
 2. Summary of Significant Accounting Policies  
 3. Description of the Corporation's Operations  
 4. Description of the Corporation's Financial Position

5. Description of the Corporation's Income

The financial statements are prepared in accordance with generally accepted accounting principles. The Board of Directors has reviewed the financial statements and believes them to be a fair and accurate representation of the Corporation's financial position and results of operations.

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## האגף לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/102435

מוזמין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.  
 ביום: 15.8.78 שעה: 7:30  
 בנין : מקלט בניין צבחהם.  
 החומר לבדיקה : 1 מדגם בטון שרי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: טובים

סמך הבטון: ישראל בטון  
 כמות הבטון: 12.8 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה קצרה מבוקש	דוגמא מס'	מס'
				(כ"ג לסמ"ר) קונוס (סימ')					
	245	1978-08-22	1978-08-15	12.0	300-ב	חדר מדרגות (השלמת בקלט)	8:10	1	1
	235	"	"					2	
	230	"	"					3	
	---								
	237	ממוצע							

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתיק: מר שפרן  
 מר אלואיל  
 חב' אסטרום  
 מר ד. גולדשטיין  
 באר שבע 1978-08-23

הערה: תעודה זו מתאימה לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.



4486

# מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון  
מינהל לבניה ופיקוח יישובים חדשים  
מחוז הנגב  
נתקבל בתאריך  
12-07-1978  
לטיפולו של  
לעונו של

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 713154  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## האגף לבנין

## תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/101164

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השיכון - באר שבע. ביום: 78-06-08

בנין : מקלט מס' 1 בית 65 בניר אברהם. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון טרי. הקבלן: אשטרם

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כהמכון ביום היציקה. חוזה: 72/60874/44 חוזה: 39/37684/77

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה: סכום המצא	דוגמא מס'	מדרג
				קטגוריה (מ"מ)					
	266	78-06-15	78-06-08	3.5	300 <sup>ב</sup>	חדר מדרגות	11:05	1	1
	264	"	"	6.0			12:40	2	2
	274	"	"	6.0			13:50	3	3
	268	ממוצע							
345	445	78-07-06	"	"		"	"	1	1
	485	"	"	"			2	2	
	395	"	"	"			3	3	
	442	ממוצע							

משקל מרחבי כפבור 28 יום - 2450 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 שרון ת"א.  
מר אלואיל ת"א.  
מר יהואל קוסלובסקי.  
מר ד. גולדשטיין פקוד דרום  
חב' אשטרם  
באר שבע 78-07-07/שב

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

200/ש מקלטים

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 LIBRARY

1954-55  
 100-100-100

DATE

UNIVERSITY OF CHICAGO

1. Name of donor: ...  
 2. Date of gift: ...  
 3. Description of gift: ...  
 4. Value of gift: ...  
 5. Name of donee: ...

1. Name of donor: ...  
 2. Date of gift: ...  
 3. Description of gift: ...  
 4. Value of gift: ...  
 5. Name of donee: ...

UNIVERSITY OF CHICAGO

Year	Month	Day	Name of Donor	Amount	For	Use	Balance
1954	10	15	...	...	...	...	...
1954	10	16	...	...	...	...	...
1954	10	17	...	...	...	...	...
1954	10	18	...	...	...	...	...
1954	10	19	...	...	...	...	...
1954	10	20	...	...	...	...	...
1954	10	21	...	...	...	...	...
1954	10	22	...	...	...	...	...
1954	10	23	...	...	...	...	...
1954	10	24	...	...	...	...	...
1954	10	25	...	...	...	...	...
1954	10	26	...	...	...	...	...
1954	10	27	...	...	...	...	...
1954	10	28	...	...	...	...	...
1954	10	29	...	...	...	...	...
1954	10	30	...	...	...	...	...
1954	10	31	...	...	...	...	...

...

...

...



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## האגף לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס' א- 101164/ב

ביום: 70-06-00

מומין הבדיקה: שיטת לבנייה נפרדת, סדר הבנין - באר שבע

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: סקלו מס' 1 בית 65 בביר הכרמל

הקבלן:

החומר לבדיקה: 3 מוגסי בטון ט"ר

הנדסה: 39/37604/77

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון בירושלים

תנאי הבקרה: מוגסי בטון המבדוקו יראמנדון כמות המבדוקו 30 ט"ק

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שקטת הבנין	דוגמא מס'	מדגם
				קנטס (ס"מ)					
	266	70-06-15	70-06-08	3.5	300	חור סדרגות	11:05	1	1
	264	"	"	6.0		עיריה חקלא	12:40	2	2
	274	"	"	6.0			13:50	3	3
	268	מס' 22							
345	445	70-07-06	"	"		"	"	1	1
	485	"	"					1	1
	395	"	"					1	1
	442	מס' 22							

סקל מרוכז כמביר 25 ירט - 2450 ק"ג/ס"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' -

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

התקן מס' 37604/77  
 סניף ירושלים  
 סניף בארישבע  
 סניף תלפיות  
 סניף באר שבע  
 מס' 39/37604/77

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

200/8 סקלטים

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





אשטרם

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

Date : 10.4.1978 תאריך :

Our Ref. : 578 מספרנו :

לכבוד  
משרד השכון - מינהל לבניה כפרית  
מרכז הנגב  
בנין מרכז הנגב  
באר - שבע

א.נ.א

הנדון: חשבון סופי - ניר אברהם 10 מקלטים ל/18

ומקלט סרומי טש/50 ח-5/77 77/60842/77

הרינו מתכבדים להגיש חשבון סופי לעבודה הנ"ל ע"ס:

₪ 1,546,641.-

=====

נודה לכם על בדיקת החשבון ואישורו.

בכבוד רב,

אשטרם חברה להנדסה בע"מ

לוטה: 6 העתקי ח-ן וחישובי כמיות.

העתק: ש. אורבך - מקוח.

תאריך: 17.5.78  
מס' .....

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: ויכ אבונג המבנה  
מס' החוזה: \_\_\_\_\_  
האריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_  
האריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_  
האריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: /:

1. מקסימלית למכור למולג לפני כ-8 חודשים
2. כיום כוונת המוכר והקונה במקסימלית עד גומא
3. הגם כמולג גומא - צב - ומא'ג' ומ/כ' אס'א'ן

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

~~החנה לבנייה מתועשת בע"מ~~  
~~יושקוביץ~~  
הקבלן

המשק [Signature]  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב [Signature]  
מזכ"ל אג"ת אש"ת

מינהל לבניה כפרים וישובים חדשים

האריך: \_\_\_\_\_  
מס' \_\_\_\_\_

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: \_\_\_\_\_ המבנה \_\_\_\_\_  
מס' החוזה \_\_\_\_\_  
האריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_  
האריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_  
האריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: -:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

המבנה נמסר לשימוש וסיומו הוא לשביעות רצוננו, ולראיה באנו על החתום :-

הקבלן

המשק



STATE OF TEXAS

COUNTY OF \_\_\_\_\_

TO HAVE AND TO HOLD

unto the heirs and assigns forever

of the above premises

unto the heirs and assigns forever

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

STATE OF TEXAS

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

STATE OF TEXAS

COUNTY OF \_\_\_\_\_

TO HAVE AND TO HOLD

unto the heirs and assigns forever

of the above premises

unto the heirs and assigns forever

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4435/20

מס' .....

225.44

כפר-שכנ' .....

הג' ה' 11

אל' .....

100000

מאת: .....

הנדון: ת"ת חוק' 6.04 - ד"ר  
מק"פ נ"י שכ"פ

הנדון: .....

6

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס השבון חלקי/מוסי-מס'

ד"ר 11000

לעבודה .....

נ"י שכ"פ

במשק / מושב .....

שכ"פ 10

הקבלן .....

לפי חוזה .....

על סך .....

הערות: .....

מהנדס המחוז

11000

לוטה: .....

העתק: .....

העברה יז"ל

מהנדס אזור .....

שכ"פ

הקבלן .....

15.4.1978

לכבוד  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
רח"ג 13, הקריה,  
תל-אביב.

א.נ.נ.

הנדון: חשבון חלקי מט' 6 לחוזה מט' TT/60874/TT  
הקמה 11 מקלטים בנייר אברהם.

היקף החוזה 1,450,000.- ל"י

1. גמר העבודה והגשת חשבון סופי

90/2% x 1,450,000.-

1,312,250.-

1,312,250.-

סה"כ

1,232,500.-

סה"כ קבלנו

79,750.-

סה"כ מגיע

שהל הנדסה בנין בע"מ  
העבודה כוצע  
מאשק

בכבוד רב,

A  
"אשורום" חברה להנדסה בע"מ.



משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב

19/3/78

4486/טנג-1169

לכבוד  
חב"א אשדוד בע"מ  
תל - אביב

א.נ.

הנדון: הקמת 11 מקלטים בני-אברהם.

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה שמספרו 77/60874/77  
להקמת 11 מקלטים במושב ניר-אברהם.

תאריך להתחלת העבודה יחשב ה-1/2/77.

מכבוד חב"א  
ש. רודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הצטק:

מ.א. שרון - ס/ראש המינהל  
מ.ר. לשם - ממנה על עליות חדשות  
מ.א. בלף - ממנה על חוזים ומכרזים  
מ.י. זיידה - ראש אזור אזור הערבה וסיני  
הבל הנגב ולכיש  
חב"א טה"ל - מקור חוץ  
דו"ח - י.ב.מ.  
מכון התקנים הישראלי - כ"ש

רי/רב

# משרד הביטוי והשיכון

המחלקה לפנייה כפרית ושטחים חדשים

מחוז הנגב

1/2/22

ממ

מלאים

8

בברכה,

חיים

חיים





4486 2

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

משרד השיכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר בנייה	נתקבל בתאריך
16-02-1978	
לשם:	
לענין:	

הקריה, תל-אביב  
תאריך: 3.2.78  
מספר: 77/60874/77

אל: מר ר. לשם  
סאח: מר א. כלף

חנרון: הגלית / הקטע חרזה 77/60874/77

- העבודה - 11 מקלטים
- המקום - ניר אברהם
- הקבלן - אשטרום בע"מ
- סחח השנוי - התיקרויות

כסר - 60,000.-

1,390,000.-

ס"ח - 1,450,000.-

60,000.-

נא להגדיל את החוזה חנרון,  
ערך החוזה עתה  
החנדלה היא לצורך כצו: -

עדכון המחירים והתיקרות משוערת בזמן הביצוע

6  
א. כלף  
מסוכה על חוזים וסכרזים

העתקים:  
מהנרס סחחי - הנגב ✓  
הקבלן -



מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4486 / 216 מס

21.2.48 כפר-סבא

אל: מר בן גא

מא: מחול הנגב

הנדון: ח-1 חק' מס 5 בקמג  
חק' מס 5 נ"ר אברהם

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני חלקי/חודשי מס' 5

לעבודה בקמג חק' מס 5

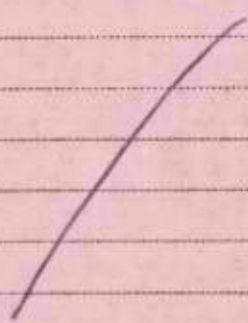
נ"ר אברהם

במשק / מסגרת 44,608.44 / 44

למי חוזה הקבלן אסטרוק

על סך 81232500 -

הערות:



ל-ב

מהגוס המחוז

לוטה: 1/4 העתק ח.1

העתק:

מהגוס אזור העירייה וסני

הקבלן אסטרוק

מדינת ישראל

# משרד השיכון

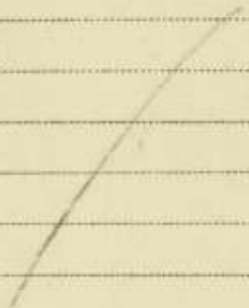
אגף לבניה כפרית

מס' 4481 / 216.44  
באר-שבע

אלי: מר משה  
מאת: מר משה

הנדון: חתן נשתייך ל...  
מקום ניר אברהם

רצ"כ הגנו מעבירים אליך/כח חשכון אלקי/שומי פס'  
לעבודה: מקום ניר אברהם  
במשק / מושב: ניר אברהם  
למי חוזה: 4481/216.44  
על סך: 50000  
הערות:



מנהל המחוז

לוטסה:

העתק: מהנדס אוויר  
הקבלן: מקום ניר אברהם



15.2.1978

לכבוד  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
הקריה, תל-אביב.  
א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי מט' 5 לחוזה מט' 77/60874/77  
תקפת 11 מקלטים בנייר אברהם.

היקף החוזה ₪ 1,450,000.-

105,000.-	10% × 105,000.-	במס' הפירה	.1
34,000.-	10% × 340,000.-	10 מקלטים ×	
		" 1	
157,500.-	15% × 105,000.-	במס' רצפה	.2
51,000.-	15% × 340,000.-	10 מקלטים ×	
		" 1	
472,500.-	45% × 105,000.-	בוך המבנה	.3
153,000.-	45% × 340,000.-	10 מקלטים ×	
		" 1	
52,500.-	5% × 105,000.-	בתיקתאטיות	.4
17,000.-	5% × 340,000.-	10 מקלטים ×	
		" 1	
105,000.-	10% × 105,000.-	במס' כסוי ובדוד	.5
34,000.-	10% × 340,000.-	10 מקלטים ×	
		" 1	
51,000.-		התיקרויות	.6
		85% × 60,000.-	88000
1,232,500.-		סה"כ	
1,181,500.-		סה"כ קבלנו	
51,000.-		סה"כ מגיע	

בכבוד רב,

"אשטרוט" חברה להנדסה בע"מ.

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the document.

נִיר אֲבֵרָה

(ע"ש אברהם הרצפלד)

מושב עובדים להתיישבות הקלאית שיתופית בע"מ  
(פיתחת רפיה) ד.נ. הנגב

תאריך 8/6/77



לכ יואב נאמן  
חברת היסטוריה  
הנדון היסטוריה  
הגנה

הננו לעצמך כי דמי מלבד נה-ואברהם ב-35  
משנת 3700 אלוהי אמתית בני ימים במהלך  
או דגדג, הטוב בו על על מפק יחידו סגני  
בכתי לכובת. הנה מתחלה בחינת דגש או דגדג  
במורה וכו' יאיו הטענות בלשן צריך יהיה אחר  
הצורה כולה יארם הפסד כספי וכו' אמת נכס  
למשנת הי"ת  
בשיה שמתקשה ספר היום העולם אמה כפי  
אלה אמני אפי כוחם וכו' נאמה שכן אריק-יחזקאל  
אתחיל או דגדג כולל ישת חשע והתיש  
ואלו אכנס מיה וינו -3- שכלול אפי תחיל  
מאונן זה פנה אלם בחשה, ארטי הכל  
מלל ומזה אטקל, ולחיות את סוף רשת היסט  
במשנת נה-ואברהם בקצרת עליה.

לפועל העלם והמהר אנו מצרכ

בסדר  
מזכיר העלם

הערך: לצי... ילקא מהום מדוס  
אלל אנה כפית

נִיר אֲבֵרָה  
מושב עובדים להתיישבות  
הקלאית שיתופית בע"מ



ניר אברהם

(ע"ש אברהם הרצל)

מושב עובדים להתישבות חקלאית שיתופית בע"מ

(פיתחת רפוח) ד.ג. הנגב



תאריך 8/6/77

לכבוד שנת אש

היום העולה לקראת כ"ב

שנת השינון ת"ו

הנאמן: אברהם אברהם בן-אברהם

ד.ג.

כבוד שנת אש ביהמ"ד הנהלת בני-אברהם חקלאית

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

מאחר וזוהי שנת אש שכלול לטובת גידול

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

הנהלת בני-אברהם חקלאית שיתופית בע"מ

ניר אברהם

מושב עובדים להתישבות חקלאית שיתופית בע"מ

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

ט"א 94123/ב

מס' א

ביום: 1977-07-10

מזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית, משרד הסכרן באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 10 בבנין אברהם.

הקבלן: חב' אשמירום.

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המדמין ובמסדר ביום 1977-07-10

תנאי הבקרה: מדבית.

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

ספח הבטון: יטראבטון.

תוצאות הבדיקה

כשרה הבטון: (-)

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הכנין	דוגמא מס'	נמ' מס'
				כדור (אינץ') קוטר ס"מ					
	368	77-07-11	77-06-30		300/ב	ר צ פ ה			1
	392	"	"						2
	432	77-07-28	"			"			3
	362	"	"						4

\* חרצא דו"ח בדיקה טכנ' הבטילה נוצעה לא ע"י ב"כ המסרן.

שלמה שובל  
 מנהל סניף באר שבע

הפקח: מר אלואיל.  
 מר גלוצרמן.  
 חב' אשמירום.  
 באר שבע, 1977-07-28  
 ר"ס

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

ט"א/190786



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

בש/94123

מס' א-

מומין הבדיקה : מנהל לבניה ספרית, משרד השכונן באר שבע.  
 בנין : מקלט מס' 10 בניין אברהם.  
 החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המומין דבסרור נירוס 1977-07-10  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה: מדגים.  
 ספק הבטון: ישראכסון.  
 כמות הבטון: (-)

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	גם מס'
				כדור (אינץ') קוטט ס"מ					
	368	77-07-11	77-06-30		300/ב	ד צ פ ה			1
	392	"	"						2
	432	77-07-28	"			"			3
	362	"	"						4

שלמה טובל  
 מנהל סניף באר שבע

הועתקו מד' אלואיל.  
 מד' גלוצרמן.  
 חב' אשירום.  
 באר שבע, 1977-07-28  
 ר"ס

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

בש/190706





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א- 93064/77  
(032)

ביום: 21-06-77 שעה 7:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: תב' אשדוד

המפקח:

תנאי הבקרה: מדגים  
 מסק ובמרוון ישיה בסרן  
 כמות הבמרוון 30 מ"ק

מוזמין הבדיקה : סינחל לבניה - גרמל מרד המכון באר-שבע.  
 בנין : סקלס בג'יר אבויהם .  
 החומר לבדיקה : 4 סיגמלי בטון מרי .  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה .

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי המכון מס' בטיחה	דוגמא מס'	ס' מס'
				כוח נמוך (מ"ס) קונס (מ"ס)					
	240	77-06-20	77-06-21	10.5	300/2	קירית ונקיה	8:30	1	1
	244			18.0			9:45	2	2
	272			10.0			10:40	3	3
	246			9.0			11:10	4	4
	250	מטווח							
	380	77-07-19	77-06-21					1	1
	350							2	
	390							3	
	360							4	4
345	370	מטווח							

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.

המפקחון תב' אשדוד,  
 שי דוד גולדשטיין-סקוד ז"ר,  
 שי מרין תל-אביב,  
 שי אלדזיל תל-אביב,  
 באר-שבע, 77-07-20  
 מס/

שלמה אובדל  
 מנהל סניף באר-שבע

מ/200/תורה סקלטים.

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנס כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא"כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

91429/טב  
 מס א (023)

מס': 77-03-06

מזמין הבדיקה: **היגואל לבניה כפרית משרד המכון באר-שבע**

אסמכתא/תיק עירייה מס':

כנין: **סקלט מס' 1 בנין אברהם**

הקבלן:

החומר לבדיקה: **4 מרגמי בטון ט"י**

המפקח:

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

מחוז הבדיקה: **חוק בלחץ, כחאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאיגוסט 1970**

תנאי הבקרה: **טובים**  
 מס הבטון: **ובן נסיד איתם**  
 כמות הבטון: **30 מ"ק**

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (קציב למסיד)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצה		סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				סידור (מ"ק)	קונט (מ"מ)					
	238	77-03-13	77-03-06			300/2	קירות ונגב		1	1
	278								2	2
	220								3	3
	306								4	4
	<u>260</u>	ממוצע								
	350	77-04-04	77-03-06						1	1
	325								2	2
	289								3	3
	404								4	4
	<u>345</u>	ממוצע								
	342									
<b>סקלט מיתבי כמבוד 28 יום 270 ק"ג/מ"ק</b>										

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.

התקנים: **מי טמין הל-אביב**,  
**מי הלואל, הל-אביב**.

באר-שבע, 77-05-03  
 טב/

טלחה טונרול  
 מנהל סניף באר-שבע

200/ט חרות סקלטים

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א- 91429/בג  
 (023)

כיום: 77-03-06

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כשרית מט"ד המכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

כ"ג י: טקס מס' 1 בניד אבדום.

הקבלן:

החומר לבדיקה: 4 טרמבי בטון ט"י.

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טרמבי

מחוז הבדיקה: חוק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

מסך הבטון: אבן וטיד אינם  
 כמות הבטון: 30 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ וקיב לשמיר	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	טקיצה		סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דרגמת מס'	רוב מס'
				כיוו (מיגד)	קנוט (ס"מ)					
	230 270 220 306 <u>260</u>	77-03-13	77-03-06			300/2	קירות וצב		1 2 3 4	1 2 3 4
	350 325 289 404 <u>342</u>	77-04-04	77-03-06						1 2 3 4	1 2 3 4
345										

מקול מרובי כשבור 26 יוט 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' — 200.

חלאת טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

המקיסט: מי טמין תל-אביב,  
 מי אלואל, תל-אביב.

באר-שבע, 77-05-03  
 בג

200/ח חרזה טקליים

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, סל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/91429  
 (023)

ביום: 77-03-06

מוזמין הבדיקה: **טינהל לבניה כמריט טרדי המכון באר-שבע.**

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: **סקלט מס' 1 בנין אברהם.**

הקבלן:

החומר לבדיקה: **4 מדגמי בטון מ"י.**

המפקח:

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

תנאי הבקרה: **טובים**

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

סמך הבטון: **אבן וסייד ויתום**  
 כמות הבטון: **30 מ"ק**

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	מס'י הבנין	דוגמא מס'	סמ' מס'
				כדור (אינץ') קטנט (ס"מ)					
	238	77-03-13	77-03-06		300/1	קירות ונגב		1	1
	278							2	2
	220							3	3
	306							4	4
	<u>260</u>	<b>ממוצע</b>							
	350	77-04-04	77-03-06					1	1
	325							2	2
	289							3	3
	404							4	
345	<u>342</u>	<b>ממוצע</b>							

מסקל מ"י כמבדור 28 יום 2370 ק"ג/מ"י

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.

התקנים: **מ"י טרדי תל-אביב.**  
 מ"י אלזל, תל-אביב.

באר-שבע, 77-05-03  
 גמ/

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

200/ס חוזק סקלטים

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס א- 91429/בט  
 (023)

ביום: 77-03-06

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית, משרד הסכונ - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 1 בניד אברהם.

הקבלן: חב' אשטרום

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח: מר יחאל

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

תנאי הבקרה: טרבים

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

ספק הבטון: אבן רסיד

**תוצאות הבדיקה**

כמות הבטון: 30 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שירי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כדור (מינק') קונוס (ס"מ)					
	238	77-03-13	77-03-06	15	ב <sup>300</sup>	קירות וגג	9:00	1	1
	278	"	"	-			9:45	2	2
	220	"	"	18			10:50	3	3
	<u>306</u>	"	"	10			13:10	4	4
	260	ממוצע							
	350	77-04-04	77-03-06	"			"	1	1
	325	"	"	"				2	2
	404	"	"	"				3	3
	<u>289</u>	"	"	"				4	4
345	342	ממוצע							

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' - 200

שלמה טרובל  
 מנהל סניף באר שבע

הפקח: מר שרון ת"א,  
 מר אלואיל ת"א,  
 חב' אשטרום,  
 באר שבע 77-04-05

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

ש/200 מקלטים

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

# התאחדות הסוחרים והמלאכה

התאחדות הסוחרים והמלאכה  
בין המדינות השונות  
בשנת 1928

## תוצאות המכירה

### הכנסות המכירה

מכירת חומרים	10000	10000
מכירת מוצרים	20000	20000
מכירת שירותים	30000	30000
מכירת נדלונ	40000	40000
מכירת אחר	50000	50000
<b>סה"כ</b>	<b>100000</b>	<b>100000</b>

מס' סדר	שם המכירה	כמות	מחיר יחיד	מחיר כולל	הערות
1	חומר	100	1000	100000	
2	מוצר	200	10000	2000000	
3	שירות	300	100000	30000000	
4	נדלון	400	1000000	400000000	
5	אחר	500	10000000	5000000000	
<b>סה"כ</b>		<b>1500</b>		<b>10000000000</b>	

הכנסות המכירה - 10000000000

הוצאות המכירה - 10000000000

רווח המכירה - 0



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

- מזמין הבדיקה : **טיבהל לבניה בפרייה סטוד הסכון באר-שבע.**
- כני' : **סקלט מס' 5 בגיד אברהם .**
- החומר לבדיקה : **4 מדגמי בטון מ"י.**
- הדוגמאות הוכנו ע"י : **ב"כ המכון ביום היציקה .**

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

**תוצאות הבדיקה**

92166/טב  
 מס א- (026)  
 ביום: **77-04-07 שעה 08:00**  
 אסמכתא/תיק פיריה מס':  
 הקבלן: **חב' אשדוד**  
 המפקח: **מר יהואל טרוביט**  
 תנאי הבקרה: **טקט הבטון ישראלי בסדר מספר הבטון: 30 מ"ק**

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיב' לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקילה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				מדור (אינץ') קוטב (ס"מ)					
	292	77-04-14	77-04-07		300/ב	קירות דגב		1	1
	262							2	2
	254							3	3
	262							4	4
	<u>267</u>	<b>סרוב</b>							
	335	77-05-05	77-04-07					1	1
	350							2	2
	350							3	3
	335							4	
345	<u>342</u>	<b>סרוב</b>							
<p>טקט מ"י כעבור 28 יום 2300 קיב' / מ"ק</p>									

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.

התקנים הישראליים  
 מר טרוביט חל-אביב,  
 מר אלואל חל-אביב.

