

2/20

מדינת ישראל

משרד המשפטים

משרד

7471/6

12 בתים + 3 סקלטים - בנין

77/60870/23

קניין ממשלתי - מנהל מקרקעי ישראלי

6/1080 - 5/1077

47439 / 7471/6
 חיק מכי - רמת השרון

7471/6 - 58

בחלקה



12 בתים + 3 סקלטים - בנין

7471 / 6 - גל

1393427 מס פריט: 27/08/2013

109 18/1 - 858 מס תעודת זכויות: 02-106-01-07-05

מחלקת פיקוח
 מנהל מקרקעי
 משרד המשפטים

מס' הישוב _____
 מס' החוזה _____
 מס' המכרז _____
 סוג המכנה _____
 הקבלן _____

תאריך התחלה עבודה: 9.10.77
 תאריך גמר העבודה _____

סינויים - הגדלה _____
 הקטנה _____

חנודת החשבונות

העבודה	סכום	מצב העבודה %	תאריך האיטור	חשבון מס'
	216 000 +		20.1.78	1
	1,421,500 -		21.2.78	2
	1,501,500 -		19.3.78	3
	1,792,500 +		26.4.78	4
	1,943,250 -		21.5.78	5
	2,363,450 -		21.6.78	6
	2,425,500 -		20.7.78	7
	2,506,250 +		22.8.78	8
	2,531,450 +		17.9.78	9
	2,534,450 -		1.11.78	10
	2,736,925 -		4.12.78	11
	3,210,144 -	5/10	24.4.79	12
	3,194,104 -		30.5.79	הפרוה:-
	2,867,500		3.6.79	13

אל:	התאריך	8670
מאת:	תיק מס'	8441
נגדן:		

שמואל ז'רבי

הנהגת המשרד להגנת המדינה
 ת"ש: 39/60870/77
 תאריך: 10/12/58
 מקום: תל אביב
 נושא: ...

מחוקק
 ...

מ ד י נ ת - י ש ר א ל

מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים

חל-אביב

4439/80

אל: בזכרות מסרד הטיכון

סאות: מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים

א.נ.ג.

הנדון: סחרור ערבות

39/60870/77 חוזה מס':
הקמת קמ"ק ומק"ט"פ העבודה:
נתיב הולכי המקום:
הר אטליון הקבלן:

בזה הריני לאשר כי אפשר לסחרור את הערבות להבטחת טיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 6/79

הערות:

ב ב ר כ ה,

BR

ממונה על חוזים ומכרזים



60680 תאריך



חתימת מהנדס המחוז

מסרד המחוז:



חתימת ראש צוות

STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF SOCIAL SERVICES

013/PCMP

41/06800/PE
1/10/07

PT/d

RECEIVED

3/80

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4435 / כמ
באר-שבע 27.4.79

אל: מר. אהרן גיא
מאת: מילוא הנגב

הנדון: ח.א. ס'ב בקמח אהנ'ס
ומקל'ס'פ נגב בע"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבונו הלק/פומי סמ' ה'כ"ל

לעבודה

נגב בע"מ הע"מ

כמסך / מושב

אסטרון

הקבלן

50870/44
3.194/107

למי חוזה

על סך

הערת: הוצאת 23104 / נגב עקב אהנ'ס

וע"מ אהנ'ס

רצ"ב טוב כמ'א'ג' ימ' עבד אהנ'ס מיל'ס
פומי אהנ'ס אהנ'ס אהנ'ס אהנ'ס
א.ק.ל.פ.

לוח: יא אהנ'ס ח'א

מתגמל החזון

הצחק:

הצ"ב וס'נ'

מתגמל אזור

אסטרון

הקבלן

STATE OF TEXAS
COUNTY OF [illegible]

[illegible text]

[illegible text]

[illegible text]

4439



איתם מינהל אזורי

אגודה שתופית בע"מ

טלפון 057-87117-8-9

ד.נ. חבל ימית

תיק

תאריך 21.6.79

Handwritten signature and initials

אל: משרד השיכון (בניה כפרית)
באר-שבע

א.נ.,

הנדון: עבודות פתוח בנתיב העשרה

מלבד עבודות הפיתוח ל-12 הדירות החדשות בנתיב העשרה נסתימו כל העבודות האחרות.

מאחר ובנתיב העשרה עומדים לקלוט משפחות בדירות אלה, אבקשכם לסיים את עבודות הפתוח בהקדם על מנת לאפשר כניסת החושבים.

בברכה,

Handwritten signature: יגאל סגל

העתיקים: יעקב זיידה
נתיב העשרה.

4439

משרד השיכון

מנהל המינהל הכללי לשיכון ולבנייה

תאריך: 26-06-79

מקום: באר שבע

לשירות: *Handwritten name*

לעזרה: *Handwritten name*

אוגדה

דיקלה

חרובית

מרכזי אבשלום

נאות יסיני

ניר אברהם

נתיבי העשרה

פריאל

פריגן

שדות

חלמי יוסף



UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

MEMORANDUM

DATE: 11/15/54

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK (100-100000)

SUBJECT:

ALVIN KARPIS; EDWARD BREMER

RE: BREMER

On 11/15/54, New York Office received information from [redacted] that [redacted] had been seen at [redacted] on 11/15/54.

DETAILS:

[redacted] advised that [redacted] was seen at [redacted] at approximately 10:00 p.m. on 11/15/54. [redacted] was wearing a dark overcoat and a hat.

REFERENCE:

Enclosed,

ATTENTION:

See New York Office file 100-100000.

ADMINISTRATIVE:

Enclosed for New York Office are two copies of a letterhead memorandum dated 11/15/54.

APPROVED AND FORWARDED:

SEARCHED	INDEXED
SERIALIZED	FILED
NOV 15 1954	
FBI - NEW YORK	

4489

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
לכנייה כפרית ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנח
נתקבל בתאריך
18-06-1979
לטיפול של
לעיון של

תאריך: 6 / 1979 / 5/

מספר: דד/60870/דד

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. דד/60870/דד

העבודה: 12 י"א"ר + 3 מקלטים

המקום: נתיב הקטרה

הקבלן: חב"א אשכנז

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך 3,203,514 ש"ח
סכום המשולם לקבלן הוא 3,107,516 ש"ח לאחר נכוי ע"ה בדיקות ו-2,5% - 4,5% ע"ה קרן בטוח.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 2,965,000 ש"ח

בסך - 238,514 ש"ח

סה"כ 3,203,514 ש"ח

החשבון כולל:

הוריה ע"ה בדיקות 6,407 ש"ח

ע"ה קרן בטוח 89,591 ש"ח

הקרה : במכתבנו מיום 14.5.79 בקטנו הגולה החוזה לטך של 3,100,000 ש"ח

כ ב ר כ ה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

מנהל מחוז הנגב / דד-4489 / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מנהל מחוז הנגב

הקבלן חב"א אשכנז בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

רשימת כמויות ומחירים
המכון סומ"י

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

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה : אטנא נתיב העשרה

מספר
המרכז / החוזה
77/60870/77

מבני מגורים

מספר
ההזמנה

תאריך

ס.ס. ס.ד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ ליי
		אג'	ליי				אג'	ליי	
נתיב העשרה									
מבני מגורים מסוג 686									
(כמויות לבית-סמוע-חדר)									
	1.	בית מסוג 686 - בטוס שלטוח כולל גב אטמטט ודוד השמל למדד 5/77 - לפי חוזה							154,508.-
	1.	יטורות - כמויות מעל 1.30 מ"ס							
	1.	חפירה לפלטות בעומק עד 1.50 מ"ס	מ"ק	2.90	52.-	153.92	264.62		
	2.	מעקל-קד בעובי 4 ס"מ לקורות יסוד	מ"א	43.38	20.-	867.60			
	3.	בטון בעבודי יסוד	מ"ק	0.27	1,854.-	500.58			
	4.	ברזל זיון עבול	טון	0.010	6,685.-	66.85			
	5.	ברזל זיון סוחל	טון	0.02	7,310.-	146.20			1065.32
						1,733.15			
2. חסכה									
	1.	חרובת סף פוזאיקה ברזל סלון וסמכה	מ"א	2.40	32.-	76.80			
	2.	קירות בטון 10 ס"מ עקב פנויים בסמכה	מ"ר	0.85	268.-	227.80			76.80
						230.46			307.25

שהל הנדסה בנין בע"מ
העבודה כנוע
הספק

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

השבון סופי

דף 3

העבודה: נתיב הקשר

חשוב ווערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מבני מגורים

מספר
המרכז/ החוזה
77/60870/73

מס. סד.	סוג	סוג העבודה			יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס"ח * כ ל"י
		אג"י	ל"י	אג"י				ל"י		
3. נגרות										
1.		חומת עבור זכוכית טטוריינה גדלה			קוב"מ	1.0	42.-	42.-		
2.		כניסה במקום פרוסת			מ"ר	7.0	185.50	26.50		
3.		צוהר לילה שדומים			מ"ר	2.0	372.-	186.-		
4.		הגדלת ארון הטל ל-90/150 ס"מ במקום 50/70			מ"ר	1.0	1,281.-	1,281.-		
5.		סורג דקורטיבי לחלון טמבה 120/55 ס"מ			מ"ר	1	1,360.-	1,360.-	599.50	3,249.50
4. הטל										
1.		נקודת האורה חוץ			מ"ר	1	197.-	197.-		
2.		נקודת הכנה לטלפון חוץ			מ"ר	1	151.-	151.-		
3.		מעמון כולל לחצן ופרנסטורספורה			מ"ר	1	146.-	146.-		
4.		כית הקע בארגז לטלפונים			מ"ר	1	98.-	98.-		
5.		חומת עבור ארמטורה ד.י.ג. 1309			מ"ר	2	630.-	210.-	420	
6.		חומת עבור מכתייהים חצי אוטומטיים בלוח הטל			מ"ר	5	435.-	87.-		
7.		חומת עבור מ"ז ראשי חצי אוטומטי			מ"ר	1	209.-	209.4		
8.		הארקה יסוד			קוב"מ	1	154.-	154.-		
9.		הכנה לחבור הטל מקונדולה ללוח ראשי			קוב"מ	1	1769.-	266.-	2,361.-	