באר-שבע, 77-05-05  
 טב/

ט/200/חודש סקלטים

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס' א 92166/בט  
 (028)

כיום: 77-04-07 שעה 8:00

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: **זב' אסטרוט**

המפקח: **מר יחזקאל**

תנאי הבקרה: **טובים**

טקס הבטון: **ישיא בטון**  
 כמות הבטון: **30 מ"ק**

מזמין הבדיקה: **מינהל לבניה כפרית סניף המכון באר-שבע.**

בנין: **סקלט מס' 5 בביר אברהם.**

החומר לבדיקה: **4 מרגמי בטון ט"י.**

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

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

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ נקיג לסמיון	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כדור (אינץ')					
	292	77-04-14	77-04-07		300/ב	קירות רגב		1	1
	262							2	2
	254							3	3
	262							4	4
	<u>267</u>	<b>ממוצע</b>							
	335	77-05-05	77-04-07					1	1
	350							2	2
	350							3	3
	335							4	
345	<u>342</u>	<b>ממוצע</b>							
				מקיל מרובי כפפורי 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' - 200.

מ"ד מדרן תל-אביב,  
 מ"ד אלדאל תל-אביב.

מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-05-05  
 בט

200/חודש סולטים

הערה: תעודה זו מתייחסת 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.



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

92166/82 מט א (021)

ביום: 77-04-07 שעה 08:00

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: רב' המשרד

המפקח: טר יחזאל

תנאי הבקרה: מדגים

ספק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 300 מ"ק

- מומין הבדיקה: טיפול לבניה כמדינת ישראל - 202.
- כנין: טיפול 5 מביר אבדום.
- החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון ט"י.
- הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ישרא היציקה.

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

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				כדור (מ"ק) קונוס (מ"מ)					
	292	77-06-14	77-04-07		300/ב	קירות רבב		1	1
	262							2	2
	254							3	3
	262							4	4
	307	מורבב							
	335	77-05-05	77-04-07					1	1
	350							2	2
	350							3	3
	335							4	4
345	340	מורבב							
מקול מ"רובי כפבור 25 ירח 250 ק"ג/מ"ק									

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

טר יחזאל - תל-אביב,  
 טר יחזאל - תל-אביב.

בארישבע, 77-05-05  
 מט

300/ב חוזק סולגים

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

44861

ניי-אבו ה ק

# מדינת ישראל

משרד השיכון  
המינהל לבנייה חדשים  
ויישובים חדשים

משרד השיכון  
מינהל לבנייה ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכס  
נתמיל בתאריך  
10-08-1977  
לטיפול של  
לעיתו של

הקריה, תל-אביב  
תאריך: 18.7.77  
מ.ב.כ. / 169/77

אל: מר ר. לט, ממנה על עליוח  
מאת: מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל בבצוע  
לפני אשור החוזה

הנדון: ה פ ע ל ת ה ו ז ה

- המקום - ניר אברהם
- העבודה - הקמת 10 מקלטים ל/18 + 1 מקלט טס/50
- הקבלן - חברת אטרום בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם חברת אטרום בע"מ  
כתובת -

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -  
בהתאם לכתר כמויות ומחירים הרצ"ב בסך

1,390,000.-

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים

2. סעיפים מיוחדים בדבר התייקרות, תקופת הביצוע ובדיקת החמרים

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - המקלטים מיועדים ל-40 יח"ד + 5 מבני צבור  
שהוקמו לפי חוזה 39/60274/75

### העבודה כוללת:

1. 10 מקלטים טמוס ל/18 וכולל 10% אחוזי מקום לפי הסכם 1976  
וערכון לתאריך 5/77 - 105,000.- x 10 = 1,050,000.-

340,000.-  
1,390,000.-

2. מקלט אחד דו מפלטי טרומי טמוס טס/50

הערה: א) 10 מקלטים ל-18 בוצעו בתקופת  
1/2/77 עד 30/5/77 ולכן המחיר מבוסס  
על הסכם 1976.

ב) המקלט הטרומי טרם הוחל בבצוע  
והמחיר מבוסס על הסכם 1977.

העתק:

א. בלף  
ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס המחוז - יונג  
הקבלן -

אין להתחיל בבצוע  
לפני אשור החוזה





1954

תנאים מיוחדים

סדר תשלומים למקלטים

10%	א. גמר חפירה
15%	ב. גמר רצפה
45%	ג. גמר גוף המבנה
5%	ד. בדיקת אטימות
10%	ה. גמר בדוד וכסוי
4.5%	ו. ע"ח קרן בסוף
5.5%	ז. גמר העבודה והגשת חשבון סופי
5%	ח. אשור חשבון סופי
<hr/> 100%	

סעיפים מיוחדים

1. תאריך גמר העבודה 4 חודשים, ממסירת הסמון בטוח
2. הוצאות לבדיקת חמרים תהיינה 0.2% מערך העבודה
3. בסיס המחירים הוא לפד הבניה לחודש 5/77 (162.1 נק')
4. התיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11 ב' של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי).

5) צמי כצנוי נצק איחור לאסירת הארובה יהי)  
25 ז' ליום אג'לט



4486

מאגיס קולג  
3

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבנייה כפרית  
ישובים חדשים

**משרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
ס.ח.ז. הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך 7-05-1978  
לטיפולו של  
לעיונו של

הקריה, תל-אביב  
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: אדר א' השל"ח  
פברואר 1978  
מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60874/77

**משרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
ס.ח.ז. הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך 26-03-1978  
לטיפולו של  
לעיונו של

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות על גדה חדשות.

א. פרטי הזיהוי: -  
שם המחוז: נגב  
שם היישוב: חב' אשטרום כע"מ  
שם הקבלן: ביר אברהם

ב. הרכב החוזה הקיים: - 11 מקלטים

הקיים כ-9	המתוקן כ-9	השינוי כ-9
1,390,000	1,450,000	60,000

ג. מהות השינוי: השלום ההייקרויות

ד. סעיף תקציבי: 9039 - 90.60.788/01



בכרחה,

ד. כן-יהודה  
חשב המשרד

י. מגליה  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
ישובים חדשים  
(בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע (בפועל)  
מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות  
מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
מנהל מחוזי לבנייה כפרית, מחוז  
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א  
גזברות (2)

1978-05-07

47

8847E

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

207 (-)  
215 -

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' א- 94123/83

\* דרישת בדיקה

כיום: 77-07-10

מומין הבדיקה: מנהל לטובת כשרות פארק הכרזת באר-שבע.

אסמכתא/תיק עירייה מס':

בנין: סלול מס' 10 בבנין אכזרית.

הקבלן: הנ"ל אכזרית

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ המוסד לביטוח 77-07-10.

תנאי הבקרה: מדגים  
ספק הבטון: ירייה כמון

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

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	
				(כידוד תינף) קטנס, סיטה					
	368	77-07-11	77-06-30		300/2	רצפה			1
	392								2

\* הרשאת דרישת בדיקה מכון המטילה בוצעה לא ע"י ג"כ הכרזת.

מנהל לטובת  
מנהל סניף באר-שבע

התקיימות אכזרית.  
מ"י מוסד תל-אביב.  
מ"י אלוזאיל תל-אביב.

מ/190786

באר-שבע, 77-07-12  
מ/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכותו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
העתיקים: למתנדס העיר, למתנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' 94123/ש

ביום: 11-07-77

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד המבון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקימה מס' 10 מבני אברהם.

הקבלן: חב' אשירום

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: בי"ב המזמין דגמטור ניצט 77-07-10.

תנאי הבקרה: סניפים

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

מס' הבטון: י"ג א בטון

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	מס' הבנין	דוגמא מס'	
				(ברוך איג'ד) קונוס, סימס)					
	360	11-07-77	30-06-77		ב/300	רצפה			1
	332								2

הוצאת דו"ח בדיקה מכון הבטילה בדגמה לא ע"י בי"ב המבון.

מנהל המכון  
 מינהל לבניה באר-שבע

מנהל המכון  
 מר מרין מל-שניב,  
 מר הלואיל מל-שניב.

ת"ד 190786/

באר-שבע, 12-07-77  
 מס'

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכות אין למסרם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





**מכון התקנים הישראלי**

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

1307 (-)  
 C315

**המחלקה לבנין**

**\* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון**

מס א-83/94122

כיום: 10-07-77

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: **חב' אטרום**

המפקח:

תנאי הבקרה: **טובים**  
 סמך הבטון: **ישראל בטון**

מזמין הבדיקה: **סניף לבניה כפרית סניף המכון באר-שבע**

בנין: **מקלטים בבנין אגודת**

החומר לבדיקה: **15 קוביות בטון**

הדוגמאות הוכנו ע"י: **בי"כ המזמין ובמסגרת באשר התבונה ביום 10-07-77**

מרות הבדיקה: **חוק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.**

**תוצאות הבדיקה**

חוק בדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				כמות (מ"מ) קוטב (מ"מ)					
	460	77-07-11	77-05-05		300/ב	רצפה	מקלטים מס' 7		1
	465			2					
	408			3					
	<u>395</u>			4					
	432	סטרום							
	400	"	77-05-12			"	6	"	5
	455			6					
	505			7					
	<u>400</u>			8					
	440	סטרום							
	335	"	77-05-31			"	8	"	9
	318			10					
	<u>285</u>			11					
	346			סטרום					
	350	"	77-06-13			"	9	"	12
	248			13					
	305			14					
	<u>348</u>			15					
	313	סטרום							

\* הרגא דו"ח בדיקה מכון הבטילה ברצפת לא ע"י בי"כ המכון .

התקנים: **חב' אטרום**

סניף מל-אביב

סניף אלומיל מל-אביב

סניף מל-אביב  
 סניף מל-אביב

באר-שבע, 12-07-77

מס/

190781/מ

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





# מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס א-ב/94122

ביום: 77-07-10

אסמכתא/תיק עידה מס':

הקבלן: תכ"א אסטרום

המפקח:

תנאי הבקרה: מרבים  
 ספק הבטון: ישרא בטון

מומין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית משרד המכון באר-שבע .  
 בנין: מקליט בגיביר אפרתה .  
 החומר לבדיקה: 15 קו-י"ד בטון .  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ הנדסין ומסרו באר' העבודה כ"דס  
 \* 77-07-10  
 מהות הבדיקה: חוק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'	
				מדור (אינץ') קונוס (ס"מ)						
	460	77-07-11	77-05-05		ב/300	רצפה	מקלט מס' 7		1	
	465			2						
	408									3
	395									
	432	מס' 22722								
	400	77-05-12	"	6	"	5				
	455						6			
	505							7		
	400								8	
	440	מס' 22722								
	335	77-05-31	"	8	"	9				
	318						10			
	385							11		
	346								מס' 22722	
	350	77-06-13	"	9	"	12				
	248						13			
	305							14		
	348								15	
	313	מס' 22722								

\* הדגה דו"ח בדיקה מבין הנמילים ברצפה לוא ע"י ב"כ המכון .

הנמילים תכ"א אסטרום  
 מר משרד תל-אביב,  
 מר מלואיל תל-אביב.

מנהל סניף באר-שבע  
 שלמה סגנר

מס' א-ב/77-07-12  
 ב/

מ/190781

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





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-ב/2320  
(029)

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כמ"ת שטח המכון באר-שבע.  
 בנין : סקלט מס' 4 בג'יר אברהם.  
 החומר לבדיקה : 4 מרובעי בטון מ"ר.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ג'יום היציקה.  
 מנות הבדיקה: חוק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה: טרביט  
 סניף המכון לירושלים  
 כמות המדגמים: 345

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	תקופה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				סידור (אינץ') קוטרו (ס"מ)					
	271	77-04-24	77-04-14		300/ב	קירות דגב		1	1
	309							2	2
	323							3	3
	289							4	4
	298	מסרוב							
	360	77-05-12	77-04-14					1	1
	370							2	2
	415							3	3
	415							4	4
345	390	מסרוב							

סקלט סרובי כמסרוב 28 יום 2300 ק"ג/ס"מ

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

התקנים: ת"י 118  
 מ"ר שטח תל-אביב  
 מ"ר אולאל תל-אביב  
 באר-שבע, 77-05-13  
 מס/

שלמה טרובל  
 מנהל סניף באר-שבע

ט/חודזה סקלטים/200

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או בא"כחו. אין לפרטם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/92320

כיום:

מומין הבדיקה: אנף לבניה כפרית נשור השכון באר שבע

אסמכתא/תיק עיריה מס:

כנין: מקלט מס' 4 בנין הברזל

הקבלן: חב' אשדוד

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי

המפקח: ע"י יחיאל

הדוגמאות הוכנו ע"י צ"כ המכון ביום היציקה

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: ישרא בטון  
 כמות בטון: 34 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדינת מס'
				(כרוד אינץ') (קוט, מ"מ)					
	271	77-04-24	77-04-14		300/ב	קירות נגב		1	1
	309	"	"					2	2
	323	"	"					3	3
	289	"	"					4	4
	298	ממוצע							

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

המקום: מ"ר אלזיאל  
 מ"ר טרין  
 חב' אשדוד

באר שבע 77-04-26/מ

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

200/ש

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א-בט/92166

ביום: 77-04-07 שעות: 8:00

מזמין הבדיקה: **בניה כפרית, משרד המבון באר-שבע.**

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: **סקלס מס' 5 בנין אנדרס.**

הקבלן: **אשורם**

החומר לבדיקה: **4 סוגי בטון סרי.**

המפקח:

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

תנאי הבקרה: **טובים**

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

צמרת בניה, יפני כסוד (ימיה)

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				(כרזד אינ"י) (קונס: סימ)					
	292	77-04-14	77-04-07		300-ב	קירות גב		1	1
	262	"	"					2	2
	254	"	"					3	3
	262	"	"					4	4
	267	סוג צע							

שלמה מדבול  
 מנהל סניף באר-שבע

מר אלזיאל  
 מר שפרן

הצחקו חב' אשורם  
 באר-שבע 77-04-15  
 רב/

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.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין. 200/ש



# תעודת מעורבות

התעודה הזו מיועדת לרשמי המעורבות בפרוייקט. היא תימלא על ידי המעורבים בפרוייקט ותימסר למנהל הפרוייקט. המעורבים ימלאו את התעודה על פי המידע שהם מקבלים מהמנהל הפרוייקט. המעורבים ימלאו את התעודה על פי המידע שהם מקבלים מהמנהל הפרוייקט.

## פרטים כלליים

### שם הפרוייקט: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

שם המעורב: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המעורב: \_\_\_\_\_

שם המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

שם המעורב: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המעורב: \_\_\_\_\_

שם המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

## פרטים טכניים

מספר	שם המעורב	תפקיד	מספר התעודה	תאריך	מספר התעודה	תאריך	מספר התעודה	תאריך
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

התעודה הזו מיועדת לרשמי המעורבות בפרוייקט. היא תימלא על ידי המעורבים בפרוייקט ותימסר למנהל הפרוייקט. המעורבים ימלאו את התעודה על פי המידע שהם מקבלים מהמנהל הפרוייקט. המעורבים ימלאו את התעודה על פי המידע שהם מקבלים מהמנהל הפרוייקט.

שם המעורב: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המעורב: \_\_\_\_\_

שם המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

שם המעורב: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המעורב: \_\_\_\_\_

שם המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

מספר התעודה: \_\_\_\_\_

תפקיד המנהל הפרוייקט: \_\_\_\_\_

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א-בש/2166

כיום: 77-04-07 שעות: 8:00

מוזמן הבדיקה: בניה כפרית, משרד המבון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: פלט מס' 5 בנין אברהם.

הקבלן: אסדרים

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ המבון ביום היציקה.

תנאי הבקרה: טובים

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

צילום היציקה: 100 ע"ק (ימית)

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				(כדור אינץ') (קובץ ס"מ)					
	292	77-04-14	77-04-07		300-3	קירית בב		1	1
	262	"	"					2	2
	254	"	"					3	3
	262	"	"					4	4
	267	ממוצע							

שלמה טרובל  
 מנהל סניף באר-שבע

מר אלויאל  
 מר שטרן

העוקב חב' אסדרים  
 באר-שבע 77-04-15

7/

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.

200/8

הע.ת.ק.י.ס.: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.



# תעודת סיוע

תעודת סיוע זו מיועדת לסייע למי שזקוק להגנה מפני איומים או פגיעות. היא ניתנת לבעלי זכויות יוצרות, עובדי מדינה, אנשי צבא, אנשי משטרה, אנשי בטיחות, אנשי רפואה, אנשי חינוך, אנשי מדע, אנשי תרבות, אנשי אמנות, אנשי ספורט, אנשי עיתונות, אנשי רדיו, אנשי טלוויזיה, אנשי תעשייה, אנשי מסחר, אנשי בנקאות, אנשי ביטוח, אנשי אגודות, אנשי קהילות, אנשי ארגונים, אנשי מוסדות, אנשי ממשלה, אנשי צבא, אנשי משטרה, אנשי בטיחות, אנשי רפואה, אנשי חינוך, אנשי מדע, אנשי תרבות, אנשי אמנות, אנשי ספורט, אנשי עיתונות, אנשי רדיו, אנשי טלוויזיה, אנשי תעשייה, אנשי מסחר, אנשי בנקאות, אנשי ביטוח, אנשי אגודות, אנשי קהילות, אנשי ארגונים, אנשי מוסדות, אנשי ממשלה.

## פרטי המועד

### שם המועד ופרטי התעודת

מס' תעודת: 10000000000000000000

שם המועד:

מס' תעודת:

תאריך:

מס' תעודת:

תאריך:

מס' תעודת:

תאריך:

מס' תעודת:

תאריך:

מס' תעודת:

תאריך:

## פרטי המועד

מס' תעודת	שם המועד	תאריך	מס' תעודת	שם המועד	תאריך	מס' תעודת	שם המועד	תאריך	מס' תעודת	שם המועד	תאריך
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		

התעודת הזו ניתנת לבעלי זכויות יוצרות, עובדי מדינה, אנשי צבא, אנשי משטרה, אנשי בטיחות, אנשי רפואה, אנשי חינוך, אנשי מדע, אנשי תרבות, אנשי אמנות, אנשי ספורט, אנשי עיתונות, אנשי רדיו, אנשי טלוויזיה, אנשי תעשייה, אנשי מסחר, אנשי בנקאות, אנשי ביטוח, אנשי אגודות, אנשי קהילות, אנשי ארגונים, אנשי מוסדות, אנשי ממשלה.

התעודת הזו ניתנת לבעלי זכויות יוצרות, עובדי מדינה, אנשי צבא, אנשי משטרה, אנשי בטיחות, אנשי רפואה, אנשי חינוך, אנשי מדע, אנשי תרבות, אנשי אמנות, אנשי ספורט, אנשי עיתונות, אנשי רדיו, אנשי טלוויזיה, אנשי תעשייה, אנשי מסחר, אנשי בנקאות, אנשי ביטוח, אנשי אגודות, אנשי קהילות, אנשי ארגונים, אנשי מוסדות, אנשי ממשלה.

התעודת הזו ניתנת לבעלי זכויות יוצרות, עובדי מדינה, אנשי צבא, אנשי משטרה, אנשי בטיחות, אנשי רפואה, אנשי חינוך, אנשי מדע, אנשי תרבות, אנשי אמנות, אנשי ספורט, אנשי עיתונות, אנשי רדיו, אנשי טלוויזיה, אנשי תעשייה, אנשי מסחר, אנשי בנקאות, אנשי ביטוח, אנשי אגודות, אנשי קהילות, אנשי ארגונים, אנשי מוסדות, אנשי ממשלה.

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-ב/92166

כיום: 77-04-07 שעות: 8:00

אסמכתא/חיק עיריה מס':

הקבלן: אשדוד

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

במדידת בטון (ימית)

מזמין הבדיקה: בניה כפרית, משרד המבון באר שבע.

בנין: שקלס מס' 5 בנין אברהם.

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון סרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"ב המבון ביום היציקה.

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'	
				(כרוז אינץ') קונסט (סימ)						
	292	77-04-14	77-04-07		300-ב	קיררה גב			1	1
	262	"	"						2	2
	254	"	"						3	3
	262	"	"						4	4
	267	סכרצע								

שלמה פנכול  
 מנהל סניף באר-שבע

מר אלוזאל  
 מר שטרן

התקן חב' אשדוד  
 באר-שבע 77-04-15  
 רב/

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

200/5





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

ה'א"ת  
91674/מס  
(025)  
מס' א  
מס' 296/77  
מס' 700/77

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

91674/מס  
(025)

מוזין הבדיקה : סינחל לבניה כפרית, סניף הסכון - באר שבע.  
 בנין : סקלט מס' 2 בניד אגודת.  
 החומר לבדיקה : 5 סוגי בטון מ"י.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ הסכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ביום :  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן: תכ"א אשדוד  
 המפקח: מ"ד יהודה  
 תנאי הבקרה: טרבים  
 מס' התכנון ישרא-בטון  
 מס' התכנון 34 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (מ"מ) (קונס (מ"מ))	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	יוגמא מס'	מס'
	340	77-03-23	77-03-16	21	300-ב	קירות ונגב	9:00	1	1
	298	"	"	15			9:30	2	2
	238	"	"	13			10:00	3	3
	322	"	"	15			11:10	4	4
	320	"	"	-			14:50	5	5
	284	מסרצע							
	370	77-04-13	"	"		"	"	1	1
	380	"	"	"		"	"	2	2
	300	"	"	"		"	"	3	3
	405	"	"	"		"	"	4	4
	475	"	"	"		"	"	5	5
345	386	מסרצע							

סקלט סניף כפרית 28 יום - 2370 ק"ג/מ"ק

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

שלמה טרברל  
סינחל לבניה באר שבע

העוקף מ"ד אלזאיל ת"א  
מ"ד טרברל ת"א  
תכ"א אשדוד  
באר שבע 77-04-13  
בכ

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

200/ש שקלטים

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





**מכון התקנים הישראלי**

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

*Handwritten notes:*  
 29/6/77  
 2001/1  
 29/6/77  
 2001/1  
 29/6/77  
 2001/1

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס א-בט/92530

מזמין הבדיקה: מינהל לנבייה כפרית משרד הסכון באר-שבע.  
 בנין: מקלט מס' 5 בביר אברהם.  
 החומר לבדיקה: 6 גלילי בטון בקוטר ובגובה של 7.5 ס"מ  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: מבקרו מחסנבה תב"ל, ובלקחו ע"י ב"כ המכון.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 של הגלילים תב"ל. תוצאות הבדיקה.

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיפה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדידה מס'	
				כדור (אינץ') קוטם (ס"מ)						
	203	77-05-01				בב		1	1	
	236								2	2
	254								3	3
	304								4	4
	412								5	5
	387								6	6
	<u>299</u>	ממוצע								

השרה בהעודתנו בט/ 92015 בייבנו בדיקת מדגימי בטון לאחר 7 ימים, בגלל תקלה אין באמצעותינו לבדוק אותם המדגמים לאחר 28 יום לכן קדחנו ובדיקנו גלילים טבג המקלט.

המקיס: מר שמרן תל-אביב,  
 מ"י ולואל תל-אביב,  
 באר-שבע, 77-05-03,  
 בט/

שלמה מרבודל  
 מנהל סניף באר-שבע

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





# מכון התקנים הישראלי

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

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-ב/92530

מומין הבדיקה : מינוף לכבידה כפריה מדרג הסכרן באר-שבע.  
 בנין : סקלת סט" 3 בנייה וברזל .  
 החומר לבדיקה : 6 בלילי בטון בקוטר הבגובה של 7.5 מ"מ  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : סקדורו נחמכנה תב"ל,  
 ובלקחו ע"י ב"כ הסכרן .  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 סל הבליילים תב"ל . תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה:

כמות הבטון 34 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיב לסמיר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקילה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ')					
	203	77-05-01				גג		1	1
	236							2	2
	254							3	3
	304							4	4
	412							5	5
	387							6	6
	299	סמיר							

השרה בתעודתנו מס' /92015 ציינו בדיקת מדגמים בטון לאור 7 ימים, בגלל תקלה אין באפשרותנו לבדוק את המדגמים לאור 28 יום לכן קדחנו ונדקונו בלילים סגב הסקלת .

המפקח: שי טטרין תל-אביב,  
 מ' אלראל תל-אביב,  
 באר-שבע, 77-05-03  
 ג/

שלמה טרובל  
 מנהל סניף באר-שבע

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





# מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס' א-92530/82

מומין הבדיקה : מיבול לבניה כפרית סניף המכון באר-שבע,  
 בנין : סקלס מס' 5 בבנין אבותם,  
 החומר לבדיקה : 6 גלילי בטון בקוטר ובגובה של 7.5 מ"מ  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : שנקדחו מהמבנה הנ"ל, ובלקחו ע"י ב"כ המכון.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תוצאות הבדיקה : על הגלילים הנ"ל .

תנאי הבקרה: כמות ובטון: 34 מ"ק

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך הוציקה	שקיעה (כדור אינדיקטור קונטס ס"מ)	סוג הבטון הדרוש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דרגת מס' מס' מס' מס' מס' מס'	
	203	77-05-01				גב		1	1
	236							2	2
	254							3	3
	304							4	4
	412							5	5
	387							6	6
	<u>295</u>	סמוצע							

התורה בתעודתנו בט' / 92015 בייגור צדיקה מוביטי בטון לאורך 7 ימים, בגלל חקלא מין באמפרומינו לדיקן אמת המרגמים לאורך 20 יום לכן קווחנו וברקנו גלילים מנג הסתלם .