שולח הנדסה בנין בע"מ

הנדסה בוצע

מפקח

להעברה / ס"ח

אשטרום" חברה להנרסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסקן 4

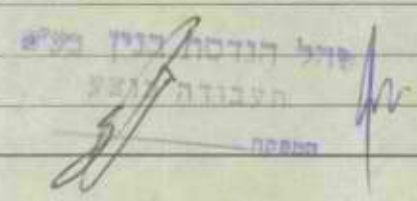
רשימת כמויות ומחירים

המכרז מס' 11/60870/11

חשוב והערכת ע"י נבדק ע"י		מספר החוזת/החוזות		מספר ההזמנה		מספר פגורי		תאריך		תעודת: נתיב העשרה	
מ"ס	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' לי	הסכום אג' לי	ס"מ	ס"מ	
1	הכנה למכונת כביסה	יח	1	596.-	596.-	596.-					
2	הכנה לגז	יח	4	53.-	53.-	53.-					
3	צנרת מים 1/2" עקב סגור מקום ארון מטבח	מ"מ	6.0	75.-	450.-	75.-					
4	מגוף להחלפת בורות סטיבה	יח	1	162.-	162.-	162.-					
5	תא בקורה קוטר 60 ס"מ	יח	1.25	626.-	782.50	626.-					
6	הגבהות העל בקורה רקב 50/40 ס"מ	יח	2	170.-	340.-	170.-					
7	קוי ביוב בגודל 10.1.1.1 קוטר 4"	מ"מ	27.50	114.-	2660.76	114.-	2660.76				
8	קו דלוחין כפנור קוטר 2"	מ"מ	3.60	97.-	349.80	97.-	349.80				
9	חוטמת ענור חפירה לקוי ביוב בעומק מעל 0.75 מ'	מ"מ	8.20	9.-	73.80	9.-	73.80				
10	אביזרי מ"מ.1.1.1.1 אבזר רקב	יח	2.0	25.-	50.-	25.-	50.-				
				5300.62		42.-					
				5,991.50		50.-					

החברה והמכרז בניה בע"מ
העבודה בוצע
התקנה

להעברה / ס"ח

מס' סדר		סוג		סוג העבודה		יחידת המדה		כמות		מחיר יחידה בל"י		הסכום		סה"כ	
												אג' ל"י		אג' ל"י	
6. <u>שכר ושכונות</u>															
1. הגדלה עובי קיר בכניסה ל-20 ס"מ במקום															
						קוב"מ		1.0		535.-		535.-			
						ס"מ		74.92		25.-		1873.-		1873.-	
						קוב"מ		1.0		46.-		46.-		2,434.-	
2. צביעה בלימים ופסדים בטומרקריל															
3. פסטור על מנורת חוץ															
7. הורדת עבודות שלא בוצעו															
<u>לפי החוזה</u>															
						יח"		8.0		313.-		2504.-			
						ס"מ		3.60		261.-		939.-			
						קוב"מ		1.0		193.-		193.-			
						ס"מ		15.0		97.-		1455.-			
						יח"		1.0		542.-		542.-			
						"		1.0		850.-		850.-			
						"		1.0		109.-		109.-		(-) 6592.-	
														158,365.72	
														164,005.43	
														158,336.79	
														158,600.94	
סה"כ סחיר הניה להעברה לרף רכוז :															
															
להעברה / ס"ח															

6		רשימת כמויות ומחירים חשבון נוסף				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צורלסון 4			
חשוב והערכה ע"י		מספר המרכיב/החזקה				מספר ההומנה		תאריך	
נבדק ע"י		77/60870/77		מקלטים		סוג העבודה		מס. סדר	
סח"ב	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה				
ל"י	אנ	כל"י	אנ	כל"י	סוג				
					נחייב העשרה				
					מקלט דו כסמתי				
					טפוס ל/18 ר				
					(כמויות למקלט אחד)				
					מקלט דו כסמתי טפוס ל/18 ר				
	91,760.-				לפי חוזה למרד 5/77				
		416.44 (-)	29.-	14.36	מ"ק	הפירה למקלט להורדה			
		4.95	165.-	0.03	א	הפירה למלפוח			
		960.-	960.-	1.0	קומפ"	סיווד המקלט (סעיף 13)			
		480.-	480.-	1.0	"	עבודות סיפון המקלט (סעיף 16)			
		1440.-	1440.-	1.0	"	בדיקת אטימות (סעיף 19)			
		2463.56							
		2,468.21							
		28.88 (-)		1.17%	%	הורדה לפי מכרז			
		2434.24							
		2,439.63							
						עזכון מרד ומקום כולל הנחה			
	2953.34	519.60				5/77 - 7/76			
	2,959.27	519.64		21.3	%	$1.06 \times \frac{162.1}{131.9} \times 0.931$			
	230.23	230.23	1001.-	0.23	מ"ק	עטימת פנורות אוורור במטון			
	94,943.57	514.-	514.-	1.0	קומפ"	טינוי קו חזנה והוספת פנור מריכף			
						0.5" פ באורך 1.0 מ" ללוח השמל			
					<p>סגור יחידה בנין בע"מ 5317 המפקח</p>				
					להעברה / סיה				

חשוב התייקרות

האריך:

הכין:

דף 8

נריץ

חחה: 77/60870/77

מכונה: נתיב הקשרה

מדד בסיס: מאי 1977 162.1 נק"

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות				התייקרות		מדד הבניה	חודש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%	%		
									מדד בסיס - מאי 1977 - 162.1 נק"
									תאריך החלפת עבודה - מבנים - 10.11.77 - יוסן מס' 1 - מקלטים 5.78
									תקופת בצוק - מבנים 8 - חרטים
									מקלטים 4 - חרטים
									<u>התייקרות החלמים</u>
									א. מבנים
									$\frac{203.9 - 162.1}{162.1} = 25.79$
									ב. מקלטים
									$\frac{258.9 - 162.1}{162.1} = 59.72$
									<u>התייקרות שוטפת</u>
									א. מבנים
									ב. מקלטים
									מאי 78 258.9
									203.9 20 נובמבר 77
									205.7 דצמבר 0.88
									215.4 ינואר 78 5.64
									222.3 פברואר 6.02
									227.7 מרץ 8.67
									253.2 אפריל 21.18
									258.9 מאי 23.97
									270.9 יוני 29.86
									282.3 יולי 11.82
									$104.16 : 8 = 13.02$
									$38.45 - 3.0 \times \frac{10}{30} =$
									4.46% = 12.36 : 9.04
									270.9 יולי 2.42
									282.3 יולי 6.04
									290.9 אוגוסט 9.36

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

כ.נ. 13/39

3.6.75

מס:

כפר-שבע

אל: א. א. א. א.

אל:

א. א. א. א.

מא:

13.01.75

הכרז:

מ. א. א. א.

רצ"ב הנגזר מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/מוסי פסי

לעבודה

במשק / מוסב

לפי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

לוטה:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 29/139

באר-שבע 3.6.79

אלי: אהרן אהרן

סמ"ח: אהרן אהרן

הנדון: מ"ח מ"ח 13.11

תעודת יחיד

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/במ"ח מס' 13

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן אהרן

מ"ח / 13/11

על סך

הערות:

לוטת: אהרן אהרן

מהגוס המחוז

העתק:

מהגוס אזור

הקבלן אהרן אהרן

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

ימולא ב' 7 עותקים

תאריך 30.5.79

אל: מחוז הנגב

משרד הבינוי והשיכון

443181	צירלסון 4, תל-אביב			אשכנז בע"מ
סלפון	מען (כולל מיקוד)	חז"ז		שם החברה/הקבלן

חשבון חלקי מס' 11 לחוזה מס':

77 / 60870 / 9077 /

מחות העבודה

שם המחו	שם הישוב
הנגב	נח"ב עש"ה
אוביקס	פרוייקט

(חותמת קבלה
גזברות)

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התיקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				2,965,000
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			מסירה והגשת חשכון סופי		92/2	3,100,000	2,867,500	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

צנודת פתוח תאריך 30.5.79
 התיקרות מצטברת עד תאריך

2,867,500
2,736,900
130,600

(ביול מעבר לדרך)

סה"כ פחות חשבונות קודמים סה"כ לתשלום

(חותמת) חותמת הקבלן

- לי לזכות סה"כ לזכות
 לי קרן בסוף סעיף תקציבי
 סך יומן
- תפוצה:**
 (1) גזברות (4)
 (2) מחוז
 (3) אגף תכנון והנדסת יחידת חוזים
 (4) הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	צ"ב		3.6.79
מחשב כסויות מחוז	ביצוע	10/1		
מהנדס המחוז	ביצוע			
פנהל חשבונות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקרית, תל אביב

תאריך: 14/5/79

מספר 4439
TT/60870/77

אל : פר ר. לשם

מאח : א. בלף

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נחקבל בתאריך
21-05-1979
לטיפולו של
לעיונו של

הנדון : הגדלת / תקנת חוזה TT/60870/77

העבודה - 12 יחידות דיור

המקום - נהיב העשרה

הקבלן - חברה "אסטרום" בע"מ

מהות השינוי - המיקרויות

בסך - 135,000.- ל"י

- 2,965,000.- ל"י

ס"ה - 3,100,000.- ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

עידון המחירים להתחלת העבודה והתיקרות מטופרת בזמן הבצוע - 135,000.- ל"י

ב ב ר כ ה
א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

גזברות המינהל

EMERY G. SMITH
DIRECTOR, FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535
TELEPHONE ROOM
21-02-1878

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

כ.כ.ק. 4435

מס'

24.1.73

בפר-שכר

ג'ת

אלי:

למלך המלך

מאת:

הנדון: חן ס'ל = קאני אג'וק
אג'וק ונ'ה אג'וק

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס השכונן אלי/מוסי פסי

לעבודה

כמשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות:

הכרה של לוסטון ל...
אג'וק ונ'ה אג'וק
אג'וק ונ'ה אג'וק

לוטה: 44-287-10

מהנדס המבחן

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

אג'וק ונ'ה אג'וק
אג'וק ונ'ה אג'וק

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

כספ / 35 404
מס' 94/101
מס' 181-100

אלי: ד"ר ג' ג' ג'
מאת: יחיד המב

הגדרון: יחיד המב
מס' 94/101

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון ח"י/סופי מס'

לעבודה

במשק / מושב

אסל-ים

לפי חוזה

הקבלן

94/101/101
3.19

על סך

הערות: יחיד המב

יחיד המב

ד"ר ג' ג' ג' יחיד המב

מס' 94/101

מס' 94/101

לוחה: 10/101

מחבר: המחוז

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

גוף נזוף (מיליון 3)

דף - 1 -		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב ווערכה ע"י נבדק ע"י		העבודה: אסטרום נתיב העשרה - 12 יח"ד + 3 מקלטים					
מספר המרכז/ החוזה 77/60870/77		מספר ההזמנה		תאריך 1.11.1978			
ס"ה כ"א	הסכום	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סט. סד.
<u>דף רכוש כללי</u>							
	1,903,960	158,600					
	1,905,868	158,330					
	1,912,388	159,365					
	4,968,060	104,005	12.0	יח"	בית מגורים ספוס 686 מדף 5	1.	
	284,860	94,943	3.0	יח"	מקלט ספוס ל/18/7 מדף 7	2.	
	225,260	22,332			עבודות גוממות מדף 7	3.	
	999,951				התיקונים מדף 9	4.	
	3,203,514						
	6407	6407			הורדה עבור בדיקות 0.2%	6.	
	3,197,107						

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
העבודה: רכוש כללי
מספר: 77/60870/77
תאריך: 1.11.1978

(Signatures)

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

„אשטרם“ חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה : **אסא נתיב העשרה**

מספר
המרכז / החוזה
77/60870/77

מבני מגורים

מספר
ההזמנה

תאריך

כ ס ה * כ	אג' ל"י	ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	ס.ס. ס.ד.
		אג' ל"י	אג' ל"י						
נתיב העשרה									
מבני מגורים שפוט 686 (כמויות לבית שפוט-אחד)									
	154,508.-						1. בית שפוט 686 - בסופו פלטוח כולל גב אסבסט ודוד השמל למוד 5/77 - לפי חוזה		
							1. יטורות - כמויות מעל 1.20 מ'		
		153.92	52.-	2.96	✓	מ"ק	1. הפירה לפלטוח בעומק עד 1.50 מ'		
		264.62 867.60	6.70 29.-	43.38	✓	מ"א	2. מצע קל-קר בעובי 2 ס"מ לקורות יסוד		
		500.58	1,854.-	0.27	✓	מ"ק	3. בטון בעמודי יסוד		
		66.85	6,685.-	0.010		טונ	4. ברזל זיון עגול		
		146.80	7,310.-	0.02	✓	טונ	5. ברזל זיון ממוחל		
	1061.42 1,735.15						2. המבנה		
		76.80	32.-	2.40	✓	מ"א	1. הרחבת סף מוזאיקה בדלת טלון ומטבח		
	76.80 307.28	230.48	268.-	0.86	✓	מ"ר	2. קירות בטון 10 ס"מ עקב סגוריים במטבח		

עדל הנחת בנין בע"מ
העבודה בוצע
המפקח

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

דף 3

העבודה: נתיב העשרה

חשוב וזכרון ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

מכני מגורים

מספר
המרכז / החוזה
77/60870/73

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידת בלי	הסכום		ס.ח.כ. ליי
						אג' ליי	אג' ליי	
3. נגרות								
1.		תוספת עבור זכוכית טפוריינת בדלת כניסה במקום פרוסס	קומ'	1.0	42.-	42.-	42.-	
2.		סטופרים לדלתות	יח'	7.0	26.50	185.50	185.50	
3.		בוהר לדלת שדוחים	יח'	2.0	186.-	372.-	372.-	
4.		הגדלת ארון הטבל ל-90/150 ס"מ במקום 50/70	יח'	1.0	1,281.-	1,281.-	1,281.-	599.50
5.		סורג דקורטיבי לחלון טמבה 120/55 ס"מ	יח'	1	1,360.-	1,360.-	1,360.-	3,240.50
4. הטבל								
1.		נקודת תאורת חוץ	יח'	1	197.-	197.-	197.-	
2.		נקודת הכנה לשלפון חוץ	יח'	1	151.-	151.-	151.-	
3.		מעמון כולל לחצן וטרנספורטורא	יח'	1	146.-	146.-	146.-	
4.		ביה חקע בארגז לשלפונים	יח'	1	98.-	98.-	98.-	
5.		תוספת עבור ארמטורה ד.י.ג. 1309	יח'	3	210.-	630.-	630.-	
6.		תוספת עבור מבטיחים חצי אוטומטיים בלוח החשמל	יח'	5	87.-	435.-	435.-	
7.		תוספת עבור מ"ז ראשי חצי אוטומטי	יח'	1	209.4	209.4	209.4	
8.		האריקה יסוד	קומ'	1	154.-	154.-	154.-	
9.		הכנה לחבור הטבל מקונצולה ללוח ראשי	קומ'	1	266.-	266.-	266.-	1,769.-
<p>אהל הנדסה בנין בע"מ העבודה בוצע</p>								

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

השבון מס' 4

חשוב ווערכה ע"י נבדק ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מספר מבני מגורים		תאריך		העבודה: נתיב העשרה	
ס"ח * כ"ל		הסכום		מחיר יחידה בל"י		כמות		יחידת המדה		סוג העבודה	
אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י	בל"י	כמות	יחידת המדה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס"ד
									5. אינסטלציה		
		596.-	596.-	✓	4	1	✓	יה	הכנה למכונת הביטה	1	
		53.-	53.-	✓	4	4	✓	יה	הכנה לגז	2	
		450.-	75.-	✓	4	6.0	✓	מא	צנרת סיס 1/2" קקב שנוי מקום ארון מטבח	3	
		162.-	162.-			1		יה	פנוף להחלפת בורות ספיגה	4	
		782.50	626.-	✓	1	1.25	✓	יה	חא בקורת קוטר 60 ס"מ	5	
		340.-	170.-	✓	2	2	✓	יה	הגבהות מעל בוקות רקב 50/40 ס"מ	6	
		2660.76	114.-	✓	23.34	27.50	✓	מא	קוי ביוב מצנורות קוטר 4" 2020	7	
		376.36	97.-	✓	3.60	3.60	✓	מא	קו דלוחין מצנור קוטר 2"	8	
		73.80	9.-		8.20			מא	חוסמת ענפי הפירה לקוי ביוב בעומק מעל 0.75 מ	9	
		5300.62	42.-	✓	21	2.0	✓	יה	אביזרי 2020 מצנור רקב	10	
		5,991.50	50.-								

שולח הנדסה בנין בע"מ
העבודה כוזע
הספקת

להעברה / ס"ח

5		חשבון סופי				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
רשימת כמויות ומחירים						העבודה: נתיב העשרה	
מספר המרכז/החזוה		מספר ההזמנה				תאריך	
77/60870/77		מבני מגורים					
סה"כ		הסכום		מחיר יחידה		סוג העבודה	
ליי	אנ'	ליי	אנ'	כמות	יחידת המדה	סוג	מס. סדר
6. צבע ושונות							
1. הגדלה עובי קיר בכניסה ל-20 ס"מ במקום							
		535.-	535.-	1.0	קומפ"ץ	12-ס"מ עקב השקעה ארוך הטל	
	1873	1873.-	25.-	74.92	מ"א	צביעה גלימים ומסדים בסופרקריל	
	2408.-						
	2,454.-	46.-	46.-	1.0	י"ע	מטפור על מנורה חוץ	
7. הורדה עבודות שלא בוצעו לפי החזוה							
1. מדרגות בטון							
		2504.-	313.-	8.0	יח"		
2. מעקות ברזל							
		939.-	261.-	3.60	מ"א		
3. מעקה במלת חדר מגורים							
		193.-	193.-	1.0	קומפ"ץ		
4. צנרת ביוב בטון קוטר 4"							
		1455.-	97.-	15.0	מ"א		
5. תא בקורת קוטר 50 ס"מ							
		542.-	542.-	1.0	יח"		
6. דלת הזזה במטבח							
		850.-	850.-	1.0	"		
7. הפרש מחיר בין חלון 120/90 ס"מ לחלון 120/50 ס"מ							
		6592.-	109.-	1.0	"		
סה"כ מחיר הבית להעברה לרף רכוז :							
759365.72							
164,005.43							
452,830.79							
158,600.94							
				שיהל הנדסה בנין בע"מ העבודה בוצע המפקח			
				להעברה / ס"ה			

אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 העבודה: נחייב העשרה

חשבוש והערבה ע"י נבדק ע"י מספר המרכז/החנות 77/60870/77 מקלטים מספר ההזמנה תאריך

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		מס. סדר
					אג	ליי	אג	ליי	
		נחייב העשרה							
		מקלט דו משפחתי							
		טפוס ל/18ר							
		(כמויות למקלט אחד)							
	1.	מקלט דו משפחתי טפוס ל/18ר למי חוזה למדד 5/77							
							91,760.-		
	2.	הפירה למקלט להורדה	מ"ק	14.36	29.-	416.44 (-)			
	3.	הפירה למלטה	"	0.03	165.-	4.95			
	4.	סיוור המקלט (סעיף 13)	קומפ"	1.0	960.-	960.-			
	5.	עבודות סיבון המקלט (סעיף 16)	"	1.0	480.-	480.-			
	6.	בדיקת אטימות (סעיף 19)	"	1.0	1440.-	1440.-			
		הורדה למי מכרז	%	1.17%		28.88 (-)			
		עדכון מדד ומקום כולל הנחה 5/77 - 7/76							
							2953.37	518.60	
							2,959.27	519.64	
	7.	עטיפת צנורות אוורור בבטון	מ"ק	0.23	1001.-	230.23			
	8.	סיבוי קו חזנה והוספת צנור פרנכף	קומפ"	1.0	514.-	514.-			
		0.5" x באורך 1.0 מ' ללוח השטח							
							94943.57		