העמקיתנו נר' המדון תל-אביב,  
 נר' אלואל תל-אביב,  
 באר-שבע, 77-05-03, 82/

מנכ"ל המכון  
 מנכ"ל סניף באר-שבע

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





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: תל-אביב 69977, רח' האוניברסיטה 42, 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**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס' א-בש/9253

מומין הבדיקה : מיגהל לבניה כפרית משרד המכון באר-שבע.  
 בנין : מקלה מס' 5 בניד אברהם.  
 החומר לבדיקה : 6 גלילי בטון בקוטר הגובה של 7.5 ס"מ  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : מבקרוח מוסמכת הג"ל, ובלקחו ע"י ב"כ המכון.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1976.  
 מס' הדוגמאות : 1, 2, 3, 4, 5, 6  
 מס' התוצאות : 203, 236, 254, 304, 412, 387, 299  
 מס' התאריך : 77-05-01  
 מס' החוק בלחץ : (ק"ג לסמ"ר)  
 מס' החוק בדרש :  
 מס' חלק המבנה : 22  
 מס' סרטי הבנין :  
 מס' דוגמא :  
 מס' מדגם :  
 מס' תאריך היציקה :  
 מס' תאריך הבדיקה :  
 מס' סקיעה :  
 מס' סוג הבטון הנדרש :  
 מס' חלק המבנה :  
 מס' סרטי הבנין :  
 מס' דוגמא :  
 מס' מדגם :

חוק בדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיעה (כדור אינץ') קנטס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	203	77-05-01				22		1	1
	236							2	2
	254							3	3
	304							4	4
	412							5	5
	387							6	6
	299	מנובט							

השרה: במשרדנו בש/92015 ציינו בדיוק מדויק בטון לאחר 7 ימים, בגלל תקלה אין באשרדמינו לבדוק את המוגמים לאחר 28 יום לכן קודמו ונדקמו גלילים סגג הסקלו

התקיסו מר טטרן תל-אביב,  
 מר אלדאל תל-אביב,  
 באר-שבע, 77-05-03  
 שולח מרובל  
 מבחיל סניף באר-שבע

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.





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

ת"ד 5119  
 חלק  
 (מ) 7/15/77  
 מס א-92320/83  
 (029)

ביום:

מונחל לעבדיה כפרית סניף המכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

סקלט מס' 4 בבנין זכרון.

הקבלן: חב' אשטרות

4 מוגמלי בסרן טרי.

המפקח: טר יהואל

ב"כ המכון ביום היבדיקה.

תנאי הבקרה:  
 סוכים  
 סמל הבנין יראבטון  
 כמות הבטון 34מ"ק

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

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				סיווג (שיב"ק) קונוס (ס"מ)					
	271	77-04-24	77-04-14		300/ב	קירות ונגב		1	1
	309							2	2
	323							3	3
	269							4	4
	<u>298</u>	מוגמל							
	360	77-05-12	77-04-14					1	1
	370							2	
	415							3	3
	415							4	4
345	<u>370</u>	מוגמל							

סקלט מוגמל כפונד 28 יום 2300 ק"ג/ס"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' -

שלמה טננברג  
 מנהל סניף באר-שבע

העמית: טר יהואל  
 טר טרין תל-אביב,  
 טר אלדאל תל-אביב.  
 באר-שבע, 77-05-13  
 מס/

ט/חווה סקלטינג/200

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.

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.



# זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המטון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

בש/93200  
מס' א- (030)

ביום: 25-05-77 שעה 10:00

מזמין הבדיקה: מינהל לנבייה כפרית משרד המטון באר-שבע.

בנין: מקלט 2000 בבנין אברהם.

החומר לבדיקה: 4 טרגמי בטון טרי.

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשדוד

המפקח: טר רובן

טכנים  
תנאי הבקרה:  
טק הבטון: יציא בטון  
מסר הבטון: 34 ט"ק

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצת (כודר (אינץ') קונס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
	280	77-06-01	77-05-25		300/ב	קירות ונגב		1	1
	254							2	2
	320							3	3
	242							4	4
	<u>274</u>	ממוצע							

העתיקו חב' אשדוד  
טר משרד תל-אביב  
טר תל-אביב אלזאל תל-אביב

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-06-02  
בש/

ש/200 חרזה מקלטים

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.  
העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

בט/93200  
 מס' א- (030)

ביום: 25-05-77 שעה 9:00

מומין הבדיקה: סיבולת לבניה כשרים סגור בטון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט אספסוף בניד אנדום.

הקבלן: חב' אשדוד

החומר לבדיקה: 4 מרבצי בטון טרי.

המפקח: טר רובן

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

תנאי הבקרה: טוברים

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

סמך תכנון: ישא בטון  
 כמות המסווג: 34 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כרוז איג'ר) קונוס, פיסם)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	
								מס'	מס'
	280	77-06-01	77-05-25		ב/300	קירות ונגב		1	1
	254							2	2
	320							3	3
	242							4	4
	<u>274</u>	ממוצע							

המפקחים: חב' אשדוד, טר טהרן תל-אביב, טר תל-אביב אלדאל תל-אביב.

טלחה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-06-02  
 בט/

ט/200/חדשה מקלטים

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כתו. אין לפרסם תעודה זאת אלא כמלואה.  
 העתקים: למהגדר העיר; למהגדר הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המטון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

93200/בט  
מס א- (030)

ביום: 25-05-77 שעה 9:00

מומין הבדיקה: טיבהל לבניה כפרית מאיר המכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט 20000 בנין גבוה.

הקבלן: הנב"א אשדוד

החומר לבדיקה: 4 מוגמלי בטון טרי.

המפקח: מר רובין

הדוגמאות הוכנו ע"י: בי"כ המכון כיום היציקה.

תנאי הבקרה: טרביים

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

מסך הבטון: ישרא בטון  
מסדה הבטון: 34/מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				(כרור אינץ') (קובוס ס"מ)					
	280	77-06-01	77-05-25		300/ב	עירדת רוב		1	1
	254							2	2
	320							3	3
	242							4	4
	<u>274</u>	ממוצע							

שלמה טרובול  
מנהל סניף באר-שבע

המפקחים הנב"א אשדוד,  
מר שארן תל-אביב,  
מר הלל אלדול תל-אביב.

באר-שבע, 02-77-06  
בט/

ט/ 200/הרצה סקוליים

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
העתיקים: למנהל העיר; למנהל הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גר, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-93200/77

ביום: 77-05-25 (0:00) 9:00  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן: תב"א אסמכתא  
 המפקח: שר רובין  
 תנאי הבקרה: מדגים  
 ספק הבטון: יאראבטון  
 כמות הבטון: 34 מ"ק

מוסין הבדיקה: מינהל לבניית כפרים, סניף המכון - באר שבע.  
 בנין: פולט בניין אנדרסן.  
 החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.  
 הרוגמאות הוכנו ע"י: ג. כ. המכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקילה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שטח/היקף	דרגמת מס'	מס'
				סמ"ק (מ"מ)					
	210	77-06-01	77-05-25	15	300	קירות ונגב	9130	1	1
	254	"	"	13			10125	2	2
	320	"	"	13			11115	3	3
	<u>242</u>	"	"	16			11140	4	4
	274	ממוצע							
	360	77-06-22	"	"		"	"	1	1
	339	"	"	"		"	"	2	2
	331	"	"	"		"	"	3	3
	<u>431</u>	"	"	"		"	"	4	4
345	365	ממוצע							

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

ילתת שרובול  
 מינהל בנין באר שבע

העתק שר סמ"ר ת"א.  
 שר אלוזיל ת"א.  
 חב"א אסמכתא ת"א.

מ"ר ד. גולדשטיין סניף דרום  
 הערה: תעודה זו נכרתה לרוגמאות הבדקות בלבד. הפרטים על הרוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המוסין או באי-כוח. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א- 95511/82  
(031)

ביום: 77-06-07

מזמין הבדיקה: מינהל לבנייה במדינת ישראל - תל-אביב

אסמכתא/תיק עיריה מס':

מקלט בבנין - תל-אביב

הקבלן: הנ"ל אסמכתא

החומר לבדיקה: 4 מרובעי בטון טי"ב

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ המכון - ירושלים הינטיקה

תנאי הבקרה: טרזים

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

סוג הבטון: ישראלי מס' 32  
כמות הבטון: 32 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שטח הבנין / שפת בטילוח	דוגמא מס'	מדגם מס'
				סוגי (מ"ק) קונס (ס"מ)					
	304	77-06-14	77-06-07	10	300/ב	קירינת דמקה	9:20	1	1
	280			17			10:20	2	2
	280			16			11:00	3	3
	272			17			12:00	4	4
	284	טמריה							
	395	77-07-05	77-06-07					1	1
	339							2	2
	348							3	3
	370							4	4
345	330	טמריה							

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.

התקנים: טרזים בלחץ - תקוד ודום  
הנ"ל אסמכתא  
מ"י מס' תל-אביב  
מ"י אלזאל תל-אביב

מנהל: מינהל לבנייה - תל-אביב

באר-שבע, 77-07-06  
82/

200/8 חרזה סקלטים

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.

העתקים: למנהל העיר; למנהל הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/93511  
 (031)

ביום: 77-06-07

מומין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית מטריד המכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: סקלט בניין ארבעה.

הקבלן: חב' אשחרים

החומר לבדיקה: 4 מרובעי בטון טרי.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ג'רם היציקה.

תנאי הבקרה: מדגים

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

סגן הבטון: ישיא בטון ישיא  
 כמות הבטון: 32 מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה (מ"ר (אינץ')) קונסט (מ"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	דוגמא מס'	מדגם מס'
	304	77-06-14	77-06-07	10	300/ב	קירייה ותקרה	9:20	1	1
	290			17			10:20	2	2
	290			16			11:00	3	3
	272			17			12:00	4	4
	284	ממוצע							
	335	77-07-05	77-06-07					1	1
	359							2	2
	348							3	3
	370							4	4
345	368	ממוצע							

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

התקנתו של דוד גולדשטיין - סקוד דרום.  
 חב' אשחרים.  
 מ"ר בטון תל-אביב.  
 מ"ר אלואל תל-אביב.

טלמה שרגול  
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-07-06  
 מ/

מ/200/חודשה סקלטים.

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א- 93511/ב

ביום: 77-06-07

מוזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית, משרד המבון - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: סג'לש בביר אבוהם.

הקבלן: תכ"א אשדוד

החומר לבדיקה: 4 מוגסי בטון סג'.

המפקח:

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

תנאי הבקרה: סג'ים

מחוז הבדיקה: חוק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת קבלת הבטון	דוגמא מס'	מדגם מס'
				(סלסול סג'י) (קונס. סימ)					
	304	77-06-14	77-06-07	10	300 <sup>ב</sup>	קירות ותקרה מקלט	9:20	1	1
	280	"	"	17			10:20	2	2
	280	"	"	16			11:00	3	3
	272	"	"	17			12:00	4	4
	284	סג'ים							

סלסול סג'ים  
 מנהל סג'ים באר שבע

הענתו: מר מרדכי ח"א.  
 מר גלוברמן ח"א.  
 תכ"א אשדוד.  
 מר ז' גולדשטיין משרד ודום.  
 באר שבע 77-06-19  
 ש/

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.  
 העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

200/מ שקלטים

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המטון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א 91674/77

כיום:

מומין הבדיקה: **חינחל לבניה כפופיה משודר המכון באר-שבע.**

אסמכתא/תיק עיריה מס':

כנין: **מקלט מס' 2 בניד אבוחם.**

הקבלן: **חב' אסטרום**

החומר לבדיקה: **5 מדגמי בטון סוי.**

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: **ב"כ המכון בידם הישיקה.**

תנאי הבקרה: **טובים**  
סמך הבטון: **יטרו-בטון**  
כמות הבטון: **34 מ"ק**

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	ס
				(כדור אינץ') (קובוס 150)					
	240	77-03-23	77-03-16		300/ב	קירוח נגב		1	1
	290							2	2
	230							3	3
	322							4	4
	320							5	5
	<u>254</u>	<b>ממוצע</b>							

שלמה שובל  
מנהל סניף באר-שבע

העוקים: **חב' אסטרום**  
מר שמיר חל-אביב  
מר אלוזל חל-אביב  
באר-שבע, 77-03-25  
חא/

200/ט חוזק מקלטים

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
ה ע ת ק י מ: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א 91674/ש

ביום:

מומין הבדיקה: **מנהל לבניה כפרים מטוח המכון באר-שבע**

אסמכתא/תיק עיריה מס':

כנין: **מקלט מס' 2 בניד אבוזום**

הקבלן: **הב' אשורום**

החומר לבדיקה: **3 מדגמי בטון טרי**

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: **ב"כ המכון ביום הליציקה**

**תנאי הבקרה: מדגים**  
**מס' המדגם: ישרא-280**  
**כמות המדגם: 34 מ"ק**

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (ברוך אינץ') קונסט (סימ')	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא	
								מס'	מס'
	240	77-03-23	77-03-16		300/3	קירות נגב		1	1
	296							2	2
	238							3	3
	322							4	4
	320							5	5
	<u>284</u>	<b>המדגם</b>							

  
 שלמה שובל  
 מנהל סניף באר-שבע

**התקנים הב' אשורום**  
 מר שרון הל-אביב  
 מר אלוף הל-אביב  
 באר-שבע, 77-03-23  
 אש/

ש/200 חוזק מקלטים

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 הע ת ק י ס: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א 91674/77

מזמין הבדיקה: **מינהל לבניה כפרים טיפוסי המכון באר-שבע.**

כיום:

בנין: **סקלת מס' 2 בנין אבות.**

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה: **5 מדגמי בטון טיפ.**

הקבלן: **הב' אשדוד.**

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**  
 מסק המסרון: **יטל-בטון**  
 מסדה המסרון: **34 מ"ק**

### 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'
				(כרוז אינדיקס) (קונס, סימ)					
	240	77-03-23	77-03-16		300/ב	קירות ונגב		1	1
	296							2	2
	238							3	3
	322							4	4
	320							5	5
	<u>284</u>	<b>מוצע</b>							

העתיקו הב' אשדוד.  
 מד טיפוסי תל-אביב.  
 מד אלוזל תל-אביב.  
 באר-שבע, 77-03-25  
 מס/

טלפת מוביל  
 מינהל בנין באר-שבע

200/ש תוצה בקלטים

הערה: תעודה זו מתחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

235-1  
 חל' 20/6/77  
 20/6/77

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

\* דוח בדיקה

מס' א - בש/91717

מוסין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע. כיום:  
 בנין : בית מס' 56 בביר אברהם. אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון. חב' אסטרום  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 77-03-16. המפקח: מר יהודה  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, כהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה: טובים  
 ספק: אבן וסיד

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				כוח (אינץ')					
	233	77-03-30	77-03-02		ב' 200-	קורות יסוד		27	1
	225	"	"					28	2
	263	"	"					29	3
	<u>247</u>	"	"					30	4
	242	סמוצע							

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העמק: מר ספרן ח"א.

מר אלואיל ח"א.

חב' אסטרום.

באר שבע 77-03-31

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



# יחידת סיוע וחסות

היחידה מספקת סיוע וחסות לילדים ולנוער במצוקה, ופועלת למען טובתם. היחידה פועלת בשיתוף עם הרשויות המוסמכות, ומטרתה להבטיח את צרכיהם ורווחתם.

## תוכן התעודות

### התוכן המרכזי של התעודות

- שם : [שם המועדון]
- כתובת : [כתובת המועדון]
- תעודת זהות : [מספר תעודת זהות]
- שם המועדון : [שם המועדון]
- שם המועדון : [שם המועדון]
- שם המועדון : [שם המועדון]

### התעודות המוצגות

שם	שם המועדון	שם המועדון	שם המועדון	שם המועדון	שם המועדון	שם המועדון	שם המועדון	שם המועדון
1	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]
2	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]
3	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]
4	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]	[שם]

התעודות הוצגו לראווה ביום [תאריך] בשעה [שעה].

המועדון מספק סיוע וחסות לילדים ולנוער במצוקה, ופועלת למען טובתם. היחידה פועלת בשיתוף עם הרשויות המוסמכות, ומטרתה להבטיח את צרכיהם ורווחתם.

התעודות הוצגו לראווה ביום [תאריך] בשעה [שעה].

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודת בדיקה על בדיקת בטון**

\* דו"ח בדיקה -

מס' א-בש/91716

ביום: 77-03-24

מומין הבדיקה: מבנה לבנייה כפרית משרד השבון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מועדון בניר אברהם.

הקבלן: חב' אשטרום

החומר לבדיקה: 2 קוביות בטון.

הרצה:

הדוגמאות הוכנו ע"י ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 77-03-16.

המפקח: מר יהודה

מחית הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: אבן וסייד

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 (אופני)					
	381	77-03-29	77-03-01	200/ב		תקרה		25	1
	310	"	"					26	2

\* הוצא דו"ח בדיקה טען הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה מובול  
 מנהל סניף באר שבע

העמק: מר אלריאל  
 מר מטרין  
 חב' אשטרום  
 באר שבע, 77-03-30

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

חש/189386





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודות על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה -

מס' א-בש/91716

כיום: 77-03-24

מומין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית מסדר השבון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מסעדות בניה אברהם.

הקבלן: חב' אשפוז אשפוז

החומר לבדיקה: קוביות בטון.

חריטה:  
 המפקח: שר יהודה

הדוגמאות הוכנו ע"י צ"כ המסמין ובמסדר ביום: 77-03-16.

תנאי הבקרה: טובים

מחוז הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקו ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

טפס הבטון: אבן וסייד

### תוצאות הבדיקה

מס' דוגמא	מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כידור (אנטי) קונסט מיס	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
26	2					"	"	310	

\* הוצא דו"ח בדיקה מס' הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

מנהל סניף באר שבע

העתקו מר אלויאל  
 מר שמרין  
 חב' אשפוז  
 באר שבע, 77-03-30

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



# התאחדות המורים

1957-1958 שנת הלימודים. מס' 100. ת"ת. מועדון המורים. תל אביב. 1957-1958 שנת הלימודים. מס' 100. ת"ת. מועדון המורים. תל אביב.

## דיון הכללי

### החלטות הדיון

מס' 100

החלטות הדיון הכללי שנערכו ביום 10.12.57 במועדון המורים, תל אביב.

1. אישור תקציב 1957-1958.

2. אישור דיון הכללי.

3. אישור דיון הכללי.

4. אישור דיון הכללי.

5. אישור דיון הכללי.

6. אישור דיון הכללי.

7. אישור דיון הכללי.

8. אישור דיון הכללי.

9. אישור דיון הכללי.

10. אישור דיון הכללי.

### החלטות הדיון

מס' הדיון	תאריך הדיון	נושא הדיון	מס' הדיון	תאריך הדיון	נושא הדיון	מס' הדיון	תאריך הדיון	נושא הדיון
1	10.12.57	אישור תקציב 1957-1958	2	10.12.57	אישור דיון הכללי	3	10.12.57	אישור דיון הכללי
4	10.12.57	אישור דיון הכללי	5	10.12.57	אישור דיון הכללי	6	10.12.57	אישור דיון הכללי
7	10.12.57	אישור דיון הכללי	8	10.12.57	אישור דיון הכללי	9	10.12.57	אישור דיון הכללי
10	10.12.57	אישור דיון הכללי						

החלטות הדיון הכללי שנערכו ביום 10.12.57 במועדון המורים, תל אביב.

מס' 100

החלטות הדיון הכללי שנערכו ביום 10.12.57 במועדון המורים, תל אביב.

1. אישור תקציב 1957-1958.

2. אישור דיון הכללי.

3. אישור דיון הכללי.

4. אישור דיון הכללי.

5. אישור דיון הכללי.

6. אישור דיון הכללי.

7. אישור דיון הכללי.

8. אישור דיון הכללי.

9. אישור דיון הכללי.

10. אישור דיון הכללי.

### החלטות הדיון

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודת על בדיקת בטון**

מס' א-92058/בש

ביום: 77-04-10  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן:  
 המפקח:  
 תנאי הבקרה:  
 מובים  
 סמך הבטון ישראלי בטון.

מומין הבדיקה: מפול לבניה המדינה משרד המכון באר-שבע.  
 בנין: טקלט מס' 5 בנייר זכוכית.  
 החומר לבדיקה: 4 קוביטת בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין בחצר המבונה ונמסרו ביום 77-04-10.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	כנס מס'
				כדור (אינץ') קוטב ס"מ					
	394	77-04-24	77-03-24		300-2	רצפה			1
	398	"	"						2
	413	"	"						3
	374	"	"						4
	395	ממוצע							

\* הוצגה ר"ח בדיקה טכן הנשילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה שרגל  
 מפול סניף באר-שבע

התקן: מ"ד אלויאל  
 מ"ל טון  
 חב' אסטרו  
 באר-שבע 77-04-25  
 ז"ל/

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.





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**\* תעודת בדיקה על בדיקת בטון**

מס' א' 92058/75

מזמין הבדיקה: **מנהל לבניה כפרית מטרי המכון באר-שבע**  
 בנין: **סקלט מס' 5 בנין אבות**  
 החומר לבדיקה: **4 קוביות בטון**  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: **ב"מ המזמין במסר העבודה ומסרו ביום 77-04-10**  
 מהות הבדיקה: **חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.**  
 תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרים מס'
				כדור (אינץ')					
	394	77-04-24	77-03-24		300-2	רצפה			1
	398	"	"						2
	413	"	"						3
	374	"	"						4
	395	ממוצע							

\* תוצאת בדיקה טכני הנשללה בדצקה לא ע"י המכון.

שלמה טנדורל  
 מנהל סניף באר-שבע

התקן מר ירושלים  
 מר טרין  
 חב' אשורם  
 באר-שבע 77-04-25  
 27/

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



# זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' בן, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

החל מ-29/6/77  
 (7) 017/77  
 29/6/77

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א- 92015/ש

מזמין הבדיקה : מיבול לבניה כפרים, פסד הסבון - באר שבע.  
 בנין : מקלט מס' 3 בניד אברהם.  
 החומר לבדיקה : 4 מוגמי בטון טרי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המבדן ביום היציקה.

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

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	דוגמא מס'	סדר מס'
				(סמ"מ) (קוב"מ, ס"מ)					
	232	77-04-07	77-03-31	9	ב <sup>300</sup>	עירייה ונגב	9:45	1	1
	254	"	"	9			10:30	2	2
	242	"	"	8			11:30	3	3
	<u>268</u>	"	"	9			12:30	4	4
	249	מטלצע							

שלמה ארבל  
 מנהל סניף באר שבע

המח"ס מ"ר אלואיל ת"א.  
 מ"ר גלוברמן ת"א.  
 חב"א אשדוד.  
 באר שבע 77-04-08  
 36/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

200/ש סקלרים





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א- 92015/ט

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע

בנין : סלע מס' 3 בביר אנדוס

החומר לבדיקה : 4 מוגסי בטון טרי

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

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

### תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה: מוגסי  
 טעם המסרון: במסרון ימית  
 כמות המסרון: 34 ט"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעת	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	דוגמא מס'	תוצאה מס'
				(סמ"מ/שק"ג) (קוטם: מימ)					
	232	77-04-07	77-03-31	9	ב' 300	קירות רגב	9:45	1	1
	254	"	"	9			10:30	2	2
	242	"	"	8			11:30	3	3
	268	"	"	9			12:30	4	4
	249	ממוצע							

שלימה מדבול  
 מנהל סניף באר שבע

העמית פ"י אלואיל ת"א  
 פ"י גלוצרמן ת"א  
 חב' אנדרוס  
 באר שבע 77-04-08  
 ט/3

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

200/ט סלעיים





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המסון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-

מומין הבדיקה : ביום :  
 בנין : אסמכתא/תיק עיריה מס' :  
 החומר לבדיקה : הקבלן :  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : המפקח :  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

### תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדידה מס'
				(כרדו אינץ') (קטנס, ס"מ)					

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנס כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא"כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

# תעודת זיהוי

תעודת זיהוי זו היא חלק מהמערכת החדשה של משרד הפנים, המיועדת לזיהוי אזרחי ישראל. תעודת זיהוי זו תחליף את תעודת הזהות הישנה. תעודת הזיהוי תהיה בתוקף עד לתאריך 31.12.2018.

## פרטי האזרח

### פרטים אישיים

מ.ת.:

שם: \_\_\_\_\_

מ.ת.:

תאריך לידה: \_\_\_\_\_

מס. זיהוי: \_\_\_\_\_

מס. תעודת זהות: \_\_\_\_\_

מס.:

מס. תעודת זהות: \_\_\_\_\_

מס.:

מס. תעודת זהות: \_\_\_\_\_

מס.:

### פרטים מקצועיים

מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות	מס. תעודת זהות

תעודת הזיהוי תהיה בתוקף עד לתאריך 31.12.2018. תעודת הזיהוי תחליף את תעודת הזהות הישנה. תעודת הזיהוי תהיה בתוקף עד לתאריך 31.12.2018.



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

77-04-10  
 (-) קנטריסוף

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' אבט/92038

כיום 77-04-10  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן: אטטרום  
 המפקח: מר' יחיאל  
 תנאי הבקרה: טובים  
 מס' הבטון: יסרא בטון.

מזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית מטור המכון באר-שבע.  
 בנין: מקלם מס' 5 בנין הכוחם.  
 החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין באחד המבדוה שנמסרו ביום 77-04-10.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרם מס'
				כדור (אינץ')					
	394	77-04-24	77-03-24		300-ב	ריצפה			1
	398	"	"						2
	413	"	"						3
	374	"	"						4
	395	ממוצע							

\* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבטילה ברצעה לה ע"י המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

העתק: מר' אלויהל  
 מר' טטרון  
 מר' אטטרום  
 באר-שבע 77-04-25  
 27/

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

# התאחדות הסוחרים

התאחדות הסוחרים והמקצוענים  
במדינת ישראל

## דו"ח הכנסות

### הכנסות לשנת 1955

תאריך: 31/12/55

הכנסות מהמסחר	100,000	הכנסות מהשקעות	50,000
הכנסות מהנדון	20,000	הכנסות מהעסקאות	30,000
הכנסות מהנדון	10,000	הכנסות מהנדון	20,000
הכנסות מהנדון	5,000	הכנסות מהנדון	10,000
הכנסות מהנדון	2,500	הכנסות מהנדון	5,000
הכנסות מהנדון	1,250	הכנסות מהנדון	2,500

### הוצאות לשנת 1955

שנה	פרט	כמות	מחיר	סך הכל	מחיר	כמות	סך הכל
1955	הוצאות על הרכישה	100	100	10,000			
1955	הוצאות על הרכישה	200	200	20,000			
1955	הוצאות על הרכישה	300	300	30,000			
1955	הוצאות על הרכישה	400	400	40,000			
1955	הוצאות על הרכישה	500	500	50,000			
1955	הוצאות על הרכישה	600	600	60,000			
1955	הוצאות על הרכישה	700	700	70,000			
1955	הוצאות על הרכישה	800	800	80,000			
1955	הוצאות על הרכישה	900	900	90,000			
1955	הוצאות על הרכישה	1,000	1,000	100,000			

התאחדות הסוחרים והמקצוענים  
במדינת ישראל  
תאריך: 31/12/55

הכנסות לשנת 1955: 100,000  
הוצאות לשנת 1955: 100,000

היתרה: 0



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס' אבט/92058

מזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית מסוד המכון באר-שבע.  
 בנין: טקלש מס' 5 בנין אברהם.  
 החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"כ המזמין באחד הקבוצה ונסמרו ביום 77-04-10.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: תנאי המסדרן ישרא בטון.  
 מס' אבט/92058

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרג מס'
				כדור (אינץ') קונוס ס"מ					
	394	77-04-24	77-03-24		300-3	רצפה			1
	398	"	"						2
	413	"	"						3
	374	"	"						4
	395	ממוצע							

\* חוצא ר"ח בדיקה טמן הנטילה כרצעה לא ע"י המכון.

שלמה טננברג  
 מנהל סניף באר-שבע

המקום מר' אלויאל  
 מר' טרן  
 מ"כ איטרום  
 באר-שבע 77-04-25  
 רח'

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

צ"ס אה

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס' א - 92057/ט

מזמין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע.

בנין : מקלטים מס' 1,3 בבנין אכזהם.

החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 77-04-10

מחיל הבדיקה: חוזק בלחץ, כהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סדר
				כדור (אינץ')					
	407	77-04-17	77-03-20			יציקת הידרופ			1
	348	"	"			לפירגות			2
	348	"	"						3
	352	"	"						4
	375	ממוצע							

\* הרצא דו"ח בדיקה מכון הנטילה נרצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טרנר  
מנהל סניף באר שבע

העמק' מר אלזאיל ת"א.  
מר יסרן ת"א.  
חב אספרוס  
באר שבע 77-04-17  
38/

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



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**\* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון**

מס' א - 92057/ש

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע.  
 בנין : סקלטים מס' 1,3 נבני אברהם.  
 החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המומין ובמסרו ביום 77-04-10  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"ז 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: סדנים  
 ספק הבטון: ישרא בטון

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סדר
				כדור (אינץ')					
	407	77-04-17	77-03-20			יציקה חידוש למדרגות			1
	348	"	"						2
	348	"	"						3
	<del>392</del>	"	"						4
	375	סדנים							

\* הרצא דו"ח בדיקה סגן הנבילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון.

עלמה טרובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק<sup>2</sup> מר הלואיל ת"א.  
 מר ישרן ת"א.  
 חב' אסטרום  
 באר שבע 77-04-17  
 ש/

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

נח 315

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס' א-92059

דרי"ח בדיקה

ביום: 77-04-10

מומין הבדיקה: אגף לבניה כפרית משרד השכונן, באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: חקלט מס' 4 בניין אברהם.

הקבלן: אסטרום

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח: מר יהואל

הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"כ המזמין ונמסרו באחד העבודה ביום 77-04-10.

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

תנאי הבקרה: טובים  
ספק הבטון: ישראל בטון

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מרבם מס'
				כדור (אינץ') קונוס ס"מ					
	352	77-04-24	77-03-25		300-ב	רצפה למירגרות			1
	375	"	"						2
	335	"	"						3
	375	"	"						4
	359	ממוצע							

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

\* הוצאת דרי"ח בדיקה מכון הנטילה בוצעה לה ע"י המכון.

העוקב מר אלוחיל  
מר טטרן  
מב' אסטרום  
באר-שבע 77-04-25  
ית/

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



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס' א- 92059

דו"ח בדיקה

ביום: 77-04-10

מומין הבדיקה: הגף לבנייה כפרית מטויד הסכרן, באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט נט' 4 בנין אבוחם.

הקבלן: אטרום

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח: מר יהיהל

הדוגמאות הוכנו ע"י: בי"ב התזמין ונמסרו באחד העבודה ביום 77-04-10.

תנאי הבקרה: טובים  
 סמך הבטון: ישראלי בטון

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

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ')					
	352	77-04-24	77-03-25		300-3	רצפה ומדרגות			1
	375	"	"						2
	335	"	"						3
	375	"	"						4
	359	מבצע							

\* חוצא דו"ח בדיקה טכן הנטילה ברצפה לא ע"י הסכרן.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

התקן מר אלואיל  
 מר שטרן  
 חב' אטרום  
 באר-שבע 77-04-25  
 רת/

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





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס' א- 92059

דו"ח בדיקה

מזמין הבדיקה : אגף לבנייה בפרייה מסודר השכונ, באר-שבע.  
 בנין : מקלט בט' 4 בנייר אבן-ה.  
 החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : בי"ב המזמין ונמסרו באחד העבודה ביום 77-04-10.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: טובים  
 מסך הבטון : ישראל בטון

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (אינץ') קונוס ס"מ					
	352	77-04-24	77-03-25		300-ב	רצפה ומדרגות			1
	375	"	"						2
	335	"	"						3
	375	"	"						4
	359	ממוצע							

\* הרצף דו"ח בדיקה שמן הנספלה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

העתיקו מר אלואיל  
 מר אהרן  
 חב' אשכנז  
 באר-שבע 77-04-25  
 רח'

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





**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

*Handwritten notes:*  
 10/10/78  
 10/10/78  
 28/10/78

**המחלקה לבנין**

**תעודת על בדיקת בטון**

\* דו"ח בדיקה \*

מס א- 90939/ב

ביום 77-02-20

מזמין הבדיקה: מנהל אלבניה בע"מ משרד המכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: בית מס' 50 המושבון בניר הברזל.

הקבלן: חב' איטרט

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח: מר יהודה

הדוגמאות הוכנו ע"י המזמין ונמסרו באחד העבודה ביום 77-02-20.

תנאי הבקרה: טובים

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

טעם הבטון: אבן וזיט  
 כמות בטון: -

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקילה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדינת מס'
				מדינת (אינץ') קוטם (מ"מ)					
	472	77-02-10	77-02-10		200/ב	רצפה	מדרגון		1
	493	"	"						2
	264	77-02-11	77-02-11			קורות יסוד	בית 50		3
	323	"	"						

\* הוא דו"ח בדיקה שכן הנשילה בוצעה לא ע"י המכון \*

שלמה טרובל  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר טרין  
 מר אלויאל  
 חב' איטרט,  
 באר שבע, 77-02-11  
 78/

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.

מס/ 100/189





**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 כאר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

\* דו"ח בדיקה \*

מס' א- 200/ב

ביום 77-02-29

מזמין הבדיקה: מינהל אלבניה כפרים מסוד המכון באר שבע

אסמכתא/תיק צריה מס':

בנין: בית מס' 50 ומדפון בנין אברהם.

הקבלן: אב' אשורם

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המסמך: פו יחודה

הדוגמאות הוכנו ע"י צ"ח המזמין ונמסרו באחד העבודה ביום: 77-02-20.

תנאי הבקרה: טובים

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

סמל הבטון: אבן לסיס  
 מס' בטון: -

**תוצאות הבדיקה**

חוק בדיקה	חוק בלחץ (קיב לסמיר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה		חלק המבנה	פרטי הבטון	דוגמא מס'	מדגם מס'
				סדר אינדיקס	קוטם (ס"מ)				
	472	77-03-10	77-02-10			רצפה	מדפון		1
	493	"	"						2
	264	77-03-11	77-02-11			קורות יסוד	בית 50		3
	323	"	"						

\* הוא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון \*

שלמה טובול  
 מינהל סניף באר שבע

העתקו פו סדרין  
 פו אלויאל  
 אב' אשורם  
 באר שבע, 77-03-11  
 חמ/

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.

חמ/ 189100





**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

ד"ר בדיקה -

מס א- 90935/ב

ביוס 77-02-22

מומין הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית מסודר הסכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס'.

בנין: סקלט בניין אברהם.

הקבלו: חב' אסטרום

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"כ המלמין ונמסרו באתר היצורה ביום 77-02-20.

תנאי הבקרה: טובים  
 מסק הבטון: אבן וטייד  
 כמות בטון: -

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

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרה מס'
				כדור (אינץ') קוטר (ס"מ)					
	300	77-02-21	77-02-15		ב/300	רצפה ועמודי מדרגות	סקלט		1
	430	77-03-11	"			"	"		2
	410	"	"						3
	425	"	"						
	422	מסובך							

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

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העמקו פר שטרן  
 מר אלויאל  
 חב' אסטרום  
 באר שבע, 77-03-11  
 מ/

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

חנ/18822





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודת על בדיקת בטון

\* ד"ר"ה בדיקה -

מס א - 90935/ב

ביום 77-02-21

מוזמן הבדיקה: מינהל לבנייה כפרים משרד הסכרן באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס'.

בנין: מקלט בנין אברהם.

הקבלו: חב' אשדוד

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המלמין ונמסרו באחר הנודה ביום 77-02-20.

תנאי הבקרה: טובים  
 ספק הבטון: אבן וסייד  
 בטון בטון: -

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק בדרים	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				מדור (אינץ') קטנס (ס"מ)					
	390	77-02-21	77-02-19		300/ב	רצפה ריטוודי מריגות	מקלט		1
	430	77-03-11	"			"	"		2
	410	"	"						3
	425	"	"						
	422	מסרע							

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

שלמה טובול  
 מינהל סניף באר שבע

התקן מר שרון  
 מר אלויאל  
 חב' אשדוד  
 באר שבע, 77-03-11  
 78/

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המוזמן או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

חב' 88922





# 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 הגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 72534

ה ע ת ק

25/3/77  
 25/3/77

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה - תעודה על בדיקת בטון

מס א- 91223/ט

מוזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד המכון באר שבע.  
 בנין: מקלטים בנין אברהם.  
 החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באחד העבודה ביום 77-03-03.  
 מהות הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: טרנים  
 ספק הבטון: בטונים בע"מ  
 כמות בטון: -

### תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (קיג' לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה		חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סני'
				כדור איבין	קונסט (ס"מ)				
	395	77-03-16	77-02-16			רצפה ומדרגות	מקלט 2		1
	435	"	"						2
	410	"	"			רצפה ע.מ.	מקלט 3		3
	365	"	"						

\* הרצא דו"ח בדיקה סכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון \*

סלמה טרובול  
 מנהל סניף באר שבע

הנחקר: מר טטרין  
 מר אלריאל  
 חב"א אשדוד  
 באר שבע, 77-03-18  
 מס/

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

מס/189182

# יחידת סינדרה נוסד

1881 - 1900  
1901 - 1920  
1921 - 1940  
1941 - 1960  
1961 - 1980  
1981 - 2000

## תוכן התעודות

### תוכן התעודות

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

מס' תעודה	שנת הוצאה	שם התעודה	מס' תעודה	שנת הוצאה	שם התעודה	מס' תעודה	שנת הוצאה	שם התעודה
1	1901	תעודת שונות	2	1902	תעודת שונות	3	1903	תעודת שונות
4	1904	תעודת שונות	5	1905	תעודת שונות	6	1906	תעודת שונות
7	1907	תעודת שונות	8	1908	תעודת שונות	9	1909	תעודת שונות
10	1910	תעודת שונות	11	1911	תעודת שונות	12	1912	תעודת שונות

התעודות הוצגו לראשונה ב-1901

מס' תעודה: 1000

התעודות הוצגו לראשונה ב-1901

התעודות הוצגו לראשונה ב-1901



# 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 הגגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 72534

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה - תעודה על בדיקת בטון

91223/83

מס' א-

כיום:

מזמין הבדיקה: מינהל לבנייה כשרית משרד האכרן באר שבע.

אסמכתא/חיק עיריה מס':

בנין: מקלטים בנייר אכרתי.

הקבלן: חב' אשפרים

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח: שר יחיאל

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו כאחד העבודה ביום: 77-03-03.

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: נמנע  
 כמות בטון: -

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיפה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				סדר (אנ"ק) קבוע (ס"מ)					
	395	77-03-16	77-02-16		300/ב	רצפה ומדרגות	מקלטים 2		1
	435	"	"						2
	410	"	"			רצפה ע.מ.	מקלטים 3		3
	365	"	"						4

\* הוצא דו"ח בדיקה מכון הנטילה בוצעת לא ע"י המכון \*

שלמה טרנר  
 מנהל סניף באר שבע

הצחקו שר טטרן  
 שר אלוזאל  
 חב' אשפרים  
 באר שבע, 77-03-18  
 מס/

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

189182/חב

# תעודת סיוע

תעודת סיוע זו היא חלק מהתהליך של סיוע לנכים ולמחלימים, ויש לה מילוי על ידי המוסד המספק את הסיוע.

## פרטים כלליים

### שם המוסד המספק את הסיוע

שם המוסד המספק את הסיוע: \_\_\_\_\_

כתובת המוסד: \_\_\_\_\_

ת.ד. המוסד: \_\_\_\_\_

שם הנאשם: \_\_\_\_\_

מס' זהות: \_\_\_\_\_

ת.ד. הנאשם: \_\_\_\_\_

שם הרושם: \_\_\_\_\_

מס' זהות הרושם: \_\_\_\_\_

ת.ד. הרושם: \_\_\_\_\_

שם הרופא: \_\_\_\_\_

מס' זהות הרופא: \_\_\_\_\_

ת.ד. הרופא: \_\_\_\_\_

שם המוסד המספק את הסיוע: \_\_\_\_\_

כתובת המוסד: \_\_\_\_\_

ת.ד. המוסד: \_\_\_\_\_

שם הנאשם: \_\_\_\_\_

מס' זהות: \_\_\_\_\_

ת.ד. הנאשם: \_\_\_\_\_

שם הרושם: \_\_\_\_\_

מס' זהות הרושם: \_\_\_\_\_

ת.ד. הרושם: \_\_\_\_\_

שם הרופא: \_\_\_\_\_

מס' זהות הרופא: \_\_\_\_\_

ת.ד. הרופא: \_\_\_\_\_

## פרטים כלליים

מס' סדר	שם המוסד המספק את הסיוע	כתובת המוסד	ת.ד. המוסד	שם הנאשם	מס' זהות	ת.ד. הנאשם	שם הרושם	מס' זהות הרושם	ת.ד. הרושם	שם הרופא	מס' זהות הרופא	ת.ד. הרופא
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												



תעודת סיוע זו היא חלק מהתהליך של סיוע לנכים ולמחלימים, ויש לה מילוי על ידי המוסד המספק את הסיוע.

שם המוסד המספק את הסיוע: \_\_\_\_\_

כתובת המוסד: \_\_\_\_\_

ת.ד. המוסד: \_\_\_\_\_

שם הנאשם: \_\_\_\_\_

מס' זהות: \_\_\_\_\_

ת.ד. הנאשם: \_\_\_\_\_

שם הרושם: \_\_\_\_\_

מס' זהות הרושם: \_\_\_\_\_

ת.ד. הרושם: \_\_\_\_\_

שם הרופא: \_\_\_\_\_

מס' זהות הרופא: \_\_\_\_\_

ת.ד. הרופא: \_\_\_\_\_



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 72534

**המחלקה לבנין**

**\* דו"ח בדיקה - תעודה על בדיקת בטון**

בש/91223 מט א

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה במרית משרד המכון באר שבע.  
 בנין: מקלטים בניין אברהם.  
 החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: בי"ב המזמין ונמסרו כאחד התעודה ביום 77-03-03.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: טובים  
 ספק המספרים במדגים בע"מ  
 כמות במדגים: -

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה (כור ואינדיקטור קונוס וס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	395	77-03-16	77-02-16		300/ב	רצפה ומדרגות	מקלטים 2		1
	435	"	"						2
	410	"	"			רצפה ע"מ.	מקלטים 3		3
	365	"	"						4

\* חוצא דו"ח בדיקה טכני הנסילה בוצעה לא ע"י המכון \*

שלמה פונדל  
 מנהל סניף באר שבע

העתק מ"ר הבנין  
 מ"ר אלויאל  
 חב"א אשדוד  
 באר שבע, 77-03-16  
 טק/

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

189182/ב

# התאחדות הסוחרים והמלאכה

1881-1882  
1882-1883  
1883-1884

## הכנסות

### הכנסות על ידי המועצה

שנת 1881-1882: 1000  
שנת 1882-1883: 1200  
שנת 1883-1884: 1500

הכנסות על ידי המועצה: 1800  
הכנסות על ידי המועצה: 2000  
הכנסות על ידי המועצה: 2500

הכנסות על ידי המועצה: 3000  
הכנסות על ידי המועצה: 3500  
הכנסות על ידי המועצה: 4000

הכנסות על ידי המועצה: 4500  
הכנסות על ידי המועצה: 5000  
הכנסות על ידי המועצה: 5500

הכנסות על ידי המועצה: 6000  
הכנסות על ידי המועצה: 6500  
הכנסות על ידי המועצה: 7000

הכנסות על ידי המועצה: 7500  
הכנסות על ידי המועצה: 8000  
הכנסות על ידי המועצה: 8500

הכנסות על ידי המועצה: 9000  
הכנסות על ידי המועצה: 9500  
הכנסות על ידי המועצה: 10000

שנת	הכנסות	הוצאות	יתרה	הכנסות	הוצאות	יתרה	הכנסות	הוצאות	יתרה
1881-1882	1000	800	200	1200	1000	200	1500	1200	300
1882-1883	1200	1000	200	1500	1300	200	2000	1800	200
1883-1884	1500	1300	200	2000	1800	200	2500	2300	200
1884-1885	1800	1600	200	2500	2300	200	3000	2800	200
1885-1886	2000	1800	200	3000	2800	200	3500	3300	200
1886-1887	2500	2300	200	4000	3800	200	4500	4300	200
1887-1888	3000	2800	200	5000	4800	200	5500	5300	200
1888-1889	3500	3300	200	6000	5800	200	6500	6300	200
1889-1890	4000	3800	200	7000	6800	200	7500	7300	200
1890-1891	4500	4300	200	8000	7800	200	8500	8300	200
1891-1892	5000	4800	200	9000	8800	200	9500	9300	200
1892-1893	5500	5300	200	10000	9800	200	10500	10300	200

הכנסות על ידי המועצה: 1000  
הכנסות על ידי המועצה: 1200  
הכנסות על ידי המועצה: 1500  
הכנסות על ידי המועצה: 1800  
הכנסות על ידי המועצה: 2000  
הכנסות על ידי המועצה: 2500  
הכנסות על ידי המועצה: 3000  
הכנסות על ידי המועצה: 3500  
הכנסות על ידי המועצה: 4000  
הכנסות על ידי המועצה: 4500  
הכנסות על ידי המועצה: 5000  
הכנסות על ידי המועצה: 5500  
הכנסות על ידי המועצה: 6000  
הכנסות על ידי המועצה: 6500  
הכנסות על ידי המועצה: 7000  
הכנסות על ידי המועצה: 7500  
הכנסות על ידי המועצה: 8000  
הכנסות על ידי המועצה: 8500  
הכנסות על ידי המועצה: 9000  
הכנסות על ידי המועצה: 9500  
הכנסות על ידי המועצה: 10000



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א 9421/ט

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כשרים משרד המכון בארישבע .  
 בנין : סקלה גביר אכדום .  
 החומר לבדיקה : 4 מוצגים בטון מיי .  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ג"כ המכון ביום היציקה .  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תוצאות הבדיקה

כיום: 11-07-77 אצה 7:00  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן: חב' אשדוד  
 המפקח: סר מוסקוביץ  
 תנאי הבקרה: מוצגים  
 סמך הבטון: ישרא בטון  
 כמות השריון: 35 ס"מ

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (סחה-העיקר) קטנס, ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שם המבנה	דוגמא מס'	כמות מס'
	282	77-07-18	77-07-11	7.5	300/ג	קירות ומקדח	8:30	1	4
	270			9.0			9:45	2	2
	288			11.0			10:50	3	3
	241			9.5			12:50	4	4
	<u>270</u>	מוצג							

מלמה טרנודל  
 מנהל סניף בארישבע

העוקבות חב' אשדוד .  
 מי ורד גולדשטיין-מקוד ודום .  
 מי סטרן מל-אביב .  
 מי אלדזיל מל-אביב .

בארישבע, 18-07-77  
 ט/

200/ט חרזה סקלטים

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





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/94210

ביום: 11-07-77 טעה 7:08

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרם

המפקח: פם מוטקוביץ

תנאי הבקרה: טובים  
 ספק הבטון: ישרא בטון  
 כמות הבטון: 35מ"ק

מוזמין הבדיקה: סינחל לבניה כפרית משרד הסכרן באר-שבע.

בנין: סקלט בנין אברהם.

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

הדוגמאות והכנו ע"י: ב"כ הסכרן ביום היציקה.

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה סוג היציקה (קוטר ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בטיחה	דוגמא מס'	מדידת מס'
	282	77-07-18	77-07-11	7.5	300/ב	קירות ותקרה	8:30	1	1
	270			9.0			9:45	2	2
	288			11.0			10:50	3	3
	241			9.5			12:50	4	4
	270	ממוצע							
	389	77-08-08	77-07-11					1	1
	325							2	2
	305							3	3
	362							4	4
345	345	ממוצע							

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

העתקים: חב' אשטרם,  
 מר טטרן תל-אביב,  
 מר אלואיל תל-אביב,  
 מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום.

באר-שבע, 09-08-77  
 גת/

שלמה טרנברג  
 מנהל סניף באר-שבע

חוזק סקלטים / 200/מ

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

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**\* דו"ח בדיקה - תעודת על בדיקת בטון**

מס' א-בש/9114

ביום: 77-03-16

מזמין הבדיקה: **מנהל לבניה כפרית משרד השכון באר שבע.**

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: **גן ילדים בניר אנרהם.**

הקבלו: **חב' אשפרום**

חוזר לבדיקה: **2 קוביות בטון.**

המפקח: **מר יהודה**

הדוגמאות הוכנו ע"י: **ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 77-03-16.**

תנאי הבקרה: **סובים**  
 ספק הבטון: **אבו רטייד**

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

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כותר (אינץ') קוטם ס"מ					
	308	77-03-29	77-03-01		ב/200	תקרה		21	1
	327	"	"					22	2

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה ברצועה לא ע"י המכון .

שלמה מרובל  
 מנהל סניף באר שבע

העוקב מר שטרן  
 מר אלויאל  
 חב' אשפרום

באר שבע, 77-03-30  
 מס/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא כמלואה.  
 189387/חב



# יחידות סינדרה חסד

12121 פל 1952...  
12121 פל 1952...  
12121 פל 1952...

## רשימת תלמידים

### רשימת תלמידי חסד

מס' תלמיד

שם תלמיד: ...

מס' תלמיד: 11-10-10

שם תלמיד: ...

מס' תלמיד: ...

שם תלמיד: ...

מס' תלמיד: ...

שם תלמיד: ...

מס' תלמיד: ...

שם תלמיד: ...

מס' תלמיד: ...

תלמידי חסד

מס' תלמיד	שם תלמיד	מס' תלמיד	שם תלמיד	מס' תלמיד	שם תלמיד	מס' תלמיד	שם תלמיד
1	...	11-10-10	...	11-10-10	...	11-10-10	...
2	...	"	...	"	...	"	...

רשימת תלמידי חסד

מס' תלמיד

שם תלמיד: ...  
מס' תלמיד: ...

רשימת תלמידי חסד

**דכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלסיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**\* דו"ח בדיקה - תעודת על בדיקת בטון**

מס' א-בש/91714

ביום: 77-03-16

מוזמן הבדיקה: מנהל לבניה כפרית משורד השכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: גן ילדים בביר אברהם.

הקבלן: חב' אשטרם

החומר לבדיקה: 2 קוביות בטון.

המפקח: מר יהודה

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 77-03-16.

תנאי הבקרה: טובים

מחית הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקו ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ספק הבטון: אבן וסייד

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כיוון (אופקי) קוטם ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	308	77-03-29	77-03-01		200/ב	חברה		21	1
	327	"	"					22	2

\* הוצא דו"ח בדיקה מבן הבטילה בוצעה לא ע"י המכון .

שלמה טרובל  
 מנהל סניף באר שבע

הפקדן מר שטרן  
 מר אלויאל  
 חב' אשטרם  
 באר שבע, 77-03-30  
 מס/

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.

חב/189387



# יחידת הסיכונים

התאגדות להגנה מפני סיכונים פיננסיים  
מטרת התאגדות זו היא להגן על חבריה מפני סיכונים פיננסיים  
הנובעים משינויים במחירים של ניירות ערך, מטבעות זרים  
או מחירים של סחורות, באמצעות מכירת אגרות אופציה.