העברה כושפת
העברה כושפת
העברה כושפת

חשוב התייקרות

תאריך:

הכין:

דף 8

נריע

חחה: 77/60870/77

עבודה: נתיב העשרה

מדד בסיס: מאי 1977 162.1 נק'

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מדד הבניה	חדש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מט'	% לאחר 3%		
								מדד בסיס - מאי 1977 - 162.1 נק'
								תאריך החלפת עבודה - מבנים - 10.11.77 - יומן מס' 1 מקלטים - 5.78
					חדשים	8		תקופה בצום מבנים
					חדשים	4		מקלטים
								<u>התייקרות החלתי</u>
								א. מבנים
								$203.9 - 162.1 = 25.79$ 162.1
								ב. מקלטים
								$258.9 - 162.1 = 59.72$ 162.1
								<u>התייקרות שוטפת</u>
								א. מבנים
								ב. מקלטים
								203.9 277 20 יום בלבד
								דצמבר
								ינואר 78
								פברואר
								מרץ
								אפריל
								מאי
								יוני
								יולי
								$38.45 - 3.0 \times \frac{10}{30} =$
								$104.16 : 8 = 13.02$

תאריך: 21.9.48

ג"ל

מס' _____

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: אזור נקלני המבנה 12 אג' 10

מס' החוזה 44/60870/44

תאריך חתימת החוזה: _____

תאריך התחלת העבודה: 9.10.44

תאריך גמר העבודה: _____

הערות :-

- _____ .1
- _____ .2
- _____ .3

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

"אברום"
הקבלן

המפקח
1101
1101
1101

DATE _____

BY _____

STATE OF _____

DOES COME _____

TO _____

TO HAVE _____

TO DO _____

TO BE _____

IN WITNESS

WHEREFORE _____

THEY _____

AND _____

ALL OF WHICH _____

BY _____

BY _____

BY _____

לכבוד

משרד הביטוי והשיכון

המינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

מחוז הנגב

באר-שבע

לידי מר צ. קנסרובסקי

מנהל המחוז

א.ג.א

הנדון: נתיב העשרה - 12 יח"ד + 3 מקלטים

חוזת מס' 60876/75

1. כהחלטת המוסדס ביננו אוו סתחייבים להעביר הביקורת לעבודות הסל ברבע שחכ' החטל השלים את רשת החטל והחיה מוכנה לביצוע הכור החטל. הנ"ל מונח בהטלת רשת המים הכללית החסרה באתר.

בקשתם להעביר את החשבון הסופי להשלום.

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ

העמקו י. "שחל" הנדסה ביניין בע"מ
מר ט. אורבך רח' טגור 41 ת"א.

193

ע"א

למאן דא

162.1 / 151.1

למאן דא
למאן דא
למאן דא

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 52.0 - 45.0 = 162.1 / 151.1 = 1.08

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 6.10 / 5.0 = 162.1 / 151.1 = 1.08

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 1854.0 - 1600.0 = 1.1586

למאן דא 162.1 / 151.1

למאן דא 6685.0 - 5770.0 = 1.1586

למאן דא 7310.0 - 6310.0 = 1.1586

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 32.0 - 28.0 = 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 268.0 - 243.0 = 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 42.0 - 38.0 = 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

למאן דא 162.1 / 147.2

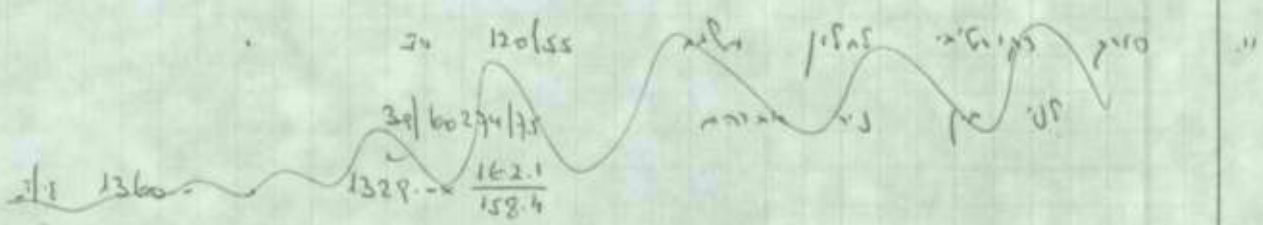
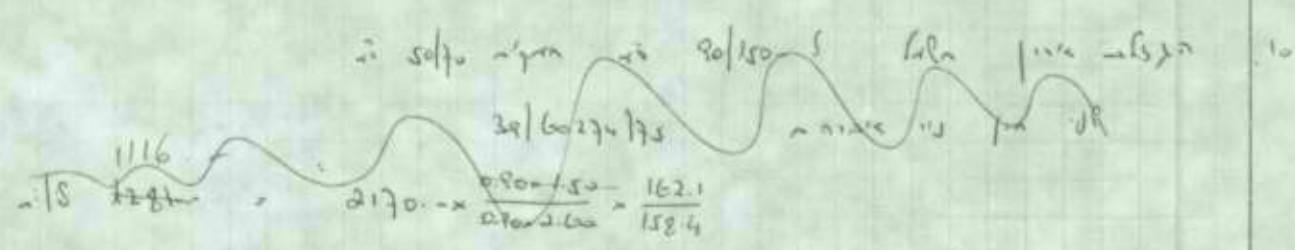
למאן דא 26.50 - 24.0 = 162.1 / 147.2

2 93

10/10 10/10 10/10 9

$$176 \div 169 = \frac{162.1}{147.2} = 1.1012$$

10/10 10/10 10/10



$$193 \div 170 = 1.1596$$

10/10 10/10 10/10 12

$$151 \div 130 = 1.1586$$

$$176 \div 169 = 1.1012$$

10/10 10/10 10/10 13

$$146 \div 126 = 1.1586$$

$$176 \div 169 = 1.1012$$

10/10 10/10 10/10 14

$$98 \div 95 = 1.1586$$

10/10 10/10 10/10 15

$$1509 \div 130 = 1.1586$$

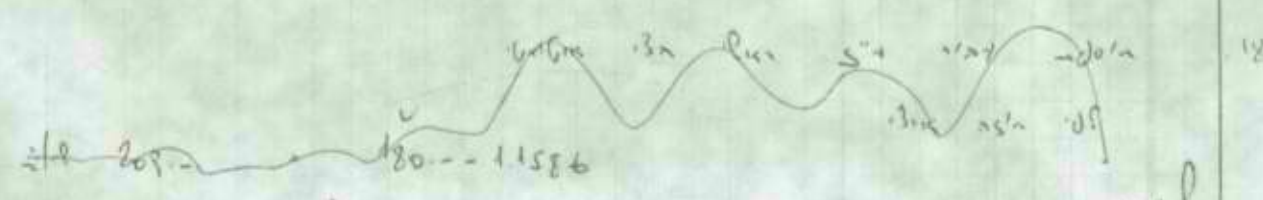
10/10 10/10 10/10 16

$$210 \div 191 = 1.1012$$

10/10 10/10 10/10 17

$$178 \div 157 = 1.1586$$

10/10 10/10 10/10 18



10/10

4 93

21 - 65

תורת המספרים

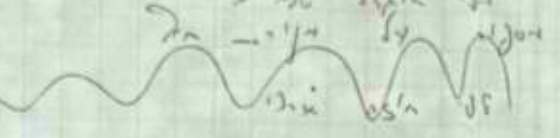
19. v. 1.012

20 - 21

21 - 486 -> 1.1012

22 - 23 -> 1.1012

23 - 40 -> 1.1586



24 - 270 -> 1.1586

25 - 225 -> 1.1586

26 - 175 -> 1.1012

27 - 84 -> 1.1586

28 - 468 -> 1.1586

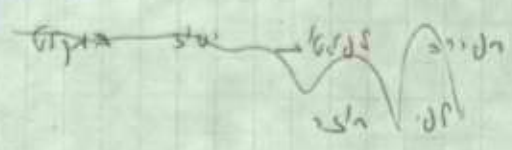
29 - 772 -> 1.1012

30 - 98 -> 1.1012

31 - 29

32 - 165

33 - 960



30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

5 D3

גובה 480-- ✓

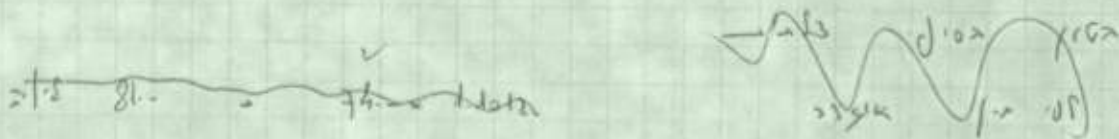
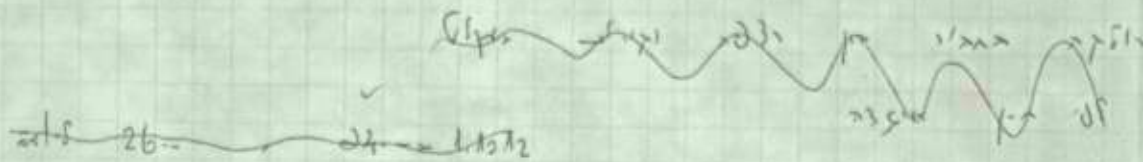
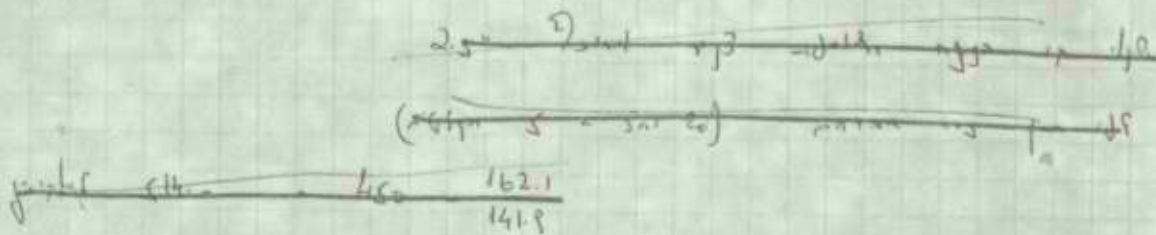
גובה 1210 - 12120 42
ש"ס

גובה 1440-- ✓

1210 - 12120 43
ש"ס

גובה 1400-- . 909-- 11012

1210 - 12120 44
ש"ס



גובה 161-- . ✓
ש"ס

גובה 270-- ✓
ש"ס

גובה 200-- ✓ $15-- \frac{158.4}{151.1} = 8$
ש"ס

151

חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבדה

שם הטבדה לג'א הקליה

		4. גליל			2. המנה
		1. מקבץ מים - חלל			1. חיבור סף ג'אקט
2	1.0	3.2		1.50	2. גליל מים וסליל
				0.90	
		2. מקבץ מים - חלל		2.40	
2	1.0				2. קילב מים ל-10
					1.25 מ"ק מים
		3. סקרון מים למ"ק		0.86	1. ק"מ מקבץ
2	1.0	1.0			
					3. גליל
		4. מ"ק מים - חלל			1. מילימטר עגול מל"מ
2	1.0	1.0		1.0	2. מילימטר מל"מ ק"מ
					מקבץ מים
		5. מילימטר עגול מל"מ			
2	2.0	3.0		7.0	2. סולמות מל"מ
		6. מילימטר עגול מל"מ			3. מ"מ מל"מ מל"מ
2	5.0	5.0		2.0	
		7. מילימטר עגול מל"מ			4. מילימטר מים מל"מ
2	1.0	1.0		1.0	1. מילימטר מים מל"מ
		8. מילימטר עגול מל"מ			5. מילימטר מים מל"מ
2	1.0	1.0		1.0	מילימטר מים מל"מ

חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבורה

שם הטבורה לאג בקלור

		8. קו באטון $\phi 2''$				9. בקר שלל מלח
		של זגלה $\frac{1}{3}$ \checkmark				וקומפוליה שלל מלח
		<u>3.88</u>				<u>4</u>
						5. אינסולציה
		9. מסלול מצוי תלוי				1. בקר למבול - סט
		וקו בול בקומק				<u>1.0</u>
		דעל בול				2. בקר נש
		11. זגלה $\frac{1}{3}$ \checkmark				<u>1.0</u>
						3. פני - ד - $\phi 1/2''$
		10. אינסולציה				וקו קני וקו און
		בני רוק				זגלה
		<u>2.0</u>				<u>3.0</u> <u>6.0</u> \checkmark
						4. בקר למבול - מלח
						ס
						5. מ - בקר
						וקו (ס)
						11. זגלה $\frac{1}{3}$ \checkmark \checkmark
						<u>1.25</u>
						6. בקר - ל - ל - ל - ל - ל
						וקו 50/10
						<u>2.0</u> \checkmark
						7. קו מלח
						וקו 4"
						11. זגלה $\frac{1}{3}$ \checkmark \checkmark
						<u>23.34</u>

0.000 *

2.000 +

6.150 +

8.300 +

1.200 +

7.150 +

5.100 +

29.900 *

1.500 +

9.900 +

1.200 +

4.850 +

4.850 +

22.300 *

1.200 +

9.150 +

1.500 +

7.500 +

1.650 +

21.000 *

3.100 +

6.550 +

1.500 +

5.150 +

5.800 +

22.100 *

1.750 +

5.600 +

5.150 +

1.500 +

7.800 +

7.950 +

29.750 *

3.300 +

7.440 +

1.000 +

5.550 +

5.100 +

22.390 *

1.450 +

7.700 +

1.500 +

5.000 +

6.100 +

21.750 *

1.000 +

10.500 +

2.000 +

4.700 +

4.850 +

23.05

1.100 +

5.700 +

7.600 +

1.200 +

4.950 +

5.300 +

24.15

48.800 *

2.100 +

7.600 +

1.500 +

4.900 +

4.800 +

20.900 *

3.700 +

5.850 +

1.500 +

4.600 +

3.450 +

19.100 *

1.100 +

9.600 +

2.100 +

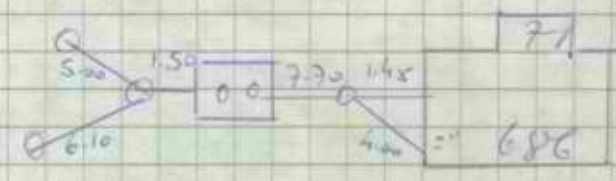
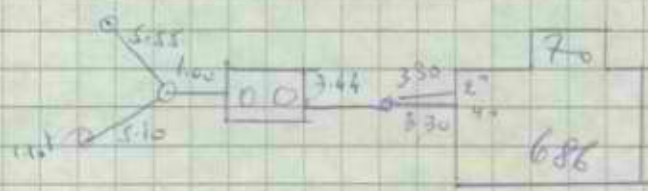
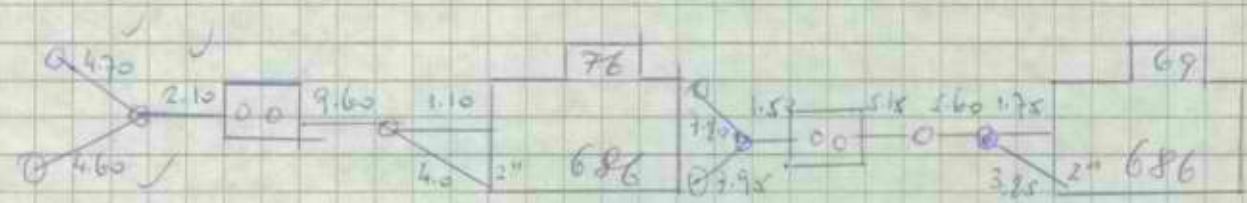
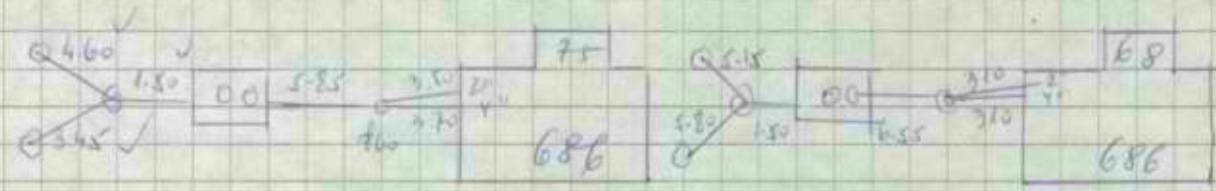
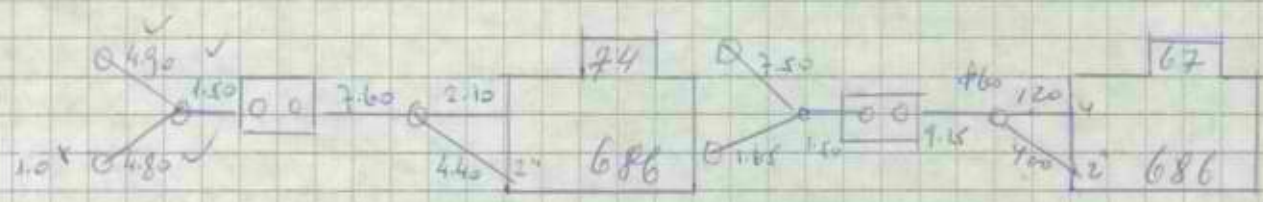
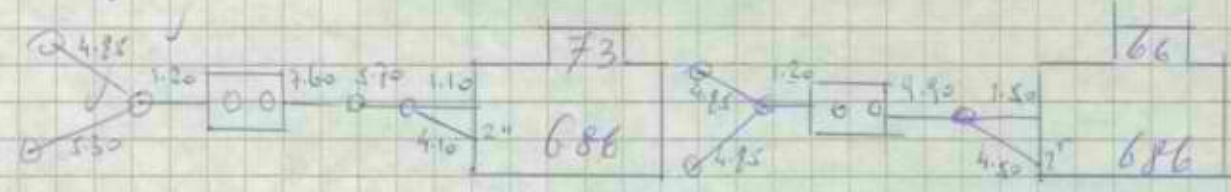
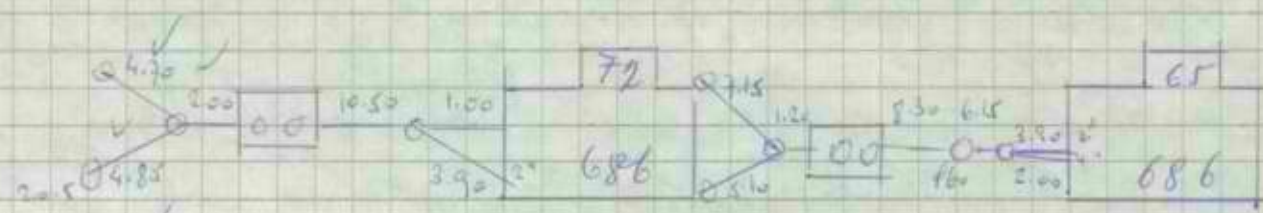
4.700 +