## תוכן חלוקת הסיכונים

### חלוקת הסיכונים על פי סוג הסיכון

מס' חשבונית

החלוקה נעשתה לפי סוג הסיכון, והיא כוללת את הסיכונים הבאים:

- סיכון במחיר ניירות ערך: 70%
- סיכון במחיר מטבעות זרים: 20%
- סיכון במחיר סחורות: 10%

החלוקה נעשתה לפי סוג הסיכון, והיא כוללת את הסיכונים הבאים:

- סיכון במחיר ניירות ערך: 70%
- סיכון במחיר מטבעות זרים: 20%
- סיכון במחיר סחורות: 10%

מס' חשבונית	סוג הסיכון	חלוקת הסיכון	מחיר הסיכון	מחיר הסיכון	מחיר הסיכון	מחיר הסיכון	מחיר הסיכון	מחיר הסיכון
1	70%	סיכון במחיר ניירות ערך	70%	70%	70%	70%	70%	70%
2	20%	סיכון במחיר מטבעות זרים	20%	20%	20%	20%	20%	20%
3	10%	סיכון במחיר סחורות	10%	10%	10%	10%	10%	10%

החלוקה נעשתה לפי סוג הסיכון, והיא כוללת את הסיכונים הבאים:

מס' חשבונית

החלוקה נעשתה לפי סוג הסיכון, והיא כוללת את הסיכונים הבאים:

החלוקה נעשתה לפי סוג הסיכון, והיא כוללת את הסיכונים הבאים:

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

\* דו"ח בדיקה -

מס' 91715

ביום: 77-03-16

מוזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית משרד השכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: צרכניה בניר אברהם

הקבלן: חב' אשכנז

החומר לבדיקה: 2 קוביות בטון.

המפקח: מר יהודה

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 77-03-16.

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: אבן וסייד

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כדור אינדיקטור) קונסט סי"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	265	77-03-29	77-03-01		200/ב	תורה		23	1
	330	"	"					24	2

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה אלא ע"י המכון .

שלמה טרובול  
 מנהל סניף באר שבע

העקף: מה אלו יאל  
 מר שטרן  
 חב' אשכנז  
 באר שבע, 77-03-30  
 מס/

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



# תעודת מעורבות

התעודה הזו מיועדת לרשומי המעורבות בלבד. היא אינה מהווה אישור על ידי המערכת הממשלתית. המעורבות היא תוצאה של תהליך שבו המעורב מתגייס לשרות המעורבות. המעורבות היא תוצאה של תהליך שבו המעורב מתגייס לשרות המעורבות.

## פרטים אישיים

### שם המעורב

שם המעורב:

תאריך לידה:

מספר זהות:

מספר תעודת מעורבות:

מספר תעודת זהות:

מספר תעודת מעורבות:

מספר תעודת זהות:

מספר תעודת מעורבות:

מספר תעודת זהות:

מספר תעודת מעורבות:

מספר תעודת זהות:

## פרטים מילוניים

מספר תעודת מעורבות	מספר תעודת זהות	שם המעורב	תאריך לידה	מספר תעודת מעורבות	מספר תעודת זהות	שם המעורב	תאריך לידה	מספר תעודת מעורבות	מספר תעודת זהות
123456789	987654321	דוד בן-גוריון	1916-03-26	123456789	987654321	דוד בן-גוריון	1916-03-26	123456789	987654321
987654321	123456789	רחל בן-גוריון	1916-03-26	987654321	123456789	רחל בן-גוריון	1916-03-26	987654321	123456789

התעודה הזו מיועדת לרשומי המעורבות בלבד. היא אינה מהווה אישור על ידי המערכת הממשלתית.

מספר תעודת מעורבות:   
מספר תעודת זהות:

מספר תעודת מעורבות:   
מספר תעודת זהות:

התעודה הזו מיועדת לרשומי המעורבות בלבד. היא אינה מהווה אישור על ידי המערכת הממשלתית. המעורבות היא תוצאה של תהליך שבו המעורב מתגייס לשרות המעורבות.

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

**המחלקה לבנין**

**תעודת על בדיקת בטון**

\* דו"ח בדיקה -

מס' 91715/8

ביום: 77-03-16

מומין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית משרד הסכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: צרכניה בנייר אברהם

הקבלן: חב' אשכנז

החומר לבדיקה: 2 קוביות בטון.

המפקח: מר' יהודה

הדוגמאות הוכנו ע"י ב"כ המומין ובמסדר ביום: 77-03-16.

תנאי הבקרה: סגורים

מחוז הבדיקה: חוזק בלחץ, בנתאם להקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ספק הבטון: אבן וסייד

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אנכי) קוטם ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דיוגמא מס'	סדרם מס'
	265	77-03-29	77-03-01		200/ב	תורה		23	1
	330	"	"					24	2

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה שלא ע"י המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

הפקדן: סר' אלויאל

מר שטרן

חב' אשכנז

באר שבע, 77-03-30

מק/

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



התאחדות המורים והמורות  
רחוב המדענים 10, תל אביב 6100  
טלפקס: 52222222, טל: 52222222

הצהרת תשלום

הצהרת תשלום על חשבון

מס' חשבון: 123456789

תאריך: 15/10/2023

התאחדות המורים והמורות (להלן: "התאחדות") מצהרת כי חשבונו מס' 123456789 נפתח ביום 15/10/2023.

התאחדות מצהרת כי כל הכנסות החשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

מס' חשבון	תאריך	סכום	מס' חשבון	תאריך	סכום	מס' חשבון	תאריך	סכום
123456789	15/10/2023	1000	123456789	15/10/2023	1000	123456789	15/10/2023	1000
123456789	15/10/2023	1000	123456789	15/10/2023	1000	123456789	15/10/2023	1000
123456789	15/10/2023	1000	123456789	15/10/2023	1000	123456789	15/10/2023	1000

התאחדות מצהרת כי כל הכנסות החשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

התאחדות מצהרת כי כל התשלומים שהתקבלו לחשבון הופקדו באופן מלא ובלתי מותנה לחשבון הבנק.

# ההסתדרות הציונית העולמית

חטיבת ההתיישבות / איזור הנגב

ח.ד. 5 באר-שבע

מל. 2321

מס' .....

8/5/77

תאריך .....



לכבוד

מר זיידה

משרד השכון

באר - שבע

א.ג.י.

הנדון : מים - ניר אברהם

על מנת שנוכל לעכד החסמות בניר אברהם במועד, עלינו לקבל רשה

המים במחנה בהחילת חודש יולי.

אנא עשו מאמץ.

בברכה,

ע. גורן

העקב : מר מ. פרלמוטר

מר ג. טובול





מינהל לבניה כפרים ויישובים חדשים

8/6/77

410-31

לכבוד  
חברת החשמל  
באר שבע

א.נ.ג.

הנדון: נייר-מברות - טכנים צבוריים במרכז.

במכתבנו 10-31/1/77 מיום 26/1/77 - 31/1/77 מיום 6/2/77 בקשנו אומדן כספי לחברת הנ"ל.

- בהכתיבה מס' ה"א א 19811 ספוטנה רשת על הקטור מס. 350 עבור הטכנים.
1. לחקים 2 עמודי רשת נוספים כדי לקצר את החבורים לפנים וכדי להאיר את השביל ואת הרחבה שבין הטכנים. ענשים יוחקנו על ידנו ויחוברו על ירכס.
  2. לתקציר לנו אומדן כספי לרשת ולחבורים.

רצ"ב עומק סנדוכן של הכניה השעה הנדון עם סימון מעטודים הנ"ל.

  
 לכבוד רב.  
 ש. רודניק  
 כ.ס. מהנדס מחוז הנגב

- העמק:
- מר טטרין - ס/ראש המינהל
  - מר ברנד - מהנדס מאורת הרחובות
  - מר זיידא - מהנדס אזור הערבה וטיני
  - מר מויסייב - יועץ חשמל
  - מר קולובסקי - ס/מחז המז

ימ/דב



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

22/3/77

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א.ב.ג. / 0133  
 (022)

ביום: 77-03-01 שעה 08:00  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן: חב' אשדודס  
 המפקח:

מוזמין הבדיקה: מנהל מנהל לבנייה במל"מ משרד הסכרן באר-שבע.  
 בנין: מקלט במחנה אורגדה.  
 החומר לבדיקה: 4 סרגסי במרזן ש"י.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ הסכרן ביום היציקה.

תנאי הבקרה: מדידים  
 סוג הבטון: אסמכתא  
 כמות הבטון: 301 ט"ק

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	יום
				(כדור אינדיקטור) קטנס, ס"מ					
	300	77-03-09	77-03-02		300/ב	קירות ומסגרת		1	1
	342							2	2
	302							3	3
	260							4	4
	<u>301</u>	ממוצע							

  
 מנהל סניף באר-שבע

המקלט חב' אשדודס.  
 מ"י טא"ן.  
 מ"י אלדאל.  
 באר-שבע, 77-03-01  
 מ/

200/ש חרזה מקלטים

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





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69-977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' א-02/01338  
(022)

כיום: 01-03-77 שעה 08:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסטרום

המפקח:

מוזמין הבדיקה : מיבול לבניה כפרים משרד הסכון באר-שבע.

בנין : סקלט במרפס ארובה .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון מ"י .

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

מחוז הבדיקה: חוק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: מדגים  
 סמך הבטון: אסטרום בתיבות  
 כמות הבטון: 30מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סדר	
				(כדור אינדיקטור) (קונס. ס"מ)						
	300	77-03-09	77-03-02		300/2	עיריית דתקרה			1	1
	342								2	2
	302								3	3
	260								4	4
	<u>301</u>	ממוצע								

התקינו חב' אסטרום.  
 מי שערן,  
 מי אלזל,  
 באר-שבע, 10-03-77  
 חתום/

שלמה מיבול  
 מנהל סניף באר-שבע

200/ש חרזה סקלטים

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או כאיכות אין לפרסם תעודה זאת אלא כמלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.





מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

9.8.76

31/-927

לכבוד  
מר בלנקמן  
מנהל האזור, חברת החשמל  
ב א ר - ש ב ע

א.ג.א

הנדון: מושב אוגדה  
בירורים 2 - 1 - 75/77/250

הננו מבקשים התערבותך לזירוז החיבורים הבאים :-

1. מבנים ציבוריים במרכז

חיבור במבנים הכוללים: מירפאה, צרכניה, משרדים וכו' שהעכב בגלל אי ביצוע של עמודי השפה.

2. תאורת גדר

החבור לתאורת הגדר ייעשה בחדר הגנרטורים, המה" להתישבות של הסוכנות היהודית הזמנית עבור 160 אמטר באוחו חדר גנרטורים למבנים משקיים - סככת אריזה, סככת מכונות וכו'.

אין אנו רואים כל מניעה טכנית לחיבורם של המבנים המשקיים ותאורת הגדר באוחו הכבל, עם הסתעפויות למונים הנפרדים בתוך מבנה חדר הגנרטורים.

נבקש לעשות כמיטב יכולתך לביצוע הדחוף של החבורים הנ"ל ולמנוע סבל פיותר מהמהיישבים.

בכבוד רב,  
י. רוטיאנסקי  
מ.מ. מהנדס מחוז השגם

הצחק :

מר שטרן, ס/ראש המינהל ומנהל האגף להיכנון וביצוע  
מר צוקרמן, המה" להתישבות ב"ש  
מר זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני  
מר מויסייב, יועץ חשמל

יר/שב

1940  
1941  
1942

1943  
1944

1945

1. 1945-1946

1945-1946

2. 1947-1948

1947-1948



1949

1950



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, הל' אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

*Handwritten notes:*  
 מ"א 91219/ב  
 77-03-03  
 29/8/77

**המחלקה לבנין**

**תעודת בדיקה על בדיקת בטון**

מס' א - 91219/ב

77-03-03

ביום:

מינהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע.

מומין הבדיקה:

אסמכתא/תיק עיריה מס':

סקלט בארבעה.

בנין:

חב' אשדודס

הקבלן:

12 קוביות בטון.

החומר לבדיקה:

מדי יחיאל

המפקח:

ב"כ המזמין ובמסרו **אשרא** באתר הפעולה

הדוגמאות הוכנו ע"י:

תנאי הבקרה: שרבים

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

סמך הבטון: בטונים בע"מ

**תוצאות הבדיקה**

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ')					
	364	77-03-19	77-02-17		ב 300	קירום ותמדה			1
	322	"	"						2
	334	"	"						3
	395	"	"						4
	368	"	"						5
	356	"	"						6
	373	"	"						7
	340	"	"						8
	266	"	"						9
	241	"	"						10
	291	"	"						11
	252	"	"						12
	325	סמך							

\* הוצא דו"ח בדיקה מכון הנסילה בוצעה לא ע"י מכון המכון.

*Signature:*  
 שלמה שרבר  
 מנהל סניף באר שבע

הפקדו מר ספרן ה"א.  
 מר אלואיל ה"א.  
 חב' אשדודס.  
 באר שבע 77-03-20  
 3/

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

# REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS

FOR THE YEAR ENDING DECEMBER 31, 1954

## STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

### AS AT DECEMBER 31, 1954

ASSETS		
Current Assets		
Cash		
Accounts Receivable		
Inventories		
Prepaid Expenses		
Other		
Fixed Assets		
Property, Plant and Equipment		
Accumulated Depreciation		
Other		
LIABILITIES AND EQUITY		
Current Liabilities		
Accounts Payable		
Notes Payable		
Other		
Long-Term Liabilities		
Bonds Payable		
Mortgages Payable		
Other		
Equity		
Common Stock		
Retained Earnings		
Other		

## STATEMENT OF INCOME

Item	1954	1953
Net Sales		
Cost of Goods Sold		
Gross Profit		
Operating Expenses		
Selling Expenses		
Administrative Expenses		
Research and Development		
Depreciation		
Other		
Operating Income		
Other Income		
Income Before Taxes		
Income Tax Expense		
Net Income		
Dividends Paid		
Retained Earnings at Year End		

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

The Board of Directors has reviewed the financial statements and the accompanying notes and has approved them for issue.

Very truly yours,  
 Chairman of the Board



**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

2315  
 ת"ד 296  
 296/1007  
 296/1007

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס א-ב/916

כיום:

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה ממדינת ישראל, באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

כני' 1: מקלט טמן 3 באגודה.

הקבלן: אסטרום

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"פ המכון בירושלים.

תנאי הבקרה: טובים  
 סוג הבטון: ישראלי בטון  
 כמות הבטון: 34 ט"ק

מחוז הבדיקה: חזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

**תוצאות הבדיקה**

חזק נדרש	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'	
				סדר אינדיקס (מ"מ)						
	274	77-03-22	77-03-19		300-3	קירית 22			1	1
	240	"	"						2	2
	250	"	"						3	3
	270	"	"						4	4
	238	מדרג								
	330	77-04-12	"			"			1	1
	350	"	"						2	2
	355	"	"						3	3
	355	"	"						4	4
300	347	מדרג								

מקלט מרחבי משורי 22 יום - 2300 ק"ג/סמ"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' -

שלמה שובל  
 מנהל סניף באר-שבע

התקן מס' שרון  
 אלויאל  
 אסטרום  
 באר-שבע 77-04-12

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

200/ש

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א- 91648/77

ביום:

מומין הבדיקה: סיגנול לכנייה מס' 1000, בארישבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: סקלט מס' 3 בארזלה.

הקבלן: **המטרוס**

החומר לבדיקה: 4 סוגי בטון סל.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"ס המטרוס ביום היציקה.

תנאי הבקרה: **סוגים**  
 מס' הבטון: 1 \* ירושלים  
 כמות הבטון: 34 ט"ק

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

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כדור (אינץ')					
	274	77-03-22	77-03-15		300-3	עיריה 22		1	1
	240	"	"					2	2
	250	"	"					3	3
	270	"	"					4	4
	250	ממוצע							
	330	77-04-12	"			"		1	1
	350	"	"					2	2
	355	"	"					3	3
	353	"	"					4	4
300	347	ממוצע							

סקאל כוחי מס' 25 \* 100 - 2100 ק"ג/ס"ק

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

שלמה טובול  
 מנהל סניף בארישבע

המקום של סטון  
 אלוזאל  
 אטרוס

בארישבע 77-04-12  
 27/

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

200/ש

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-3/1649

ביום:

מומין הבדיקה: מי נחל לבניה פפרית טורד הארון, בארישבע

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מסן 3 באוגדה

הקבלן: הטורים

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון ט"י

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"כ המכון ביום הבדיקה

תנאי הבקרה: טובים  
 מסך הבטון: ירושלים  
 מספר הבטון: 34 ט"ק

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קצב לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'	
				בדור (אינץ') קובוט (ס"מ)						
	274	77-03-22	77-03-15		300-3	קירות 2A			1	1
	240	"	"						2	2
	250	"	"						3	3
	270	"	"						4	4
	250	מסרע								
	330	77-04-12	"			"			1	1
	350	"	"						2	2
	315	"	"						3	3
	335	"	"						4	4
300	347	מסרע								

מקלט כרמתי מסרע 28 יום - 2300 ק"ג/ס"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' —

עלמה טובול  
 מנהל סניף בארישבע

התקן מד טורן  
 אלדואל  
 הטורים

באר-שבע 77-04-12

ר/

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

200/ט

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

**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' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

א-313  
 ח"כ  
 29/6/77

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מס א - 91338/בש  
 (022)

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד הסכון - באר שבע.

כנין : מקלט באוגדה.

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.

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

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

תנאי הבקרה: טרבים  
 ספק הבטון: אסטון איתם  
 כמות הבטון: 30 מ"ק

**תוצאות הבדיקה**

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא מס'	סוג מס'
				קטנוס (ס"מ)			אסימטטא		
	300	77-03-09	77-03-02	14.5	ב' 300	קירות ותקרה	9:45	1	1
	342	"	"	16.0			10:50	2	2
	302	"	"	12.0			11:40	3	3
	260	"	"	13.5			12:50	4	4
	301	ממוצע							
	365	77-03-30	"	"		"	"	1	1
	405	"	"	"		"	"	2	2
	375	"	"	"		"	"	3	3
	340	"	"	"		"	"	4	4
345	371	ממוצע							

מסקל מרחבי כעבוד 28 יום - 2370 ק"ב/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 שרון ת"א.  
 חברה אסטרום.  
 באר שבע 77-03-31  
 ש/

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.  
 200/ש מקלטים



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המסון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

מ"ד 333  
מ"ד 296/א  
מ"ד 296/א

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א/ש 91649

מומין הבדיקה : מנהל לכנייה כמרייה, המרדד המסון - באר-שבע.

בנין : בקלס מס' 3 באוגדה.

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המסון ביום היבוקה.

תנאי הבקרה : תנאי הבקרה: 118 מאוגוסט 1970.

מס' האבטון: ישראל-בטון  
מס' המסון: 3- מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת איסוף המדגם	דוגמא מס'	מדגם מס'
				(ק"ג/סמ"ר) (קובץ סימ)					
	274	1977-03-22	1977-03-15	8.0	300-a	קירות 111	10:15	1	1
	240	"	"	10.0			12:25	2	2
	250	"	"	12.0			15:30	3	3
	270	"	"	-			14:45	4	4
	250	ממוצע							

שלמה טובול  
מנהל סניף באר שבע

הפקה: מר שרון  
כ"ד מלואיל  
מ"ד אסטרום.  
באר שבע 1977-03-23  
מא/

300/ש

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





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א 21048/77

מומין הבדיקה : מנהל לבניה מפדיה, המרד השכון - באר-שבע.  
 בנין : מקלט מס. 3 באוגדה.  
 החומר לבדיקה : 4 מרגמי בטון טרי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.

מאות הבדיקה: חוק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה: תנאי תלבוטון ישראלי-מכון  
 סמך התלבוטון: 3+ מ"ק  
 כמות התלבוטון: 3+ מ"ק

### תוצאות הבדיקה

חוק בדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת אכסוי מבוקש	דוגמא מס'	סדג מס'
				(מ"מ/שנ"ד) קונס (סימ)					
	274	1977-03-22	1977-03-15	8.0	300-a	קירות 211	10:15	1	1
	280	"	"	10.0			12:25	2	2
	250	"	"	12.0			13:30	3	3
	270	"	"	-			14:45	4	4
	258	ממוצע							

שלמה סובול  
 מנהל סניף באר שבע

החוקר מר שרון  
 מר אלואיל  
 חב"ד המעבדה.  
 באר שבע 1977-03-23  
 חא/

200/0

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

# זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א' 91049/ש

- מזמין הבדיקה : מנהל לבנייה כפרית, משרד הסכון - באר-שבע.
- בנין : מקלט מס. 3 באוגדה.
- החומר לבדיקה : 4 חיגמי בטון ט"י.
- הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ הסכון ביום היציקה.
- ביום : (024)
- אסמכתא/תיק עיריה מס' : אסמכתא/תיק עיריה מס' :
- הקבלן : חב' אשדוד
- המפקח :

תנאי הבקרה : ט"ז  
 ספק המבטון : ישרא-בטון  
 כמות המבטון : 3 מ"ק  
 מרות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שקע	דוגמא מס'	סדר מס'
				(מחולקת/מק"ג) קונוס (ס"מ)					
	274	1977-03-22	1977-03-15	8.0	300-ב	קירות 111	10:15	1	1
	240	"	"	10.0			12:25	2	2
	250	"	"	12.0			13:30	3	3
	270	"	"	-			14:45	4	4
	238	ממוצע							

שלמה מובול  
 מנהל סניף באר שבע

הפקדון כרי שטרין  
 כרי אלואיל  
 חב' אשדוד.  
 באר שבע 1977-03-23  
 מא/

200/9

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.





משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

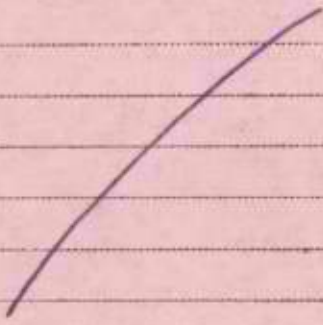
סמ' 4486/20  
בשר-שכר 18.11.58

אל: מ.ה. ח'ק א"א  
מא: מחוז הנגב

הנדון: מ.ח. ח'ק א.ס. 4 בקמ"ג  
מקלעים נ"ר אברהם

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/חופי מס' 4

לעבודה בקמ"ג מקלעים  
במשק / מושב נ"ר אברהם  
לפי חוזה 44/60844/44  
על סך 5181.500  
הערות:



מנהל המחוז

לוטת 44/60844/44  
אל ישראל

העתק:  
מנהל אזורי העירייה וסני'  
הקבלן אסטרק



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' סגן/אזור

באר-שבע, 18.5.18

אלו הן ה"ג

מאת: חילוק הנכס

הנדון: חילוק הנכס מס' 4 = קוט  
אדקס'ים ז'ר אברהם

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/פומי מס' 4

לעבודה בקוט אדקס'ים

במשק / מושב ז'ר אברהם

לפי חוזה הקבלן אינפ'ריום

על סך 181.500

הערות:



לוטה: 141 כצמח חן

מהנדס המוזן

העתק:

מהנדס אזור: יעריבה ז'ר

הקבלן: אינפ'ריום

15.11.77

לכבוד  
המנהל לבניה כפרית  
וישובים חדישים,  
חקריה, תל-אביב.  
א.נ.,

הנדון: - חשבון חלקי מט. 4 לחוזה מט. 77/60874/77  
הקמת 11 מקלטים בנייר אברהם.

היקף החוזה: ₪ 1,390,000.-

		<u>גמר חפירה</u>	.1
105,000.-		10 מקלטים × 105,000.- × 10%	
34,000.-		1 מקלט × 340,000.- × 10%	
		<u>גמר רצפה</u>	.2
157,500.-		10 מקלטים × 105,000.- × 15%	
51,000.-		1 מקלט × 340,000.- × 15%	
		<u>גוף המבנה</u>	.3
472,500.-		10 מקלטים × 105,000.- × 45%	
153,000.-		1 מקלט × 340,000.- × 45%	
		<u>בדיקת אטימות</u>	.4
52,500.-		10 מקלטים × 105,000.- × 5%	
17,000.-		1 מקלט × 340,000.- × 5%	
		<u>גמר כיסוי ובדוד</u>	.5
105,000.-		10 מקלטים × 105,000.- × 10%	
34,000.-		1 מקלט × 340,000.- × 10%	
<u>1,181,500.-</u>	סה"כ		
<u>1,147,500.-</u>	סה"כ קבלנו		
<u>₪ 34,000.-</u>	סה"כ מגיע		

שהל הנדסה בניה בע"מ  
העברה בוצע

המנהל

בכבוד רב,  
"אסטרוט" תברו להנדסה בע"מ.



19, 11, 1911

STATE OF NEW YORK  
IN SENATE  
JANUARY 11, 1911.

REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE  
FOR THE YEAR 1910

STATE OF NEW YORK

LAND OFFICE

LAND OFFICE  
STATE OF NEW YORK

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

LAND OFFICE

LAND OFFICE  
STATE OF NEW YORK

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

LAND OFFICE

LAND OFFICE  
STATE OF NEW YORK

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

LAND OFFICE

LAND OFFICE  
STATE OF NEW YORK

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

LAND OFFICE

LAND OFFICE  
STATE OF NEW YORK

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

STATE OF NEW YORK  
LAND OFFICE

4486/1977

מדינת ישראל  
חוקה  
6068  
18/09/77

002:00

תחילתו של נעדר ותחילת מיום 1977 שנה 8395 לחדש 6

כ"ו  
ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל הסיוענה ע"י משרד השיכון (שהקרא לחלו "הממשלה") פגז משרד  
חברת אסטרום בע"מ  
(שיקרא לחלו "הקבלן" פגז שני).

הואיל וממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו תקנה 10 מקלטים ל/18  
ומקלט 50/ש במזרח ניר אכרהם

וקבלה מה הצעתו של הקבלן מיום לביצוע המבנה, תמורת ש"כ 1,390,000.- ל"י  
(במיליון שלוש מאות התקיים אלף לירות)

Handwritten table with numbers 2, 4, 2, 2

- או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוזה זה, פאו שני הצדדים לירי הסכם כרלחלו:  
1. המסמכים רלחלו יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:  
(א) הצעתו של הקבלן.  
(ב) תנאי החוזה לכצוע מבנה ע"י הקבלן.  
(ג) תנאים מיוחדים.  
(ד) מפרט כללי לעבודות בניין של הועדה הניגוסטרית

התורה הישיכון  
מנהל בנייה ונרות וישועה חדשים  
החזרה הקבלן על טיב ועל אי חרורה רטיבות וקונדנסציה, נכנס  
18-09-1977  
מקבל בתאריך  
מחשבונית מס' 315

- (ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בניין, ולאופני חרורה נחתשלום.  
(ו) הצהרה הקבלן על טיב ועל אי חרורה רטיבות וקונדנסציה, נכנס  
(ז) חכ"ו ח.  
(ח) כתב חכמויות ומחירים ו או החיבורים חכמויים למכנים.  
(ט) חכמויות של  
2. חרורה שלום שכר חרורה כחוסכס בחרורה, מהחייב הקבלן לכצע את המבנה בהתאם לחוראות חרורה.  
3. חרורה כיצוע המבנה ע"י הקבלן כאסור לעיל מהחייבה הממשלה לשלם לקבלן את שכר חרורה כחוסכס בחרורה.  
4. לצורך חרורה זה החיה כתובה הקבלן: -

חברת אסטרום בע"מ

ולראיה, כאו הצדדים על החתום כחארין רלעיל, כאן

כ"ו \_\_\_\_\_ מיום \_\_\_\_\_ לחדש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_  
החיה הממשלה \_\_\_\_\_ החיה הקבלן \_\_\_\_\_  
ער לחחיסה: החיסה \_\_\_\_\_ ער לחחיסה: החיסה \_\_\_\_\_  
שמו \_\_\_\_\_ שמו \_\_\_\_\_  
כחוכחו \_\_\_\_\_ כחוכחו \_\_\_\_\_



מדינת ישראל

משרד התיכונ

תנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת
1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר שלומים
3. הגדרות
4. ערכות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. השלומים בעד הבדיקות
7. מהלך ביצוע המבנה
- 7א. הארכי התחלת וגמר העבודה
- 7ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים
8. השלמה, בדיק והיקונים
9. שינויים, תוספות והפחתות הגדלה/הקטנה היקף החוזה
10. מחיר החוזה הוא סופי - כפויית לא תמדונה
11. השלומים
- 11א. השבונות 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, מעקות, ומסתורי כביסה מפלסטיק ממפעלים מאושרים ע"ש משרד התיכונ
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמה בניגור מכהות טרוכ ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדה צריף למקפה משרד התיכונ ורהוסו
21. בולף החוזה

הסכום להתייקרות לצורך החיוב הנ"ל הוא  
ערי החשבון החלקי המאוחר לאחר ההפחתה  
לפי סעיף (1) ג .

6. חיוב ההתייקרות יהיה על בסיס מדד  
חודש 1977 .

12. ת לומים ל רן בטוח  
פועלי בנין

מחיר היהודות ברשימה הכסויות והמחירים כוללים  
תלום לירן בטוח והטבה סוציאליות החלים על  
מחירי העבודה. סדר הסיכון ישלם באופן יחיד  
אם התלום לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלים הבנ  
ע"ח הקבלן .  
הסכום הינוכה, יועבר לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלי  
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן  
לבין רון בטוח כל הסדרות פועלי הבנין. ככל חודש  
רשימת הרכב העבודה בין בעבודה יומית ובין בעבודת  
קבלנית כחלול את שם הפועל, מקום מגוריו והיקף  
התלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.  
עם הג ה החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור  
סקרן בטוח של פועלי הבנין את רשימות הפועלים  
ההוגטו. התלומים ע"י הטבה סוציאליות אחרות,  
יסודרו ע"י הקבלן .

13. מחירים ליבודות

במקרה ל ינוי החולה על 25% בכסויות עבודה  
עפר ( הגדלה או הקטנה ) , יקבע מחיר היחידה  
המסויי הכסויות במנא וסתן בין המנהל והקבלן .

14. עבודות פיתוח

מדד הסיכון יוסר לעצמו אם הזכות להוציא מסכרז  
יה את המעשים הכלוליים בטק עבודות פתוח  
בנימותם או בחלקם ולמסרם יכירנה לקבלן אחר.

15. ת לומים בעד מיט

הספקת מיט לבנייה כולל כל תלום בעד מיט אלה, כד -  
מיט לצורך זה יתקנה, ו מיט זמני מרא: היסח ( אינו  
כולל כר תלום המהווה חלק מהאגרה הקבועה), תהיה  
על חשבון הקבלן .

16.

התנאים המיוחדים הנ"ל מלימים את החוזה הכללי,  
מדף 3402. וכחם יגה גם במקרים בהם נאמר  
אחרת בחוזה הכללי.

17. העדפת אזור פיתוח

המנהל רשאי להורות לקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלמכה פועלים מסויימת, כאשר  
הדבר נדרש מסעמי מדיניות ההיטכוקה באזורי  
פיתוח .

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

ג. לחיתמי בחוסרים ואכיוזרים הדרושים כולם או  
מקצתם, המיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיתוח  
הסמוכים לאחר ביצוע המבנה.

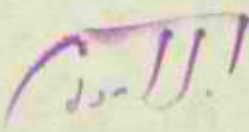
ד. מטעמה יל ההגדרה " באזורי פיתוח " היקבע ע"י  
המנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך החיצות עם  
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה  
לל מסחר והעסיה.



סדר החלוקה למקלטים

חזקה מס. 9074/60874/77

10%	א.	במזר הספירה
15%	ב.	במזר רצפה
45%	ג.	במזר גוף המבנה
5%	ד.	בדיקת אטימות
10%	ה.	במזר כדור וכיסוי
4.5%	ו.	ע"ה קרן בסון
5.5%	ז.	במזר העבודה והגשה הסבון סומי
5%	ח.	אייסור הסבון סומי
<hr/>		
100%		
<hr/>		

  
אשרות  
חברה להנדסה בע"מ

14.7.1977

11 אב (1977)

נידון - חודש 2 39/60.174/75

תבילת חודש עבור מקלטים

1,050,000.-	=	105,000.-	×	10	מקלט ל/18 דו-סמנתי	.1
340,000.-	=	340,000.-	×	1	מקלט שיוכי 50/50 - 50 מ <sup>2</sup>	.2
<hr/>						1,390,000.-

1. סיד המסירים - מאי 1977 (162.1 בק")

2. הקופה בזק למקלט ל/18 - 4 חודש

למקלט שיוכי - 4 חודש

3. המסיר אינו כולל מ.ק.מ.

U. U.!



14.7.77

ניר ארזים - חוזה - 39/6074/75

חוספת מקלט

מקלט מסודרתי ל/18/7 - דו נאמתי מסודרתי 1975

75,656.-	.1	החיר לפי הסכם שנת 1976 מחיר מקלט, מבוסס על מכרז 56/76 (מ"מ) במכרז למודי 7/76 ב.מ.ק. (131.9 נק"מ)
7,565.-	.2	חוספת חזור עזה ורמייה, לפי הסכם 1976, 105
83,221.-		
19,037.-	.3	ערכון סודי 7/76 - 5/77 (162.1 נק"מ) 22.9%
102,278.-		
2,722.-	.4	ק"מ טוונות וב.מ.מ.
105,000.-		

- א. המחיר לפי הסכם שנת 1976.
- ב. החוליה עבודה למקלטים - 1.2.77
- ג. במר עבודה למקלטים (4 חודשים) 1.6.77
- ד. סודי המזיירים - מאי 1977 (162.1 נק"מ)
- ה. המחיר אינו כולל את ערך בוסף.

משרד  
מבנה להנדסה

גיר אגרות - חרזה מס' 30/60274/75

חוספת מקלט

מקלט טרומי 17-פולטי טמ/50 - 50 מ<sup>2</sup>

	מחיר לפי הסכם שנת 1977 בנוסח פ' מכרז סבב/53/75	1.	ולפי חרזה ימית (9 מקלטים) 81/60424/76		
	למדי 11/75 (112.4 מ <sup>2</sup> )			227,689.-	
				<u>13,661.-</u>	
	חוספת מזון, לפי הסכם 1977, 6%	2.		341,350.-	
				<u>106,676.-</u>	
	דרכון סודי 11/75 - 5/77 (162.1 נק"מ) 44.2%	3.		348,026.-	
				<u>(-) 10,440.-</u>	
	חורחה לפי הסכם 1976, 3%	4.		337,586.-	
				<u>(-) 16,876.-</u>	
	חורחה לפי הסכם 1977, 5%	5.		320,710.-	
				<u>19,290.-</u>	
	ע"ח סוגות ז.נ.ג.ב.	6.		340,000.-	
				<u>ל"י</u>	

- א. המחיר לפי הסכם שנת 1977
- ב. חוד המזורים שני 1977 (162.1 נק"מ)
- ג. המחיר יעוציכן למדי חודש תחילת הקבוצה
- ד. תקומה כגופ 4 חודש מסטירה הסכון בטטה.
- ה. המחיר אינו כולל גם ערך מוסף.



מקלט טמנדרתי ל/18/ר - דו משפחתי  
מהדורת 1975  
במרכז

דף רכוז

3,560.-	סה"כ לעבודות א' - חפירה
56,354.-	סה"כ לעבודות ב' - בטון
8,725.-	סה"כ לעבודות ג' - מסגרות
7,913.-	סה"כ לעבודות ד' - חשמל
<u>76,552.-</u>	סה"כ לכל המקלט
(-) 896.-	הורדה לפי המכרז 1.17%
<u>75,656.-</u>	סה"כ למדד יולי 1976 ב.ש.ק. (131.9 נק')
<del>9,774.-</del>	<del>ערכוי תאריך 9/76 - 12/76 - 11/76</del>
<del>84,430.-</del>	
<del>5,570.-</del>	<del>ע"מ המדינה (מס' 1000)</del>
<u><u>79,086.-</u></u>	

~~בסיס המחירים: דצמבר 1976 - 147.2 נק'~~  
לסעיפים ב' 19/ - 16 - 13 החשלות באם יבוצעו.

*U.!*

הוצאת חקיקה למקלט סטנדרטי ל/18/ר -  
 דו מספחתי

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ ל"י
	<b>א. עבודות חפירה:</b>				
	<u>כללי: כל אופני המדידה יהיו לפי המפרט הכללי למקלטים, אלא אם צוין אחרת במפורש</u>				
1.	חפירה למקלט ולפילטה מתחת למדרגות לפי הגבהים המסומנים בחכנית. הכמויות תמדדנה בהתאם לעומק החפירה המסומן בחכנית ולפי מידות היצוניות של בטון רזה. תשומת לב הקבלן כי החפירה האמורה בטעיף זה כוללת גם חפירה לחדר מדרגות וכד'. במידה ובוצעה חפירה מעל המתכנן יפלט הקבלן את השטח בבטון רזה על חשבונו	מ <sup>3</sup>	100.0	29.-	2,900.-
	תשומת לב הקבלן לכך כי החפירה שתבוצע מתחת לחדר המדרגות לא תהיה כלולה בחישוב הכמויות והקבלן יחזיר את האדמה החפורה כמצע ליציאת בטון רזה ורצפת חדר המדרגות היא מהודקת היטב.				
2.	תוספת למחיר החפירה עבור חפירת פלטה שמחתם למדרגות בעומק 3.00 מ'	מ <sup>3</sup>	4.00	165.-	660.-
	סה"כ לעבודות א'				
	<b>ב. עבודות בטון</b>				
	<u>כל הבטונות לפי המפורט במפרט הכללי למקלט אלא אם צוין אחרת. אין להשתמש בחבניות חוץ בדיקטים אלא בלוחות בלבד.</u>				
1.	יציאת שכבת בטון רזה בעובי ממוצע של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ופלטה היסוד	מ <sup>2</sup>	34.00	24.-	816.-
2.	יציאת רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת יציאת חרום ופודסטים אמקיים בחדר מדרגות לפי מידות היצוניות של הרצפה, המחיר כולל גמר רצפה עם החלקה	מ <sup>2</sup>	20.90	127.-	2,654.-
3.	יציאת קורות המקלט ויציאת חרום בעובי 35 ס"מ המדידה נטו בהורדה מלאה של פתחים	מ <sup>3</sup>	11.93	772.-	9,210.-
4.	כנ"ל אבל בעובי 30 ס"מ כולל חדר מדרגות ויציאת חרום	מ <sup>3</sup>	11.20	824.-	9,229.-
	34465				
	56374				

אשרות  
 חברה להנדסה בע"מ



סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סכום ל"י
5.	יציאת תקרת המקלט בעובי 40 ס"מ המדידה לפי מידות היצרניות של התקרה	מ"3	6.00	715.-	4,290.-
6.	יציאת תקרת חדר מדרגות ויציאת חרום בעובי 30 ס"מ	מ"3	4.82	813.-	3,919.-
7.	יציאת פודסט בעובי 20 ס"מ ביציאת חרום לפי התכנית, וכך בגמר מדרגות ליד יציאת	מ"3	0.44	960.-	422.-
8.	יציאת פודסט משופע בחדר מדרגות בעובי 20 ס"מ	מ"3	1.38	960.-	1,323.-
9.	יציאת מדרגות של בטון במידות 18/27/90 לפי פרט, המחיר כולל ברזל	חח'	15	27.-	405.-
10.	חסימת רצפת המקלט, רצפת יציאת חרום וחדר מדרגות לפי הספציפיקציות במפרט השכני כולל 3 מריחות ויחי רקמות צמר זכוכית מזויינת עם סיבי זכוכית בין המריחות המחיר כולל פריסת שכבת ניר טול 3 פליי על החסימה	מ"2	32.00	40.-	1,280.-
11.	כנ"ל אבל לקירות המקלט יציאת חרום וחדר מדרגות כולל שכבת טיח צמנו בעובי 10 ס"מ שחבוצע לפני החסימה	מ"2	63.60	44.-	2,798.-
12.	הדבקת לוחות פוליאסטרין מקצף בעובי 5 ס"מ	מ"2	63.00	42.-	2,646.-
13.	סידוד כל קירות ותקרת המקלט 3 פעמים בצבע לבן	בשלמות		960.-	לא לסיכום
14.	אספקת והתקנת ברזל עגול רגיל לזיון הבטונייה, המחיר כולל: ניקוי, חתוך, כסוף והרכבה. המדידה נטו	ק"ג	2250.0	6.60	14,850.-
15.	אספקת והתקנת של רצועות פי.וי.סי. לפי פרט בהפסקת יציאת בין קירות ורצפה	מ"א.	16.2	43.-	697.-
16.	עבודות סימון במקלט לפי מוסף 2 של הג"א	בשלמות		480.-	לא לסיכום
17.	יציאת יסוד עבור 80/30 ס"מ	מ"3	0.40	824.-	330.-
18.	יציאת עמוד בטון בעובי 20 ס"מ מעל הפלטה	מ"3	0.99	1,500.-	1,485.-
19.	בדיקת אטימות ע"י מילוי מים	בשלמות		1,440.-	לא לסיכום
	סה"כ לעבודות ב'				56,354.-
					34465

U.S. - 11

מקלט סטנדרטי ל/18/ר-דו משפחתי

שעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ ל"י
	<u>ג. עבודות מסגרות</u>				
	כל עבודות המסגרות כוללות צביעה בשתי שכבות מגן. אחת בבית המלאכה ואחת עם השלמת עבודות הבניה במקלט בחוספת שתי שכבות צבע שמן בגוון אפור דלוח הלחץ הבוצענה לוי פרטי הג"א ותורכבנה כשהן סגורות לפני יציאת קירות הבטון. הגומי לאיטום יהיה מתוצרת מאושרת על ידי הג"א				
.1	אספקה והתקנה של דלת הדף לפתח 60/185 לפי פרטי הג"א	חח'	1	2,700.-	2,700.-
.2	אספקה והתקנה של חלון פלדה לפי פרטי הג"א לפתח 80/60 כנף 15 ס"מ פלדה	חח'	1	80.-	80.-
.3	אספקה והתקנה של תריס פח לפתח 80/60 לפי פרטי בתכנית מס' 2	חח'	1	510.-	510.-
.4	אספקה והתקנה של שער כניסה 90/200 לפי תכנית מס' 2	חח'	1	1,250.-	1,250.-
.5	דלת פח לב"ש לפי פרטי בתכנית מס' 2 פרט 5 אספקה והתקנה	חח'	1	800.-	800.-
.6	מעקה למדרגות מצנור פלדה 2,5/5 מצוגן בקיר בטון	מ"א	6,5	65.-	423.-
.7	אספקה והתקנה של צנור Ø8 לפי פרטי הצנור בולט 50 ס"מ אצל תקרת המקלט. המחיר כולל גומי. ברגים ופולנג'ים לפי פרטי הג"א	חח'	2	700.-	1,400.-
.8	שלבי סולם מברזל עגול מקטר 18 מ"מ ובאורך 1.30 לפי פרטי	חח'	11	32.-	352.-
.9	סולם פלדה ליציאת חרום לפי פרטי	חח'	1	400.-	400.-
	סה"כ לעבודות ג'				<u>8,725.-</u>

אשרות  
חברה להנדסה



סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ ל"י
	<u>שכר דורות חשמל</u>				
1.	נקודת מאור כולל אביזר כדוגמת ד.י.ג. 1109 נורה 60 ווט 220 וולט קו הזנה ומפסיק זרם בהתאם לחכנית	יח'	1	165.-	165.-
2.	נקודת מאור כולל אביזר כדוגמת ד.י.ג. 1109 נורה ביונט 12 וולט 18 ווט מטיפוס המוחקן בכלי רכב, קו הזנה, מפסיק זרם בהתאם לחכנית קומפלט	יח'	4	165.-	660.-
3.	ביח חקע חלה קטרי 10 אמפר כדוגמת "וקה" 260, חצי גוף התחתון שקוע ביציקה הבטון כולל קו הזנה ללוח החשמל בהתאם לחכניות. קומפלט	יח'	3	130.-	390.-
4.	נקודת הכנה לחבור מאברים כוללת צנור "1 מוליכים 6 מ"ר בהתאם לחכנית (קצה הצנור מסתיים בקופסת חבורים שקועה ביציקה בקיר) קומפלט	יח'	1	200.-	200.-
5.	קו הזנה ראשי בהתאם לחכנית. קומפלט	יח'	1	520.-	520.-
6.	נקודת הארקה - חבור לצנרת מתכחית כולל חבור כבל נחושת בהתאם למסומן בחכנית. קומפלט	יח'	1	380.-	380.-
7.	מעבר מצנור מגולבן "1 בהתאם למסומן בחכנית. קומפלט	יח'	5	100.-	500.-
8.	מעבר לכניסת חברה החשמל בהתאם לחכניות קומפלט	יח'	1	428.-	428.-
9.	לוח חשמל ראשי בהתאם לתרשימו והחכניות כולל כל ההכנות לחבור חברה החשמל בהתאם לתקן מקופסאות מסודרונות כדוגמת סי.אי קומפלט	יח'	1	4,510.-	4,510.-
10.	פעמון ולחצן לפעמון 12 וולט זרם יסיר וחילופין בהתאם לחכניות	יח'	1	160.-	160.-
					7,913.-
	סה"כ לעבודות חשמל:				

א.ש.ר.ו.ס.  
חברה להנדסה בל"מ

מדינת - ישראל

משרד הסיכון

תנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת

1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר שלומים
3. הגדרות
4. ערבות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. שלומים בעד הבדיקות
7. מהלך ביצוע המכנה
- 7א. האריכי התחלת וגמר העבודה
- 7ב. פיצויים סוסמכים וקבועים מראש על איחורים
8. השלמה, בדיק והיקונים
9. שינויים, תוספות והפחתות הגדלה/הקטנה היקף החוזה
10. מחיר החוזה הוא סופי - כמויות לא תמדונה
11. שלומים
- 11א. חשבונות סופיים
- 11ב. תוספת יוקר
12. שלומים לקרן הביטוח
13. מחירים לעבודות עפר
14. עבודות פיתוח
15. שלומים בעד מים
16. הזמנות חלונות ודלתות מאלומיניום, תריסים, מעקות, ומסתורי כביסה מפלסטיק ממפעלים מאושרים ע"א משרד הסיכון
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמת בנייני מבחוח טרום ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדת צריף למקפת משרד הסיכון ורהוסו
21. ביוף החוזה

א.ש.ע.ד.ו.מ.  
חברה להנדסה בע"מ



1. רשימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד את מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של ממשלת ישראל, מדף 3402, וחנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. חנאים מיוחדים
- ג. כתב כסויות ומחירים למבנים .
- ד. מפרט כללי לעבודות בניין ( כולל אופני מדידה ותשלום ) של הוערה בינמשרדית המיוחדת להכנה מסמכי חוזה אחידים משרד הבסחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד הטיכון .

חברה להגשת יעדים  
משרד הטיכון

פרק א' - כללי הגדרות

1.א. הגדרת " המנהל " תשונה כדלהלן

"המנהל"- פרושו: מנהל אגף הכנון 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 שבחוזו מבוצע המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה כפרית.

כדילתסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שהכל הורטאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה זה לא תיגרק מזכותו של נוחן ההרטאה או ההסמכה, להסתמש בסמכות שלגביה ניתנה ההרטאה, או הוענקה הסמכות, במקביל למורשה או למוסרך או במקומו.

4. תנאי החוזה סדף 3-402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה ישונה כלהלן:-

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

א. 50,000 ל"הראשונים מסכר החוזה 10%

ב. עד כל סכום נוסף העולה על 50,000 ל"ה

הראשונים מסכר החוזה ואינו עולה על

250,000 ל"ה 5%

ג. 250,000 ל"ה עד 1 מיליון ל"ה 2,5%

ד. מעל ל-1 מיליון ל"ה 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.

אשרודו  
חברה להגנה



.2

הקבלן מתחייב להאריך מדי פעם בפעם את חקפה על הערבות כולה או כל חלק יחסי ממנה הנוחר, עד לאיטור החשבון הסופי וחתימת הקבלן על כתב סילוק תביעות וגמר חקופת הבדק או תום ביצוע תיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי תום חקופת כל ערבות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וסרס נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק תביעות, או לא נגמרה חקופת הבדק, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לחקוקה כפי שתקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל. לא העריך הקבלן את הערבות כאמור, תהיה הממשלה רשאית לממש את הערבות כולה או מקצתה.

.3

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

ב. הוגדל שכר החוזה כחוצאה מסינוויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן עם קבלת הוראות סנוויים 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 הסווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

ג. המציא הקבלן ערבות לאחר ניכוי ועכוב כספים כאמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, תחזיר לו הממשלה את הסכום שעובר או כל יתרה ממנו.  
ד. מוטטה הערבות כולה או מקצתה לפני המועד הסופי מתחייב הקבלן להלימה לסכומה המלא מדי פעם בפעם.

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 יסונה כלהלן:-

הקבלן ימציא לאיטורו של מנהל המחלקה הסניפית במשרד המחוז ככתחומו מבוצע המבנה,

אשרות  
חברה להנדסה בע"מ

או למנהל האגף לבנייה כפרית בעבודות הבנייה הכפרית לפי דרישתו, מזמן לזמן, מילואים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע, הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו של הקבלן לבצע את המבנה, לרבות רשימה 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 פוסלת 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 לגאמור בפרק ו' סעיף 40 בסעיף קהן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות החומרים במעבדות 0.2% ו-1% מהיקף עבודות הפיתוח (כבישים וכיו"ב).

7. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

סעיף 43 יסונה כלהלן:-

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

סעיף 44 יסונה 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 והמטכחו, בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בהצעה הקבלן והמאושר ע"י המנהל או מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד הטיכון, 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 הטיכון.

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

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

תאריך גמר העבודה הנ"ל הוא 4 חודשים מתאריך מסירת הטפס, כפי שהחייב הקבלן בהצעתו.

הרשות בידי משרד הטיכון למסור את שטח הבנייה תוך 90 יום מתאריך הגשת ההצעה.

7.ב. ביצועים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים

סכום הביצועים הקבועים מראש, בהתאם לסעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-

— לי ליום לכל

— לי ליום אם הפגור לא יעלה על 30 יום

— לי ליום לכל אם הפגור לא יעלה על 30 יום

— לי ליום אם הפגור יעלה על 30 יום



סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

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

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

8. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ח' - השלמה : בדק ותיקונים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

א. באם הקבלן לא יבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה הדרושים, תוך החקופה 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 חקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, מסכים הקבלן שהחברה המאכלסת תבצע את התיקונים החשובים ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה ותכנון וגזברות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם הוצאות התיקונים האמורים.

9. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים חוספות 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 יירטמו במצבת כוח אדם, ויראו איפוא, את ההוצאות הכרוכות בהעסקתם ככלולות בחוספת של " 12% .

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

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

דפוס

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

(2) (א) לא הגיש הקבלן רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים שלא הותנה 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' - מחיר החוזה הוא סופי. הכמויות לא חסדנה.

א. על אף האמור בפרק י' סעיף 60 של תנאי החוזה לא חסדנה הכמויות הספורות בכתב הכמויות והמחירים פרט לסעיפים 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 בטום תביעות לשינויים במחיר המבנים עקב השמטות, הפרטים הכמויות אי התאמות אחרות ו/או אי התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניות 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 כמתיחס לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי כמובא בסעיף כתב הכמויות.

ג. יראו את החיבורים המלאים על כל פרטיהם, כפי שהם מובאים במפרט הכללי לעבודה בנין של הועדה הבין - משרדית, כמפרט המיוחד וביתר מסמכי החוזה, כמשלימים את התאורים המציינים הכלולים בכתבי הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסחירה אחת, הדגשה פרט מסויים, הכלול בחיבורים מלאים אלה, בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אין בכוחו לגרוע במאמה מחוקמו 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-), יקבע האמור במפרט המיוחד.

ד. אם ביצוע העבודה מחייב החקנה דרכי ביטחון ארעיות, יתקיימן הקבלן בהיקף הדרוש ובהתאמה למטב תקיין במטב כל תקופת הביצוע, החוואי המוצע של דרכים אלו, מעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

אשרות  
משרד להנדסה בעים



יפרק הקבלן את הדרכים האמורות, יסלק מהמקום את כל החומרים, השברים והפסולה והתקבלו בו הפירוק, ויחזיר את פני הקרקע למצב הקודם. כל העבודות הקטורות עם דרכי גישה ארעיות, יהיינה על חשבון הקבלן והמורתם כלולה במחיר המבנה.