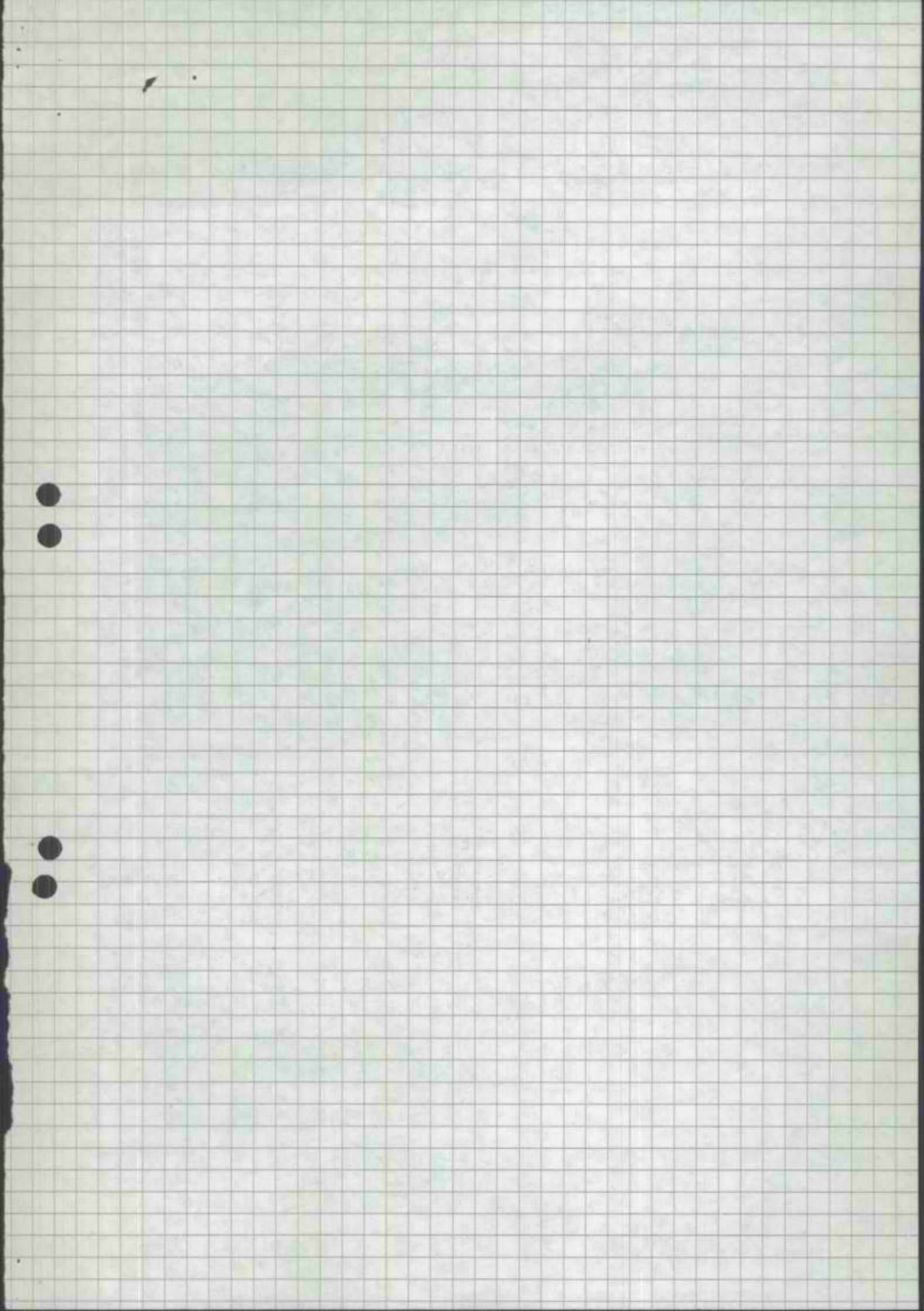
4.600 +

22.100 *



6860'26 מ"ר 2/2 - 77/77 - 2/2
(28/877.2 מ"ר 2/2 - 77/77)





0.000 *

29.900 +

22.300 +

21.000 +

22.100 +

29.750 +

22.390 +

21.750 +

23.050 +

25.750 +

20.900 +

19.100 +

22.100 +

280.090 *

280.090 ÷

12.000 =

23.341 ≈

3.900 +

4.500 +

4.000 +

3.100 +

3.850 +

3.300 +

4.000 +

3.900 +

4.100 +

4.400 +

3.500 +

4.000 +

46.550 *

46.550 ÷

12.000 =

3.879 ≈

15.750 +

10.650 +

11.100 +

9.550 +

10.150 +

9.700 +

66.900 *

0.000 *

66.900 ÷

12.000 =

5.575 ≈

חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבורה

שם הטבורה לג'ג העליונה

			7. דג'גיון - לני ה'צ"ב על מנת					6. צב'ג יוק'לה
			1. דג'גיון - מס'ן					1. תג'לה - על'ג קני
		80	2. דג'גיון - מס'ן					תק'טה 1-20 י"ג
		360	3. דג'גיון - מס'ן					תק'טה 12 י"ג עקב
			4. דג'גיון - מס'ן			10		תק'טה - מס'ן גל'ג
			5. דג'גיון - מס'ן					2. צב'ג - תוק'לה
			6. דג'גיון - מס'ן					י"ג - מס'ן
			7. דג'גיון - מס'ן	2/	8.58	17.16		301
				2/	9.48	18.96		
			8. דג'גיון - מס'ן	2/	2.40	4.80	60/60	תוק'לה
			9. דג'גיון - מס'ן	2/	3.30	6.60	50/55	
			10. דג'גיון - מס'ן	4/	4.20	16.80	120/80	
						5.60	50/205	
						5.00	90/205	
						3.40	120/50	
						74.92		
								3. דג'גיון - מס'ן
								9.2

(Red signature)

חישוב כמויות

דף 7 הבין

197

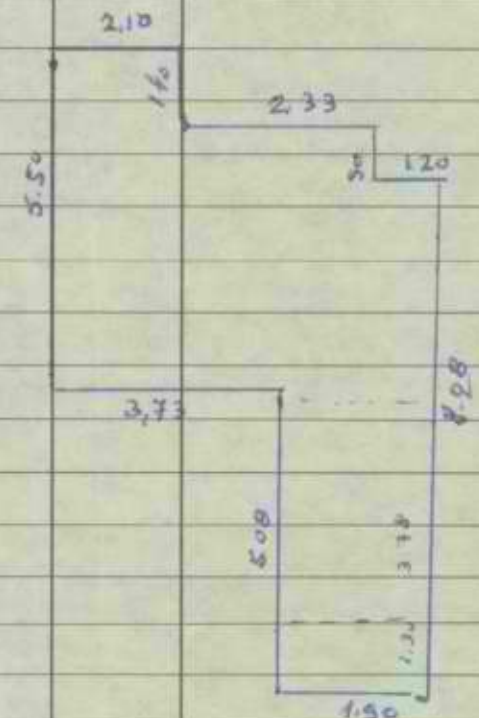
תאריך

מס' הטבועה 77/60870/72 תכנית מס'

שם הטבועה (ת.י.ה) המלבן הקטן 18/11

0.90 ✓	גובה תפוח האבן	אמיל קמח
1.60 ✓	$0.90 + 2 \times 0.05$	
2.80	4.03 א' ³	$1.50 + 2 \times 0.05$
	85.64 א' ³	
f) 100.00 א' ³	הוידד / ע"י חלון	
e) 14.36 א' ³	סכום הכסף	
	<u>2 ג'רים לתפוח האבן</u> וכסף גמא - הדדוקט	
0.90	4.03 א' ³	
1.60	4.00 א' ³	
2.80	8.03 א' ³	
	הכסף לתפוח	
	סכום ג'רים	
	<u>2 זמלוג של כפולו קולס</u>	
	1 ק"מ	
	2 אקטל סיוון הקטן	
	1 ק"מ	
	3 בקורת אט"מ	
	1 ק"מ	
	3.78 א' ³	
	1.90	
	2.52 א' ³	$(25 + 14 + 18) \cdot$
	1.30	$- 25 = 2.52$
	1.90	
	2.52 א' ³	

אמיל קמח
4 תפוח הקטן



10.58 ✓
5.63 ✓ 59.57 א' ²
5.08 ✓
3.73 א' 18.95 א' ²
4.20 ✓
0.90 א' 4.08 א' ²
5.53 ✓ 2.33 + 1.20
1.40 א' 4.94 א' ²
34.60 א' ² סכום כל
זמלוג תפוח 2.80
34.60 ✓
2.80 96.88 א' ³
3.78 ✓
1.90 ✓
2.52 א' ³
1.30 ✓
1.90 ✓
2.52 א' ³

המזמין: 1.4.4 הכתבת: 1.4.4
 פגישה: יום: 23.2.77 שעה: 15:00 עם: א"ב
 עמוד: 1596/332
 לוח שיש/ארון מדידה: _____ יציאות: _____
 ארגז מבטחים: _____ מיכלי הסתעפות: _____
 לוחות מונים: _____
 כבל: חתך 6x6 אורך 37
 סוכם שהצרכן/קבלן החפירות יכין:
 צנורות: _____ לכנים _____ חול _____
 בריכות _____
 הכנות להארקה: ~~_____~~
 פועלים לעזרה: 2

הוראות: את הצנורות יש להניח בעומק של 90 ס"מ (העומק נמדד בין פני הקרקע לבין פני הצנור).

במקרה של צנורות בטון יש לבטן אותם כיניהם, ובמקרה של צנורות אזכסט יש לחברם באמצעות מופות מתאימות.

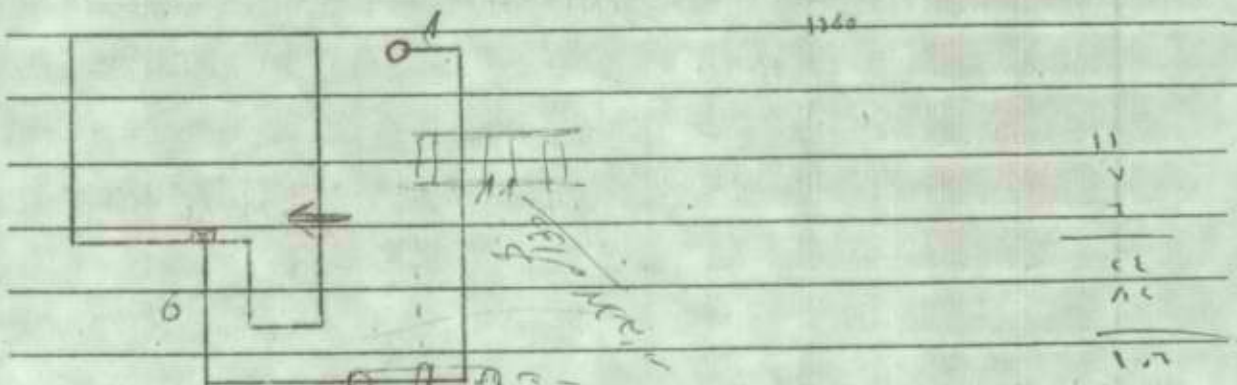
בתוך הצנורות יש להשחיל חיל מכרזל מגולבן של 2,5 מ"מ לפחות, למשיכת הכבל.

במקרה של הנחת כבל תת-קרקעי ללא צנורות, החפירה צריכה להיות בעומק של מטר אחד.

חאריך בצוע: _____
 הפסקה: ביום _____ משעה _____ עד שעה _____
 הוראות נוספות: _____

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת התעלה וכיסויה, עם הרשות המקומית (עיריה או מועצה מקומית) ולתת לה הודעה מראש של 15 יום לפחות לפני התחלת ביצוע העבודה.

(2)



חתימה: _____

המזמין: 324 ה/כ"ו הכתבת: 2 on 6/4/1971
 פגישה: יום: 22.3.71 שעה: 10:00 עם: א"א
 עמוד: 1594/703 R
 לוח שיש/ארון מדידה: _____ יציאות: _____
 ארגז מבטחים: _____ מיכלי הסתעפות: _____
 לוחות מונים: _____
 כבל: חתך 6x16 אורך ≈ 35
 סוכם שהצרכן/קבלן החפירות יכין:
 צנורות: _____ לבנים _____ חול _____
 בריכות _____
 הכנות להארקה: לגג הארקטיב
 פועלים לעזרה: 2

הוראות: את הצנורות יש להניח בעומק של 90 ס"מ (העומק נמדד בין פני הקרקע לבין פני הצנור).

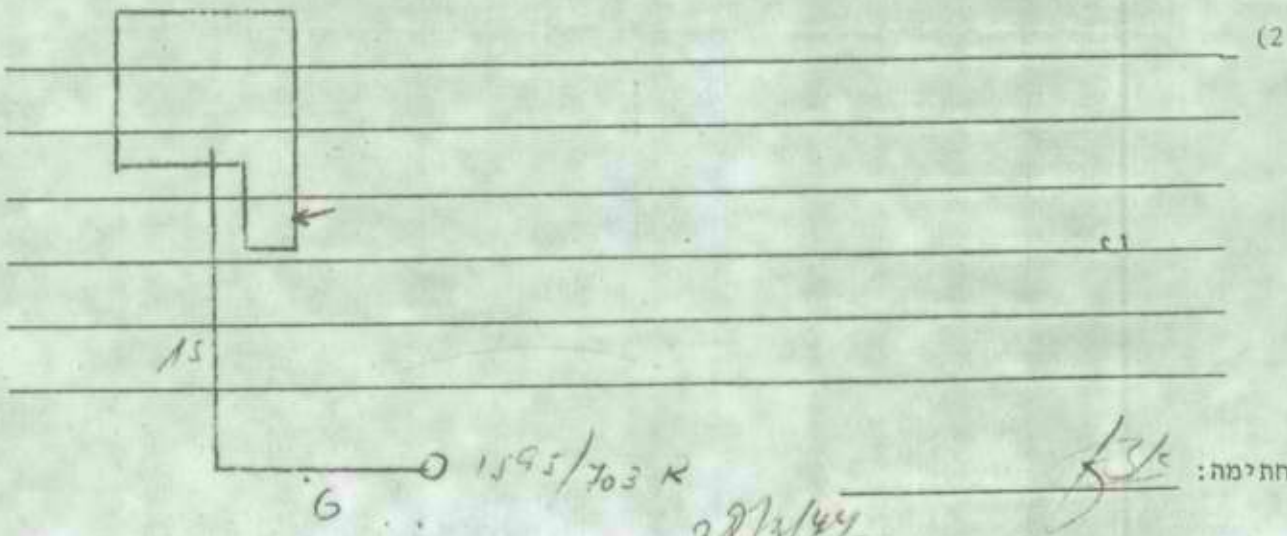
במקרה של צנורות בטון יש לבטן אותם ביניהם, ובמקרה של צנורות אזבסט יש לחברם באמצעות מופות מתאימות.

בחורף הצנורות יש להשחיל תיל מברזל מגולבן של 2,5 מ"מ לפחות, למשיכת הכבל.

במקרה של הנחת כבל תת-קרקעי ללא צנורות, החפירה צריכה להיות בעומק של מטר אחד.

תאריך בצוע: _____
 הפסקה: ביום _____ משעה _____ עד שעה _____
הוראות נוספות:

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת התעלה וכיסויה, עם הרשות המקומית (עיריה או מועצה מקומית) ולתת לה הודעה מראש של 15 יום לפחות לפני התחלת ביצוע העבודה.



המזמין: מ.א.ה.ה.ש.נ.ו. הכתבת: 3
 פגישה: יום: 22.3.77 שעה: 18:00 עם א.א.ל.
 עמוד: 218 / ב.א.
 לוח שיש/ארון מדידה: _____ יציאות: _____
 ארגז מכסחים: _____ מיכלי הסתעפות: _____
 לוחות מונים: _____
 כבל: 6x16 חתך 2.35 אורך ≈
 סוכם שהצרכן/קבלן החפירות יכין: _____
 צנורות: _____ לכנים ל.כ.כ. חול _____
 בריכות _____
 הכנות להארקה: _____
 פועלים לעזרה: 2

הוראות: את הצנורות יש להניח בעומק של 90 ס"מ (העומק נמדד בין פני הקרקע לכין פני הצנור).

במקרה של צנורות בטון יש לבטן אותם ביניהם, ובמקרה של צנורות אזבסט יש לחברם באמצעות מופות מתאימות.

בחוד הצנורות יש להשחיל תיל מברזל מגולבן של 2,5 מ"מ לפחות, למשיכת הכבל.

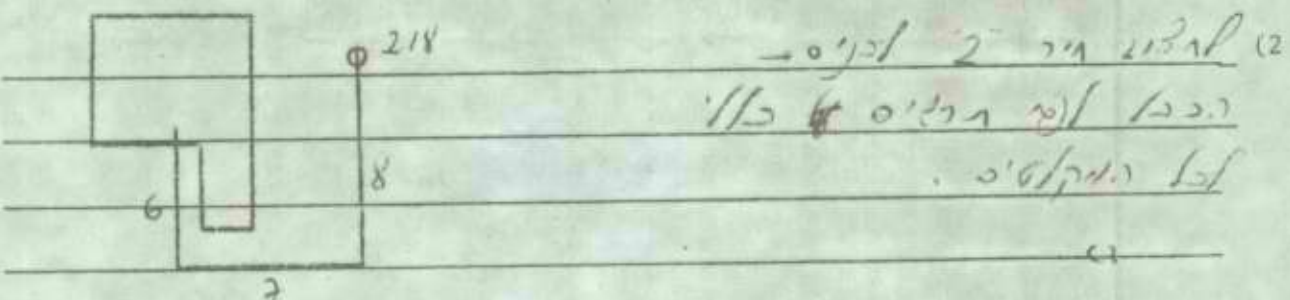
במקרה של הנחת כבל תת-קרקעי ללא צנורות, החפירה צריכה להיות בעומק של מטר אחד.

תאריך בצוע: _____

הפסקה: ביום _____ משעה _____ עד שעה _____

הוראות נוספות:

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת התעלה וכיסויה, עם הרשות המקומית (עירייה או מועצה מקומית) ולתת לה הודעה מראש של 15 יום לפחות לפני התחלת ביצוע העבודה.



28/3/77

[Signature] חתימה:

המזמין: 4 יצב המנו
 הכתבת: 6 חל"כ א/א
 פגישה: יום: 22.3.77 שעה: 10:00 עם: 12:4
 עמוד: 220 / 160
 לוח שיש/ארון מדידה: _____ יציאות: _____
 ארגז מכסחים: _____ מיכלי הסחפות: _____
 לוחות מונים: _____
 כבל: 6x16 חתך 35 אורך ≈
 סוכם שהצרכן/קבלן החפירות יכין:
 צנורות: _____ לבנים א/א רבניק חול _____
 בריכות: _____
 הכנות להארקה: _____
 פועלים לעזרה: 2

הוראות: את הצנורות יש להניח בעומק של 90 ס"מ (העומק נמדד בין פני הקרקע לבין פני הצנור).

במקרה של צנורות בטון יש לבטן אותם כיניהם, ובמקרה של צנורות אזכסט יש לחברם באמצעות מופות מתאימות.

בתוך הצנורות יש להשחיל תיל מברזל מגולבן של 2,5 מ"מ לפחות, למשיכת הכבל.

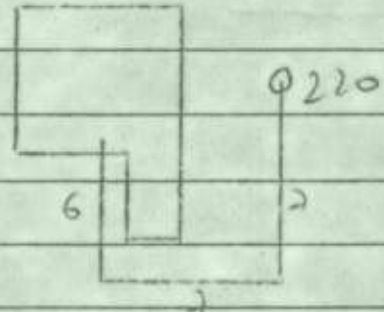
במקרה של הנחת כבל חת-קרקעי ללא צנורות, החפירה צריכה להיות בעומק של מטר אחד.