ה. אם לא צויין במפורש בכתב הכמויות יראו את המחיר המוצב בעד סעיף כלהו סעיפי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככולייתם אח ערך:-

1. כל החומרים הדרושי. בו והפחה שלהם, ובכלל זה מוצרים מוכנים, חומרי עזר, וכיו"ב, בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.
2. כל העבודה הדרושה לרבות הנהלת העבודה ופיקוח מהנדס לפי בצוע מוקלט על כל סעיף בהתאם לתנאי החוזה ובכלל זה עבודות לוגיא ועזר הנזכרות במפרט ו/או המסתמעות ממנו, עם עבודות אלו אינן נפרדות בסעיף נפרד.
3. הסיכוי בכלי עבודה, מכשירים, מכונות כלי רכב, מיגומים, מבנים אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות לחיפונים, דלק שמנים, סיכה ושכר נהגים ומכונאים.
4. הובלת הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, וכן הסעה העובדים למקו העבודה וממנו.
5. החסנת החומרים והציוד ושכר מסננים ורמפיה.
6. כל עבודות בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: מבני עזר זמניים, ניקוז זמני של אחר הבנייה. עבודות אחזקה וניקוי חוף תקופת הביצוע: סידרות, סימון, הקמת מהווים, אחזקתם במצב תקין ופירוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ומכלי מים, גידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי של חלקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה מסספונות, סילוק עודפי חמרים ופסולה מאחרי הבנייה.
7. שכר נומרי. והוצאות נסירה אחרות.
8. תשלומים בעד מים לבנייה.
9. הספקת דגמים לבדיקה ואשורם לתשלומים בעד בדיקה במכון החקנים.
10. הוצאות חיפונים בתקופת הבדק.
11. חיאות עם כל הגורמים הפעילים בשטח.

אשרות

חברה להנדסת בנייה

12. דמי ביטוח למיניהם, ערבויות מסים ממסלתיים ומסים מוניציפליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לנזקין ופיצויי נזיקין לסוגיהם, כמפורט בהנאי החוזה, חס - פ"ד, מכס, בלו וכל ההיכלים האחרים.

13. כל יתר ההוצאות באתר הבנייה שתנאי החוזה מחייבים אותם י/או הקנורות אחס ו/או הנובעים מהם היטירות והעקיפות, המוקדמות והמקדמות.

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרסיות, בטוח והקצבות לסיכונים.

16. הוצאות פיון ודווח.

11. תנאי החוזה סדף 3402 פרק י"א - תלויים

בניגוד לניזכר בפרק י"א (השלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן כחשולם ביניים לחוד האסוף על חשבון החוזה תוך 60 יום מהאריך אריך החשבון ע"י המפקח, כאמור בסעיף קטן (2) "

11.א. חובונות סופיים סעיף 63

על הקבלן להגיש למסרד המחוזי של מסרד החיכוך שבחחמו מבוצע הסבנה, את החשבונות הסופיים בטני שלבים:-

א. עם גמר היסודות והמסמדים, כולל סקלפים תת-קרעיים, לכל בנין בנפרד, תוך חודש מיום הסלפת העבודות הנ"ל.

ב. חיבון סופי לכל העבודות הכלולות בחוזה, יא יאוחר מחודש לאחר מסירת המבנים למסרד ו יכו

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

מסרד החיכוך שומר לעצמו זכות לערוך את החשבונות הסופיים על חשבון הקבלן, אם לדעת המנהל לא הוגש החשבון הסופי בסועד סביר.

11.ב. חוספת יוקן סעיף 64

סעיף 64 בהנאי החוזה מבוטל בזה ובמקומו יבוא הסעיף הבא:-  
1. הגדרות:-

- א. מדד - מדד מחירי התקופה בבנייה למגורים המתפרסם כל חד ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- ב. תנועה מדד - ההפרט בין המדד בחודש הנקוב בהנאים הפיננסיים לחוזה כחודש הקובע למחירים לבין המדד בכל חודש מהחודשי הקופת הביצוע של הסבנה.



2. הסכום להתיקרות - סכום הח. בון הסופי בהחזרת הסכומים הבאים: מקדמה, הוצאות ללא רבייה יינתנו לקבלן, ערך העבודות הנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודות בכתב הכפויים אשר בהם נאמר במפורש "לסעיפים אלה לא הולם הוספת יוקר לקבלן".

2. סוסכם במפורש כי בום תנודות במכר העבודה או במחירי חמרים, אשר על הקבלן לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלתם למקום המבנה) לא ייגנו את מכר החוזה אלא אם כן, יחולו תנודות במדד העולים על 3%.

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

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

ב. חישוב אחוז התיקרות בח. בון הסופי יערך לפי סמוצע אריתמטי לא ממוקל של אחוזי התיקרות החודשיים בה, ופיה הביצוע מופחתים ב-3% החל בתאריך הדו"ח "מסירת מקום המבנה" מבנים לקבלן "עד התאריך שנקבע בהתאם לחוזה להחלפת העבודה או לפי תאריך הארכה מאושרת בכתב ע"י מסדר העיכון, בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.

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

ד. נגרס עיכוב ע"י ביצוע המבנה או נחנה לקבלן הארכה ע"י פי בקשתו לביצוע המבנה, פרט לארכה נחנה לפי סעיף 46 כתנאי החוזה יראו את כל העבודה שבוצעה במנה כאילו בוצעה הוך תקופת הביצוע בהתאם לתנאי החוזה.

ה. הוספת היוקר לשכר החוזה תחושב כמכפלה של הסכום להתיקרות על הסמוצע האריתמטי לפי סעיף 4 ב.

5. השלומי מקדמות על חשבון הוספת היוקר יחושבו בסוף חודש מרץ ובסוף חודש ספטמבר כל שנה. הוספת יוקר זו תחושב כמפלה של 90% מהסכום להתיקרות של הסמוצע האריתמטי על אחוז התיקרות עד סוף חודשיים אלה (מרץ או ספטמבר) או עד סוף תקופת הביצוע המצויינת בחוזה לפי התקופה הקצרה ביותר.

ישערום  
חנה להנדסה בע"מ

הסכום להתייקרות לצורך החיוב הנ"ל הוא  
ערר החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתה  
לפי סעיף (11) ג .

6. היטוב התייקרות יהיה על בסיס מדד  
חודש 11/1977 .

12. ה לומים ל רן בטוח  
פועלי בנין

מחיר היחידות ברשימת הסמויות והמחירים כוללים  
תלום לרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על  
מחירי העבודה. מסד הסיכון ישלם באופן יחיד  
ההתלום לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלים הבנ  
ע"ח הקבלן .

הסכום הינוכה, יועבר לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלי  
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן  
לבין רן בטוח כל ההסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש  
הסיכום היכר העבודה בין בעבודה יומית ובין בעבודה  
קבלנית שתכלול את שם הפועל, מקום מגוריו וריקת  
התלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.  
עם הג ת החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור  
מקדן בטוח של פועלי הבנין את הרישום הפועלים  
ההוגשו. התלומים ע"י הטבות סוציאליות אחרות,  
יסודרו ע"י הקבלן .

13. מחירים ליכודות

במקרה ל ינוי היולה על 25% בכמויות עבודה  
עפר ( הגדלה או הקטנה ) , יקבע מחיר היחידה  
להפריז הסמויות בסמא ומתן בין המנהל והקבלן .

14. עבודות פיתוח

מידד הסיכון גומר לעצמו את הזכות להוציא מסכד  
ה את המעיסים הכלולים בטק עבודה פתוח  
בניכוחם או בחלקם ולסדרם ישירות לקבלן אחר.

15. ה לומים בעד מים

הספקת מים לבנייה כולל כל תלום בעד מים אלה, מד -  
מיים לצורך זה ודחיקה, ו. מים ימני מראש ייסח ( אינו  
כולל כל תלום המדונה חלק מהאגרה הקבועה ), תהיה  
על חשבון הקבלן .

16.

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

17. העדפת איור פתוח

המנהל רשאי להורות לקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלכתח פועלים מסוימת, כאשר  
הדבר נדרש מסעמי מדיניות ההסדקה באזורי  
פיתוח .

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

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

המסותה כל ההגדרה " באזורי פיתוח " חלקב ע"י  
הנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך התייעות עם  
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה  
לל מסחר והעסיה.  
חברה להנדסה בע"מ



המטלה לא תכיר כיום תביעה לסינויים  
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרשות בידי משרד הניכוח העביר את האחריות  
לקבלן לטיב העבודה וכיצוע החישובים  
הסנתזים לני פרק ח' סעיף 53 על הנאי החוזה  
( בדק החישובים ) לחברה עמידר או לכל חברה  
אחרת שתקבע ע"י משרד הניכוח בחברה מאכלסת.  
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר  
בתנאי החוזה לחברה המאכלסת .

18. העברת סמכויות

הרשות בידי משרד הניכוח להקים באחרי הבנייה,  
בעת ובמונה אחת עם הקמת הדיירות הכלולות  
בחוזה, בנינים מבטון סרום ע"י קבלנים  
אחרים .

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

על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריח למפקח  
מסעם המפילה ולרסו.

20. העמדת צריח למפקח מרד הניכוח

יוצאות ביול החוזה חלוח על הקבלן .

21. ביול החוזה

*א. א. א.*  
אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

Handwritten notes in red ink, including the word "copy" and other illegible characters.





מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' 210/2486

בצר-שבע, 23.12.44

אלה בן ג'א

מאת: אהרן בן ג'א

הנדון: ח-ח חו"מ 2.01.44 בקמ"ג  
מ-הקלטים נ"ר אברהם

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי-בזמי פס' 2

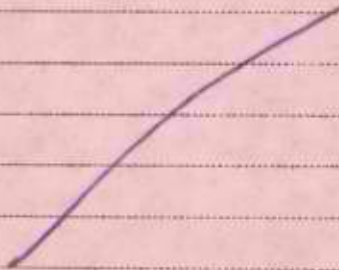
לעבודה הקמת מ-הקלטים

נ"ר אברהם במשק / מושב

למי חוזה 44/60844/44 אסטרום

הקבלן 8944500 - ~~1130500~~ על סך

הערות:



מבנים הסחור

לושה: 44/60844/44

העמק:

מהנדס אזור דבורה וס'ני

הקבלן אסטרום





תאריך כנס: \_\_\_\_\_  
 מס' כנס: \_\_\_\_\_  
 20-09-1977  
 לטופליו של \_\_\_\_\_  
 לעיונו של \_\_\_\_\_

19.9.1977

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

הנדון: חשבון חלקי מט' 2 לחוזה מט' 60874/77  
 תקפת 11 מקלטים בנייר אברהם.

היקף החוזה : 1,390,000.- ל"י

	<u>במחיר</u>		
105,000.-	10 מקלטים	10%	$105,000.- \times 10\%$
34,000.-	1 מקלט	10%	$340,000.- \times 10\%$
157,500.-	10 מקלטים	15%	$105,000.- \times 15\%$
51,000.-	1 מקלט	15%	$340,000.- \times 15\%$
472,500.-	10 מקלטים	45%	$105,000.- \times 45\%$
<del>453,000.-</del>	<del>1 מקלט</del>	<del>45%</del>	<del><math>340,000.- \times 45\%</math></del>
52,500.-	10 מקלטים	5%	$105,000.- \times 5\%$
105,000.-	10 מקלטים	10%	$105,000.- \times 10\%$
<hr/>			
1,130,500.-	סה"כ		
892,500.-	סה"כ קבלנו		
<u>238,000.-</u>	סה"כ מביע		

בכבוד רב,

"אשורוס" חברה להנדסה בע"מ.

חתום: \_\_\_\_\_  
 מנהל תכנון  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_





# מדינת ישראל

משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויליטובים חדשים

הקריה, תל אביב

תאריך 28 אוג 1977

פרטיקל ישיבה וועדה המכרזים העליונה

מיום..... חיק מ.ב.כ. / 169/77..... חוזה.....

1. מחוז : הנגב .
2. מקום הבנייה : גיר אברהם .
3. תאור העבודה : הקמת 11 מקלטים .
4. היקף עבודה משוער : 1.390,000 ל"י .
5. הוועדה החליטה למסור את העבודה הנ"ל : חב' אשירוס בע"מ .

המקלטים מיועדים לבתים שהוקמו ב-1976 במושב הנדון ע"י חב' אשירוס לפי חוזה 39/60274/75 (40 בתי מגורים + 5 בתי צבור) .

10 בתיים מטיפוס ל/18 הוקמו בפברואר ש.ז. ומקלט אחד טרום (מס/35) יופעל עם אישור החוזה .

מזליטים למסור את העבודה לחב' אשירוס לפי התנאים הבאים:

- 10 בתיים מקלטים ל/18 לפי הנאי הסכם 1976 ובעידכון ל-5/77 .
- 1 מקלט מס/35 - לפי הנאי הסכם 1976 ובעידכון כנ"ל .

42

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון וביצוע

גזבר המינהל

ראש המינהל לבנייה כפרית  
ויליטובים חדשים

חשב משרד השיכון

תפוצה:

ממונה על חוזים ומכרזים

ממונה על הבניה

גזברות משרד השיכון

מנהל המחוז

44861

21921

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977 טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

נתקבל בתאריך

14-08-1977

לטיפולו של מ. ג' 5

לעיונו של מס א-בט/94210

## המחלקה לבנין

## תעודה על בדיקת בטון

ביום: 11-07-77 שעה 7:08

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד הסכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בביר אברהם.

הקבלן: חב' אשטרום

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח: פם מושקוביץ

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

תנאי הבקרה: טובים  
ספק הבטון: ישרא בטון  
כמות הבטון: 35מ"ק

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

## תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אופי המבנה שעת בטיחה	דוגמא מס'	מדרג מס'
				אחסון (ס"מ)					
	282	77-07-18	77-07-11	7.5	300/ב	קיר רת ותקרה	8:30	1	1
	270			9.0			9:45	2	2
	288			11.0			10:50	3	3
	241			9.5			12:50	4	4
	<u>270</u>	ממוצע							
	389	77-08-08	77-07-11					1	1
	325							2	2
	305							3	3
	362							4	4
345	<u>345</u>	ממוצע							

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

העתיקים: חב' אשטרום,  
מר שטרן תל-אביב,  
מר אלואיל תל-אביב,  
מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום.

באר-שבע, 09-08-77  
צת/

שלמה טובול  
מנהל סביף באר-שבע

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

תאריך: 03-08-1977  
 מס' תעודה: 94123/ב  
 מס' א-1307

- מוזמן הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון באר שבע.
- בנין : מקלט מס' 10 בביר אברהם.
- החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.
- הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 1977-07-10
- מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
- תוצאות הבדיקה
- ביום: 1977-07-10
- אסמכתא/תיק עיריה מס':
- הקבלן: חב' אשטרום.
- המפקח:
- תנאי הבקרה: טובים.
- ספק הבטון: ישראבטון.
- כמות הבטון: (-)

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ')					
	368	77-07-11	77-06-30		300/ב	ר צ פ ה			1
	392	"	"						2
	432	77-07-28	"			"			3
	362	"	"						4

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.  
 מר גלוברמן.  
 חב' אשטרום.  
 באר שבע, 1977-07-28  
 רס/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכוז אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 חב/190786



11/11/51

11/11/51

11/11/51

11/11/51

11/11/51

11/11/51

11/11/51

1	11/11/51	11/11/51	11/11/51	11/11/51	11/11/51
2	"	"	"	"	11/11/51
3	"	"	"	"	11/11/51
4	"	"	"	"	11/11/51

11/11/51

11/11/51

11/11/51

44861  
**משרד השיכון**  
 ת"ת כפרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 נתקבל בתאריך  
 28-07-1977  
 מס א-בש/93864  
 (032)

**מכון התקנים הישראלי**  
 המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשיה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

מזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרתת משרד השכון באר-שבע.

בנין : מקלס בביר אברהם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי .

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

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

**תוצאות הבדיקה**

ביום: 77-06-21 שעה 7:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 30 מ"ק

חוקק נדרש	חוקק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כחסיסטיא קונוס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אשטרום שעת בטיילה	דוגמא מס'	מדגם מס'
	240	77-06-28	77-06-21	10.5	ב/300	קירות ותקרה	8:30	1	1
	244			18.0			9:45	2	2
	272			10.0			10:40	3	3
	246			9.0			11:10	4	4
	<u>250</u>	ממוצע							
	380	77-07-19	77-06-21					1	1
	350							2	2
	390							3	3
	360							4	4
345	<u>370</u>	ממוצע							

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

העתיקים: חב' אשטרום.  
 מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום.  
 מר שטרן תל-אביב.  
 מר אלואיל תל-אביב.

באר-שבע, 77-07-20  
 צת/

ש/200/חוזת מקלטים.

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.

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.



UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY OF DEFENSE  
 1430 USE 11-00-51  
 (SEC)

REPORT OF SPECIAL AGENT

NAME: [REDACTED]  
 GRADE: [REDACTED]  
 TITLE: [REDACTED]  
 ASSIGNMENT: [REDACTED]

DATE: 11-00-51

TO: [REDACTED]

FROM: [REDACTED]

NO.	DATE	TIME	LOCATION	DESCRIPTION	STATUS
1	11-00-51	08:30	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	11-00-51	09:45	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
3	11-00-51	10:10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
4	11-00-51	11:10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
					320
1	11-00-51				300
2	11-00-51				320
3	11-00-51				300
4	11-00-51				300
					320

REPORT OF SPECIAL AGENT  
 NAME: [REDACTED]  
 GRADE: [REDACTED]  
 TITLE: [REDACTED]  
 ASSIGNMENT: [REDACTED]

DATE: 11-00-51

TO: [REDACTED]

FROM: [REDACTED]

המשרד השיכון  
מינהל לבנייה לבית הדין ויישומים חדשים  
טח 10 הנגב

47861

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

נחקבל בתאר

22-07-1977

לטיפולו של  
לעיונו של

מס אבט/94210

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מזמין הבדיקה : מינהל לבנייה כפרית משרד השיכון באר-שבע .  
בנין : מקלט בג'יר אברהם .  
החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון סרי .  
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה .  
מהות הבדיקה : חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
תוצאות הבדיקה

ביום: 11-07-77 שעה 7:00  
אסמכתא/תיק עיריה מס':  
הקבלן: חב' אשטרם  
המפקח: מר מוסקוביץ  
תנאי הבקרה: טובים  
שק הבטון: ישרא בטון  
כמות הבטון: 35מ"ק

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת במילוח	דוגמא מס'	מס'
				קונסט. (מימ')					
	282	77-07-18	77-07-11	7.5	ב/300	קירות ותקרה	8:30	1	4
	270			9.0			9:45	2	2
	288			11.0			10:50	3	3
	241			9.5			12:50	4	4
	<u>270</u>	ממוצע							



שלמה טרבול  
מנהל סניף באר-שבע

העתקים: חב' אשטרם .  
מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום.  
מר שמרון תל-אביב .  
מר אלואיל תל-אביב .

באר-שבע, 18-07-77  
צת/

ש/200 / חרזה מקלטים .

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.



2015-12-15

STANDARDS OF PRACTICE  
AND ETHICS  
FOR ACCOUNTANTS  
IN PUBLIC ACCOUNTING

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11
11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11
11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11
11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11
11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11
11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11	11-10-11

STANDARDS OF PRACTICE  
AND ETHICS  
FOR ACCOUNTANTS  
IN PUBLIC ACCOUNTING

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

11-10-11 11-10-11

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

המחלקה לבנין

\* דו"ח בדיקה תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-94123/ט

ביום: 77-07-10

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 10 בניד אברהם.

הקבלן: חב' אשטרם

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המספק:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום 77-07-10.

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: ישרא בטון

תוצאות הבדיקה

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				(כדור אינץ')					
	368	77-07-11	77-06-30		ב/300	רצפה			1
	392								2

\* הרצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה ברצפה לא ע"י ב"כ המסרון.

טלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

העתקים: חב' אשטרם.  
 מר שטרן תל-אביב.  
 מר אלואיל תל-אביב.

באר-שבע, 77-07-12  
 ב/בת

ח/190786

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

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

עוסק מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה  
מסור מייכוד  
מס מחשולומים  
בעד שירותים  
מס' 45102827

ה א ו ר  
מס חסי סולם  
מס' התשור' 11419

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר **№ 190786**

לכבוד

55-60

תאריך **77-07-12**  
61-66

מינהל לנכיה ספרים  
מרכז המכון  
בא - שבע

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין

ליי	אג'	פ ר ט י מ	ת ע ו ר ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקת 4 קוביות בסרן סקלר מס' 10 בבדי אבזום .	94123/בא	77-07-12
76.-		חוק בלון של קוביה בסרן החובת למעבדה לשי 19 לי א 4 סניף 11101		
		( שבעים ושתיים בלבד )		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		
76.-		סך הכל		
	1	כנלי		
37-44	46	14-15	16-23	49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ו ב ו ת	ליי	אג'		
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	76.-	2	DUP	
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
000	8730027	9	2		





4224 4484

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 418151 נכנס  
 סניף ירושלים: רח' גר, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

מנהל לנגייה נכבדה ויועצות הרשות  
 ממונה על  
 16-07-1977  
 לתפילי של  
 לעיונו של  
 מס א-ב/94122

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מנהל לנגייה כפרית משרד הסכרן באר-שבע .  
 בנין : מקלטים בביר אברהם .  
 החומר לבדיקה : 15 קונקרית בטון .  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המדמין ובמסדרו באתר הפברדה ביום 77-07-10 .  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970 .

ביום: 10-07-77  
 אסמכתא/תיק עיריה מס':  
 הקבלן: חב' אשטרומ  
 המפקח:  
 תנאי הבקרה: טרביס  
 ספק הבטון: ישרא בטון

### תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כדור (אינץ')					
	460	77-07-11	77-05-05		ב/300	רצפה	מקלט מס' 7		1
	465			2					
	408			3					
	395			4					
	432	ממרצע							
	400	"	77-05-12			"	6	"	5
	455			6					
	505			7					
	400			8					
	440	ממרצע							
	335	"	77-05-31			"	8	"	9
	318			10					
	385			11					
	346			11					
	350	"	77-06-13			"	9	"	12
	248			13					
	305			14					
	348			15					
	313	ממרצע							

\* הרצא דו"ח בדיקה סכר הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ הסכרן .

העתיקים: חב' אשטרומ .  
 מר שטרן תל-אביב .  
 מר אלואיל תל-אביב .

שלמה שדברל  
 מנהל סביף באר-שבע

באר-שבע, 77-07-12  
 חב/

ח/190781

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







# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 41151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף בארשבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

פנקס מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

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

האוצר  
מס חסי עולם  
מס' המשור 114/9

סניף בארשבע

№ 190781

חשבונית מס מספר

לכבוד

תאריך 77-07-12  
61-66

סיבה לנגייה כפריים  
מאיד המכון  
2-2-2

חווה/הזמנה מס' \_\_\_\_\_  
שם המזמין \_\_\_\_\_  
קבלו: תב' אנטרס

ליי	אג'	ס ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		שכור בדיקה 15 קוביות בטון מסקלטים בביר אבוהם	94122/בט	77-07-12
285 .-		חרוק בלחץ של קוביות בטון שהובאה לשעבודה לני 19 וי א 15 סעיף 11101		
210 .-		רכב לני 3.50 וי לק"מ א 60 סעיף 92		
198 .-		1 טעה פרודי סעיף 99		
		( עם טעות השעים דולט וי בלבד )		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		

שולם ע"ח סך	ליי	מס' שנת	סך הכל
תאריך	קבלה מס'	לחובת כרטיס	מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת
			מס' שנת

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שנת	ל ז כ ו ת	ליי	אג'	מס'	מיום
14-15	24-31	סכ	37-44	46	47-80
	15		693 .-	2	DUP
	15	1 02 00 1		2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
		8730027 9		2	





משרד השיכון  
 מינהל לבניה כפרית ויישוב גלילות  
 תל אביב 42  
 11-05-1977  
 92166/בט מס א (028)

44861  
 דגני

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע.

בנין : מקלט מס' 5 בביר אברהם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון סרי .

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

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

תוצאות הבדיקה 39/602225

ביום: 77-04-07 שעה 8:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום

המפקח: מר יחזאל

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 30מ"ק

ביר אברהם  
 301  
 38367  
 413151

חזק נדרש	חזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כדור (אינץ')					
	292	77-04-14	77-04-07		300/ב	קירות ורג		1	1
	262							2	2
	254							3	3
	262							4	4
	267	ממוצע							
	335	77-05-05	77-04-07					1	1
	350							2	2
	350							3	3
	335							4	4
345	342	ממוצע							
					2360 ק"ג/מ"ק		מסקל מרחבי	כעבור 28 יום	

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. העתקים: חב' אשטרום, מר שטרן תל-אביב, מר אלואל תל-אביב.

באר-שבע, 77-05-05  
 שלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

ש/200/חרוזה מקלטים  
 הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

PROCEEDINGS

IN RE ...

1925

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

1	1	...	...	...	...	...	...	...
2	2	...	...	...	...	...	...	...
3	3	...	...	...	...	...	...	...
4	4	...	...	...	...	...	...	...
						...	...	...
1	1	...	...	...	...	...	...	...
2	2	...	...	...	...	...	...	...
3	3	...	...	...	...	...	...	...
4	4	...	...	...	...	...	...	...
						...	...	...

...

...

...

...

...

...

...

...



השרד השיכון

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד. אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

נתקבל בתאריך

11-05-1977

לשירותי של

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

בש/91429  
מס"א (023)

ביום: 77-03-06

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מקלט מס' 1 בביר אברהם.

הקבלן:

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: אבן רסיד איתם  
כמות הבטון: 30מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				כדור (אינץ') קוטט (ס"מ)					
	238	77-03-13	77-03-06		300/ב	קירות רגב		1	1
	278							2	2
	220							3	3
	306							4	4
	260	סמוצע							
	350	77-04-04	77-03-06					1	1
	325							2	2
	289							3	3
	404							4	4
345	342	סמוצע							

משקל מרובי כעבור 28 יום 2570 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.

העתקים: מר שטרן תל-אביב .  
מר אלואל, תל-אביב .

באר-שבע, 77-05-03  
צח/

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

200/ש חרזה מקלטים

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

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

Geological Survey

MEMORANDUM

TO: SAC, [illegible]

DATE: 11-20-55

FROM: [illegible]

SUBJECT: [illegible]

[illegible text]

1	1	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55
2	2							
3	3							
4	4							
1	1	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55	11-20-55
2	2							
3	3							
4	4							

[illegible text]

[illegible]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]



4486

4127

# מכון התקנים הישראלי

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

1977-05-06

ע"מ 315

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א-ב ש/92530

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע, ביום:

כנין : מקלט מס' 3 בניר אברהם .

החומר לבדיקה : 6 גלילי בטון בקוטר ובגובה של 7.5 ס"מ שנקדחו מהמבנה הב"ל.

הדוגמאות הנכנס ע"י: רבלקחו ע"י ב"כ המכון .

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

של הגלילים הב"ל. תוצאות הבדיקה 39/60274/75

אסמכתא/חיק עריה מס' 3

הקבלן:

המפקח:

תנאי הבקרה:

כמות הבטון: 34 מ"ק

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיב לסמיר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'	
				כדור (אינץ') קטנס (ס"מ)						
	203	77-05-01				גב			1	1
	236			2					2	
	254			3					3	
	304			4					4	
	412			5					5	
	387			6					6	
	299	ממוצע								

הערה: בתעודתנו בש/ 92015 ציינו בדיקת מרגימי בטון לאחר 7 ימים. בגלל תקלה אין באפשרותינו לבדוק אתם המדגמים לאחר 28 יום לכן קדחנו ונדקנו גלילים מגב המקלט

שלמה שבוול  
מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר שרון תל-אביב .  
מר אלואל תל-אביב .  
באר-שבע, 77-05-03  
צת/

200/ש מקלטים

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.

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

INVESTMENT

STATE OF TEXAS

20/0320

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

1	1	20	10-20-11	2001
2	2			2002
3	3			2003
4	4			2004
5	5			2005
6	6			2006
			2007	2007

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS

STATE OF TEXAS



# זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### \* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/92058

ביום: 77-04-10

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: אשטרום

המפקח: מר יהיאל

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון.

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.

בנין : מקלט מס' 5 בניר אברהם.

החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין באתר העבודה ונמסרו ביום 77-04-10.

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

תוצאות הבדיקה 39/60274/75

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ')					
	394	77-04-24	77-03-24		ב-300	רצפה			1
	398	"	"						2
	413	"	"						3
	374	"	"						4
	395	ממוצע							

\* הרצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר-שבע

העתק: מר אלויאל  
 מר שטרן  
 חב' אשטרום  
 באר-שבע 77-04-25  
 רב/

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. 189706 /11

STANDARD FORM NO. 64

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964 O - 350-000

STANDARD FORM NO. 64

1964-10-10

FORM NO. 64

\* Form 64 is used for reporting...

1. Name of the organization: U.S. Army

10-10-64

2. Title of the project: Research

Project No. 100

3. Name of the sponsor: Army Research Office

Phase I

4. Summary of the project: Study of the effects of...

Phase II

5. Objectives of the project: To determine...

Phase III

Task No.	Description	Start Date	End Date	Personnel	Equipment	Materials	Other
1	Planning		10-10-64				
2	Design		10-10-64				
3	Construction		10-10-64				
4	Testing		10-10-64				

\* Form 64 is used for reporting...

Phase IV

6. Name of the investigator: J. Doe  
 7. Title of the investigator: Researcher  
 8. Address of the investigator: 123 Main St, City, State





# מכון התקנים הישראלי

צווק מורסה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אוור התעסיה תלמיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1023, טל' 74841, 77534

סניף באר-שבע

№ 189706

חשבונית מס מספר

נציבות מס הכנסה  
ספור מניכוי  
מס מתשלומים  
בעד שירותים  
מס' 4502827  
תאריך  
מס חש' שולם  
מס' האשור 114/9

לכבוד

מנהל לבנייה כפרית,  
משרד השכון  
באר-שבע.

1977-04-25

55-60

תאריך

61-68

מיום

חווה/הזמנה מס'

הקניון תב' אספרוס

שם המזמין

ל"י	אג'י	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מ'מס'	מיום
		מכור בדיקה 4 קוביות בטון- מחלק מס' 5 בניד ומכרזים	67-80	1977-04-25
80.- 67.-		חוק גולן על קוביה שהוגאה למעבדה סעיף 11101 לפי 15.- ל"י א 2 מכור הנטילה סעיף 11-23		
127.-	סה"כ	מע"מ בשעור %		

(מאה עשרים ושבע ל"י בלבד)

127.-	סך הכל כולני	מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך	ל"י
37-44	1	46	14-15	קבלה מס'	תאריך
			16-23		
					49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ל"י	אג'י	46	47-80
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	1-02-00	127.-	2	
	15			2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
סוף	8730027	9		2	

מס/ א



משרד הביטחון והגנה  
 מפקד חטיבת הנדסה  
 תל אביב

מס' תעודת זהות: 3100000000  
 מס' תעודת זהות: 3100000000

מסמך מס' 807021

מסמך מס' 807021

מס' תעודת זהות: 3100000000  
 מס' תעודת זהות: 3100000000

מסמך מס' 807021  
 מסמך מס' 807021

<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>

<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>
<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>	<p>מסמך מס' 807021</p>



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/92320

ביום:

מומין הבדיקה: אגף לבניה כפרית משוד השכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 4 בניר אברהם.

הקבלן: חב' אשטרם

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח: מר יחיאל

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

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: ישרא בטון  
 כמות בטון: 34 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מדידת מס'
				(כדור אינץ') (קובץ ס"מ)					
	271	77-04-24	77-04-14		300/ב	קירות רגב		1	1
	309	"	"					2	2
	323	"	"					3	3
	289	"	"					4	4
	298	ממוצע							

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוואל  
 מר שטרן  
 חב' אשטרם

באר שבע, 77-04-26 /מק

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

200/ש

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

49861

4224

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772539

29-04-1977

מס' א-92059

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

דו"ח בדיקה

מס' א-92059

ביום: 77-04-10

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: אשטרום

המפקח: מר יחיאל

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישראל בטון

מומין הבדיקה : אגף לבניה כפרית משוד השכון, באר-שבע.

*Handwritten signature and notes*

בנין : מקלט נס' 4 בניד אברהם.

החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום 77-04-10.

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

תוצאות הבדיקה 39/60274/75

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				כדור (אינץ')					
	352	77-04-24	77-03-25		ב-300	רצפה ומדרגות			1
	375	"	"						2
	335	"	"						3
	375	"	"						4
	359	ממוצע							

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

העתק: מר אלוואיל  
מר שטרן  
חב' אשטרום  
באר-שבע 77-04-25  
רב/

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.  
חן/18970



UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

	1917-10-10	1917-10-10	1917-10-10
1	1917-10-10	1917-10-10	1917-10-10
2	"	"	1917-10-10
3	"	"	1917-10-10
4	"	"	1917-10-10
			1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10

1917-10-10



# זכרון התקנים הישראלי

עוסק מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

## סניף באר-שבע

### חשבונית מס מספר No 189704

נציגות מס הכנסה  
מסודר מניכוי  
מס מתשלומים  
בעד שירותים  
מס' 4502827  
האו"ר  
מס חש' שולם  
מס' התש"ר 114/9

לכבוד

1977-06-24

55-60

תאריך

61-66

מנהל לבניה כפרית,  
משרד השכון  
באר-שבע.

מיום תחזה/הזמנה מס' שם המזמין הקבלן: חב' אקרום

ליי	אג'	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבור בריקת 4 קוביות בטון - מחילת מס. 4 בניד אברהם	92058/בש	1977-06-24
50.- 57.-		חזוק של קוביה סעיף 11101 - 15.00 א 4. עבור הנמילה סעיף 11-23		
127.-		סה"כ מע"מ בשער %		(מאת עשויים ושבע ליי בלבד).
127.-		סך הכל כללי		שולם ע"ח סך תאריך קבלה מס'
37-44	46	14-15	16-23	49-54

כעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אג'	מס'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	1-02-00	1	127.-	2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
		8730027	9		2

DUP





44861 / 44271

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

92057/מס

ביום: 77-04-10

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלטים מס' 1,3 בברד אברהם.

חב אשטרם הקבלן:

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.

המפקח: מר יחיאל

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 77-04-10

תנאי הבקרה: טובים  
 ספק הבטון: ישרא בטון

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ') קוטם ס"מ					
	407	77-04-17	77-03-20		ב'	יציאת חירום ומדרגות			1
	348	"	"		?				2
	348	"	"						3
	<u>399</u>	"	"						4
	375	ממדי צע							

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוזיל ת"א.  
 מר שטרן ת"א.  
 חב אשטרם  
 באר שבע 77-04-17  
 שב/

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



STANDARDIZATION OF THE ...

RESULTS

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

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

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



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

עוסק מורשה לענין מע"מ מס' 545000119

נציבות מס תכנסת מס' מניכוי מס מתשלומים בעד שירותים מס' 4502827

האוצר מס חש"י שולם מס' האשור 114/9

סניף באר-שבע

№ 189630

חשבונית מס מספר

לכבוד

מנהל לוגיסטיקה נש"מ, משרד הגנת הארץ-שבע.

תאריך 1977-04-28

55-60

61-66

מיום תחילת החשבונית מס' מקבלן: הג' אשור  
שם המזמין

ל"י	אג'	פרטים	תעודה	
			מיום	מס'
		שכור בדיקה & קוביות במזון - המקלטים מס. 1, 3 בניד אבותא	1977-04-18	9237/בש
60.-		פוזק בלחץ של קוביות שהובאה למספרה סניף 11101 לפי 15.- x 4.		
		(משיה ל"י בלבד)		
60.-		סה"כ מע"מ בשעור 4%		

60.-	סך הכל כנ"ל	מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך ל"י	תאריך קבלה מס'
37-44	1	46	14-15	49-54	

כעת החשולים נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	לזכות	לי	אג'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15	60.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
טע"מ	8730027	9	2	





# תְּצִיָּה שִׁנְיֹוֹת אוֹסוּר

מספר ת.צ. 10, תת-מספר 10, סעיף 10, חוק התעודות, תש"נ.  
התקף מיום: 10.12.55  
מספר ת.צ. 10, תת-מספר 10, סעיף 10, חוק התעודות, תש"נ.  
התקף מיום: 10.12.55

מספר ת.צ. 10  
תת-מספר 10

## אישור ת.צ.

מספר ת.צ. 10, תת-מספר 10, סעיף 10, חוק התעודות, תש"נ.

מספר ת.צ. 10  
תת-מספר 10

מספר ת.צ. 10  
תת-מספר 10

מספר ת.צ. 10, תת-מספר 10, סעיף 10, חוק התעודות, תש"נ.

מספר ת.צ. 10, תת-מספר 10, סעיף 10, חוק התעודות, תש"נ.

מספר ת.צ. 10, תת-מספר 10, סעיף 10, חוק התעודות, תש"נ.

מספר ת.צ.	תת-מספר	סעיף	חוק	תש"נ

מספר ת.צ.	תת-מספר	סעיף	חוק	תש"נ
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20

4486

א.א.א.

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

24-04-1977

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס א - בט/91674  
(025)

של  
של

ביום:

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 2 בניד אברהם.

הקבלן: חב' אשטרם

החומר לבדיקה: 5 מדגמי בטון טרי.

המפקח: מר יהודה

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

א.א.א.  
22-06-77

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: ישרא - בטון  
כמות הבטון: 34 מ"ק

תוצאות הבדיקה 39/60274/75

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה: אספיטובאק	דוגמא מס'	מס' מס'
				קטום (מ"ס)					
	240	77-03-23	77-03-16	21	300-ב	קירות וגג	9:00	1	1
	298	"	"	15			9:30	2	2
	238	"	"	13			10:00	3	3
	322	"	"	15			11:10	4	4
	320	"	"	-			14:50	5	5
	284	ממוצע							
	370	77-04-13	"	"		"	"	1	1
	380	"	"	"		"	"	2	2
	300	"	"	"		"	"	3	3
	405	"	"	"		"	"	4	4
	475	"	"	"		"	"	5	5
345	386	ממוצע							
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 טרובל  
מנהל סניף באר שבע

העסק: מר אלואיל ת"א.  
מר שטרן ת"א.  
חב' אשטרם.  
באר שבע 77-04-13

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

העתקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

200/ש מקלטים



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Department of Chemistry

LABORATORY REPORT

EXPERIMENT NO. 1

DATE: 10-10-40

NAME: [Faint Name]

1. Purpose of experiment, state purpose of experiment.

2. Theory of experiment.

3. Apparatus used.

4. Procedure used.

5. Results of experiment.

6. Discussion of results.

7. Conclusions.

8. References.

Time: [Faint]

Time	Temperature	Pressure	Volume	Weight	Other
0:00	20.0	760	100	1.00	
0:10	20.0	760	100	1.00	
0:20	20.0	760	100	1.00	
0:30	20.0	760	100	1.00	
0:40	20.0	760	100	1.00	
0:50	20.0	760	100	1.00	
1:00	20.0	760	100	1.00	
1:10	20.0	760	100	1.00	
1:20	20.0	760	100	1.00	
1:30	20.0	760	100	1.00	
1:40	20.0	760	100	1.00	
1:50	20.0	760	100	1.00	
2:00	20.0	760	100	1.00	

Time: 1:50

1. Purpose of experiment, state purpose of experiment.

2. Theory of experiment.

3. Apparatus used.

4. Procedure used.

44861

4271-

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 30, סל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74844

משרד השיכון  
מחלקת בטיחות  
מחלקת חומרי בנייה  
מחלקת חומרי גלם

24-04-1977

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' איש/92166

לעיון של

יום: 77-04-07 שעות: 8:00

מומין הבדיקה : בניה כפרית, משרד השיכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מקלט מס' 5' בביר אברהם.

הקבלו: אשטרם

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: ישרא-בטון (ימית)  
כמות בטון: 30 מ"ק

תוצאות הבדיקה 29/60274/75

חוק גדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעת (כורד אינץ') קונוס (סימ)	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	292	77-04-14	77-04-07		ב-300	קירות גב		1	1
	262	"	"					2	2
	254	"	"					3	3
	262	"	"					4	4
	267	ממוצע							

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

מר אלויאל  
מר שטרן

העתק: חב' אשטרם  
באר-שבע 77-04-15  
ר/ב

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכוז אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

200/ש



**משרד השיכון**

מחלקת כפרות ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

בית דין בתאריך

14-04-1977

מס' א-92015

44861

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 7534

**המחלקה לבנין**

**תעודה זמנית על בדיקת בטון**

בש/92015

מס' א-

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השיכון - באר שבע. ביום: 31-03-77 שעה: 9:00

בנין : מקלט מס' 3 בביר אברהם. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי. הקבלן: חב' אשטרם

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

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

תוצאות הבדיקה 39/60274/75

טפק הבטון: בטון יסית  
כמות הבטון: 34 מ"ק

*Handwritten signature and notes*

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה: שש-שש	דוגמא מס'	מס' מס'
				(כאמ"מ/סמ"מ) קטום, סימ)					
	232	77-04-07	77-03-31	9	ב' 300	קירדת דגב	9:45	1	1
	254	"	"	9			10:30	2	2
	242	"	"	8			11:30	3	3
	<u>268</u>	"	"	9			12:30	4	4
	249	ממוצע							

שלמה טרובול  
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.  
מר גלוברמן ת"א.  
חב' אשטרם.  
באר שבע 77-04-08  
שב/

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

200/ש מקלטים

4486 / 1271

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 215485  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 774841

12-04-1977

**המחלקה לבנין**

**תעודה על בדיקת בטון**

לטיפולו של מר צבי  
 לעיניו של מס א - מס' 91429/023

*Handwritten notes:*  
 אסמכתא/תיק עיריה מס'  
 חב' אשטרום  
 מר יחאל

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.  
 בנין : מקלט מס' 1 בניד אברהם.  
 החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה 39/60274/75

תנאי הבקרה: טובים  
 ספק הבטון: אבן וטיד  
 כמות הבטון: 30 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדר מס'
				כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)					
	238	77-03-13	77-03-06	15	300 <sup>ב</sup>	קירות וגג	9:00	1	1
	278	"	"	-			9:45	2	2
	220	"	"	18			10:50	3	3
	<u>306</u>	"	"	10			13:10	4	4
	260	ממוצע							
	350	77-04-04	77-03-06	"			"	1	1
	325	"	"	"			"	2	2
	404	"	"	"			"	3	3
	289	"	"	"			"	4	4
345	342	ממוצע							

מסקל 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' - 200

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן ת"א.  
 מר אלואיל ת"א.  
 חב' אשטרום.  
 באר שבע 77-04-05

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.  
 ש/200 מקלטים



44861  
A/221-

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 715485  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534-74841

מכון השיכון

29-03-1977

## המחלקה לבנין

### תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א-בט/91674

שם של  
למחלקה של  
ביום

מוזמן הבדיקה : פינהל לבניה כפרית משד השכון באר-שבע.

בנין : מקלט מס' 2 בניר אבוהם .

החומר לבדיקה : 5 מדגמי בטון טרי .

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

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

תוצאות הבדיקה

39/60274/75

29-03-77

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרם

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא-בטון

כמות הבטון: 34 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון נדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
				(כדור אינץ')					
	240	77-03-23	77-03-16		300/ב	קירות ונגב		1	1
	298							2	2
	238							3	3
	322							4	4
	320							5	5
	284	ממוצע							

העתקים: חב' אשטרם.  
מר שטרן תל-אביב.  
מר אלואל תל-אביב.  
באר-שבע, 77-03-25  
צח/

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

200/ש חרזה מקלטים

הערה: תעודה זו מתחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו ע"י המוזמן או באי-כוחו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

1940

STATE OF TEXAS  
COUNTY OF DALLAS  
I, the undersigned, Clerk of the County of Dallas, Texas, do hereby certify that the within and foregoing is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County of Dallas, Texas.

WITNESSED my hand and the seal of the County of Dallas, Texas, this 1st day of January, 1940.

1	2	3	4	5	6	7
1	1	1000	10-10-11	11-10-11	100	
2	2				200	
3	3				300	
4	4				400	
5	5				500	
					1000	
					1000	

1940  
10-10-11  
11-10-11

1940  
10-10-11  
11-10-11

1000



4486

1143151

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 1143151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה הלבית, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

דארו מבוטח  
המחלקה לבנין  
22-03-1977

## \* דו"ח בדיקה - תעודה על בניה בטון

בש/91223 מס א-

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון  
 בנין: מקלטים בניר אברהם.  
 החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.  
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו באתר העבודה ביום: 03-03-77.  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

### תוצאות הבדיקה

מדרג מ"מ	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור אינץ' קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		מקלם 2	רצפה ומדרגות	ב/300		77-02-16	77-03-16	395	
2			"			"	"	435	
3		מקלם 3	רצפה ע.מ.			"	"	410	
4			"			"	"	365	

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה לא ע"י המכון

שלמה טובול  
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן  
מר אלויהל  
חב' אשטרם  
באר שבע, 77-03-18  
מק/

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

חב/189182

**MEMORANDUM FOR THE RECORD**  
 DATE: 10-20-50  
 TO: THE DIRECTOR  
 FROM: SAC, NEW YORK  
 SUBJECT: [Illegible]

\* [Illegible] - [Illegible]

[Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]

1	5	10-20-50	10-20-50	10-20-50
2				
3				
4				

\* [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]  
 [Illegible]  
 [Illegible]





# תכונ התקנים הישראלי

עוסק מורשה לענין מע"מ מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: הסכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

סניף באר-שבע

№ 189182

חשבונית מס מספר

נשיבות מס הכנסה מסור מניכוד מס מתשלומים בעד שירותים מס' 4502827

האוצר מס חצי שולם מס' האסור 114/9

לכבוד

1977-03-18

55-60

תאריך

61-60

מנהל לכניה כפרית, משרד הסכון באר-שבע.

חווה/הזמנה מס' חקבלון: חב' אשדוד שם המזמין

ל"י	אג'י	ס ר ט י ם	ח ע ו ד ה	
			מיום	מס'
		עבוד בדיקה 4 קוביות בטון-מקלטיים בנייר אברהם	1977-03-18	מס' 67-80
60.-		חוזק בלוח של קוביה סעיף 11101 - 15 לי א 4		
67.-		עבוד הנמילה סעיף 11-23		
(מאת עשרים ושבע לי בלבד).				
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		

127.-	סך הכל כרלי	מס' שוטף	לחובת כרטיס	ליי	שולם ע"ח סך
37-44	1	46	14-15	16-23	קבלה מס' תאריך
				49-54	

בעת החשורום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ה	ליי	אג'י	46	47-80
14-15	24-31	ס	37-44		
	15	2-00-00	4	60.-	2
	15	2-00-00	4	67.-	2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
		8730027	9		2

DUP

Handwritten signatures and initials





4486 / 4427

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף כאר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

ת.ד. 1001 כולן  
 תל-אביב

נתקבל בה

16-03-1977

לטיפולו של

לעיונו של

מס' א/בש/0935

## המחלקה לבנין

### תעודת על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה -

ביום 20-02-77

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום

המסמך:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: אבן וסייד

כמות בטון: -

מזמין הבדיקה מי נהל לבנין כפרית מסד השכון באר שבע.

בנין מלש בניר אברהם.

החומר לבדיקה 4 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י ב"כ המזמין ונמסרו באחר העבודה ביום 20-02-77.

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

### תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג
				כדור אינץ' קוטם (ס"מ)					
	380	77-02-21	77-02-10		ב/300	רצפה ועמודי מדרגות	מקלט		1
	430	77-03-11	"			"	"		2
	410	"	"						3
	425	"	"						4
	422	ממוצע							

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן  
 מר אלויאל  
 חב' אשטרום  
 באר שבע, 77-03-11  
 מק/

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.

חב/22 1888

**GENERAL INVESTIGATION**

17-03-17  
17-03-17

17-03-17

REPORT

\* 17-03-17 - 17-03-17

17-03-17

17-03-17

17-03-17

17-03-17 - 17-03-17

17-03-17  
17-03-17  
17-03-17

			17-03-17	17-03-17	17-03-17
1	17-03-17	17-03-17	17-03-17	17-03-17	17-03-17
2	"	"	"	17-03-17	430
3	"	"	"	"	410
4	"	"	"	"	432
				17-03-17	432

\* 17-03-17 - 17-03-17

17-03-17  
17-03-17  
17-03-17  
17-03-17



44801

**מכון התקנים הישראלי**

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גר, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 72534

מס' בתאריך

28-02

**המחלקה לבנין**

**תעודת זמנית על בדיקת בטון**

90935/ש

\* דו"ח בדיקה -

ביום: 77-02-20

מומין הבדיקה: מי נהל לבניה כפרית משרד השכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בניר אברהם.

הקבלן: חב' אשטרם

החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י ב"כ המפסיין ונמסרו באתר העבודה ביום: 77-02-20.

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: אבן וסייד

**תוצאות הבדיקה**

חוק נדרש	חוק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כדור אינדיקטור קובוס סיסי)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדנא מס'
	380	77-02-22	77-02-11		ב/300	רצפה ועמודא מדרגות.	מקלט		1

\* אצא הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול  
מנהל סניף באר שבע

חב' אשטרם  
העתק: מר אלויאל  
מר שטרן

הערה: תעודה זו ניתוספת לדוגמאות הבדיקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכות.

חב/188822

העתקים: למנהל העיר; למנהל הבנין.



# מכון התקנים הישראלי

פוסט מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 411151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

נציבות מס המנסח  
מסור מניגוד  
מס מתשלומים  
בעד שירותים  
מס' 4502827

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 188822

האוצר  
מס חשי שולם  
מס' האשור 114/9

לכבוד

פיננאל לבניה כפרית  
משרד המכון  
באר-שבע

תאריך 77-02-23  
61-66

55-60

מיום חוזה/הזמנה מס'

שם המזמין

קבלו זה' אשורכם

ליי	אג'	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקת 4 קוביות בסרן ממקלט בביר אברותם.	90935/מס	77-02-23
		חודק בלוח של קוביות בסרן שהובאה לשפורה לפי 15 לי א 4 מס' 11101 בטילה מס' 11-23		
				( מה עשרים ושבע לי בלבד )
		סה"כ		
		מע"מ כשעור %		
		סך הכל		
		מס' שוטף		
		לחובת כרטיס		
		שולם ע"ח סך	ליי	
		תאריך	קבלה מס'	
		1 כרטי		
		37-44	46	14-15
				16-23
				49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אג'	מיום
14-15	24-31	37-44	40	47-80
	15	2 02 00 4	127	2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	8730027	9		2

מס' 107





משרד המיסים ומנהל המכס, מנהל מחלקת הכנסות, תאריך: 17.05.05, מס' ע"מ: 505/05-07, מס' ע"מ: 505/05-07

מס' תשלום: 505/05-07

מס' תשלום

מס' תשלום: 505/05-07

מס' תשלום: 505/05-07  
מס' תשלום: 505/05-07  
מס' תשלום: 505/05-07

תאריך

מס' תשלום: 505/05-07  
מס' תשלום: 505/05-07

מס' תשלום: 505/05-07  
מס' תשלום: 505/05-07

מס' תשלום	מס' תשלום	מס' תשלום
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07

מס' תשלום	מס' תשלום	מס' תשלום
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07
505/05-07	505/05-07	505/05-07

מס' תשלום: 505/05-07