חאריך בצוע: _____
 הפסקה: ביום _____ משעה _____ עד שעה _____

הוראות נוספות:

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת התעלה וכיסויה, עם הרשות המקומית (עיריה או מועצה מקומית) ולחת לה הודעה מראש של 15 יום לפחות לפני התחלת ביצוע העבודה.

(2) לפני גזי 2' אכ"ס
א/א חל"כ א/א



חתימה: א/א 28/3/77

המזמין: מאגן הגנין הכתבת: 5 יוני 1979
 פגישה: 22.3.79 שעה: 10:00 עם: א"ב
 עמוד: 222
 לוח שיש/ארון מדידה: _____ יציאות: _____
 ארגז מבטחים: _____ מיכלי הסתעפות: _____
 לוחות מונים: _____
 כבל: 6x16 חתך 35 אורך _____
 סוכם שהצרכן/קבלן החפירות יכין:
 צנורות: _____ לבנים 1/2 ג"מ. חול _____
 בריכות _____
 הכנות להארקה: א"ב 13/6
 פועלים לעזרה: 2

הוראות: את הצנורות יש להניח בעומק של 90 ס"מ (העומק נמדד בין פני הקרקע לבין פני הצנור).

במקרה של צנורות בטון יש לבטן אותם ביניהם, ובמקרה של צנורות אזבסט יש לחבולם באמצעות מופות מתאימות.

בתוך הצנורות יש להשחיל תיל מברזל מגולבן של 2,5 מ"מ לפחות, למשיכת הכבל.

במקרה של הנחת כבל תת-קרקעי ללא צנורות, החפירה צריכה להיות בעומק של מטר אחד.

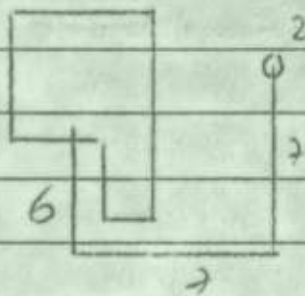
תאריך בצוע: _____

הפסקה: כיום משעה _____ עד שעה _____

הוראות נוספות:

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת התעלה וכיסויה, עם הרשות המקומית (עיריה או מועצה מקומית) ולתת לה הודעה מראש של 15 יום לפחות לפני התחלת ביצוע העבודה.

(2) לנסות מיד עם תחילת העבודה להגיש בקשה להיתר חל"ב.



28/3/79

חתימה: [Signature]

מדינת ישראל

יומן עבודה

משרד השיכון

3.4.77

3.4.77

לשבוע המתחיל בתאריך

31

מספר חזקה/הוספה	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר חזקה/מס' ישוב/מס' אוב	מספר חזקה/מס' ישוב/מס' אוב	מספר חזקה/מס' ישוב/מס' אוב	מספר חזקה/מס' ישוב/מס' אוב
	הנגב	קיס אילוני	אסלוק				

מרטי העבודה:

יום כשבוע	יום סופי	מספר העובדים בשטח													מנהל שטח	מספר עבודה	פועלי ביום וניקיון					סך כל								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	ביוב	בני	נקי	נקי		עזרין	סך כל						
א	2																													
ב	3																													
ג	4																													
ד	5																													
ה	6																													
ו	7																													

יום כשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שעות הפיקוד	שעות הפיקוד	חומרים שהשתמשו		מדידה	כמות
							שם החומר/הפריט	מדידה		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מאגז 2 ואים סולל	דבהאק	אויאל הפקל עכשיו 2 פ"כ	
עב"פ מלינו	במורה	צלו בבל חסמל בנתני צ"פ	
1 ואים צב"פ פולר צב"פ	ובן	וצ' חיצב בחצרות אורים	
חיבורה	אבולו	חסמל בנתני צ"פ ובלא	
בקיה יש חסמל פ"כ	2 באובן	סיפקו סממל גני סניק	
הסקיצה 10 בקים חסמל	מחן ואלק	אנתני צ"פ באל בנת	
מקשרה	על הכס יוק	וכיסוי הצנ"ק	

הערות המפקח: אלהים איתנים בנתני חסמל באל

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

5/5/78

ונגטר בתאריך 30/4/78

לשכנו המתחיל בתאריך

מספרי המכנים:	מספר חרות/הזמנה	שם המחנה	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתווסף ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי
---------------	-----------------	----------	----------	----------	--------------------------	-----------

מס' המסמך: 12 ימ' + 3 ג' 6.6.8

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

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רבי') - סועלים ציוד וחומרים										
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומסגרת	שעות העבודה	שעות הפעילות	חומרים שהשתמשו	פידה	כמות	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומסגרת	שעות העבודה	שעות הפעילות
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

הוראות לשנויים	גיתו ע"י ובהתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
		5/5/78	

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת משרד השיכון	חתימת משרד השיכון	חתימת משרד השיכון

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המחליל בתאריך 23/4/78 ונגמר בתאריך 28/4/78

מספר תיזה/תחנת	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתווסס' ישוב/מס' אוב' מספר זהוי	מספרי המבנים
					12

סרטי עבודה:

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

חלק ה חלק ד

יום בשבוע	עבודות יומיות (רגיל) - מועלים ציוד וחומרים						
	1	2	3	4	5	6	7

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובהתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
<p>הערות ראש הצוות: ...</p>			

הערות המפקח

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

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

31.3.78

ונגמר בתאריך

26.3.78

לשכונת המרחלים בתאריך

מס' המפקח	מס' החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' הפרויקט/חומרה
12	מ.ב.א. 1000	מ.ב.א. 1000	מ.ב.א. 1000	12

פרטי עבודה:

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

חלק ב

<p>חלק ה</p> <p>חומרים שנשלחו לבדיקה:</p>	<p>חלק ד</p> <p>יחידות שהגיעו לשלב משלום:</p>	<p>חלק ג</p> <p>עבודות יומיות (רביי) - סופלים ציוד וחומרים</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>יום בשבוע</th> <th>מחנה העבודה</th> <th>מספר העובדים</th> <th>מקצוע העובד וסוגו</th> <th>שעות העבודה</th> <th>חומרים שהשתמשו</th> <th>מדידת</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>חומרים ופריטים שהוכאו לשטח</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>מדידת</th> <th>כמות</th> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>מדידת</th> <th>כמות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	יום בשבוע	מחנה העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מדידת	1	2	3	4	5	6	7	סוג החומר/הפריט	מדידת	כמות	סוג החומר/הפריט	מדידת	כמות						
יום בשבוע	מחנה העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מדידת																						
1	2	3	4	5	6	7																						
סוג החומר/הפריט	מדידת	כמות	סוג החומר/הפריט	מדידת	כמות																							

חלק ג

חלק ד

<p>חלק ז</p> <p>הערות ראש חנות:</p>	<p>הערות הקבלן:</p>	<p>הוראות לשנויים:</p>
--	---------------------	------------------------

חלק ז

הערות המפקח:

חלק ח

שם החותם:	שם החותם:	שם החותם:
תאריך:	תאריך:	תאריך:

חלק ט

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 12.3.78 ונגמר בתאריך 14.3.78

מספר חוות/חומנה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' מחוזות 'שוכנים' אוב'	מספרי התכנים:	מס' המפקח
						12	

סרטי עבודה:

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

חלק ה' חלק ד'

<p>חומרים שנשלחו לבריחה:</p> <p>12 וא' ארסל 12 וא' ארסל 12 וא' ארסל 12 וא' ארסל</p>	<p>יחידות שהגיעו לשלב תשלום</p> <p>מספר קומה מספרי יחידות שלב</p>	<p>עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים</p> <table border="1"> <tr> <th>מס' כשכונת</th> <th>מרות העבודה</th> <th>מספר העובדים</th> <th>מקצוע העובד ומסוג</th> <th>שעות העבודה</th> <th>מ"ה שעות העבודה</th> <th>חומרים שהשתמשו</th> <th>מ"ה יומ</th> <th>כמות</th> </tr> <tr> <td>9</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	מס' כשכונת	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומסוג	שעות העבודה	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה יומ	כמות	9	8	7	6	5	4	3	2	1
מס' כשכונת	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומסוג	שעות העבודה	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה יומ	כמות												
9	8	7	6	5	4	3	2	1												
		<p>חומרים ופריטים שהוכאו לשטח</p> <table border="1"> <tr> <th>מ"ה יומ</th> <th>כמות</th> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>מ"ה יומ</th> <th>כמות</th> <th>סוג החומר/הפריט</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	מ"ה יומ	כמות	סוג החומר/הפריט	מ"ה יומ	כמות	סוג החומר/הפריט												
מ"ה יומ	כמות	סוג החומר/הפריט	מ"ה יומ	כמות	סוג החומר/הפריט															

הצעות ראש הצוות	הצעות הקבלן	ניתן צ"י ונחאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1

הערות המפקח:

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

יומו עבודה

מדינת

משרד הש...

לשכנו המהחיל בתאריך 5.3.78 ונגמר בתאריך 10.3.78

מספר חוזה/הזמנה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר חתומים/ישובסם אוב'	מספרי הטכנים:

סרטי עבודה:

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

חלק ה		חלק ד		חלק ג						
חומרים שנשלחו לבדיקה:		יחידות שהגיעו לשלב תשלום		עבודות יומיות (רגיל) - סועלים ציוד וחומרים						
		מכנת מספר קומה מספרי יחידות שלב		יום בשבוע מהות העבודה						
				חומרים ופריטים שהוכאו לשטח						
				חומר/הפריט סוג כמות						
				חומר/הפריט סוג כמות						

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	גיתו ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
		4/3/78	בצנרת אגומת 65, 66, 67 לפני ביצוע הקמתן 69, 70 (1) אולם לפנין סגורת אגומת אגומת קומות פגולות (2) לפני בטיח הנסלסבית קבלסמית אגומת בקומות יש אנקפניצ אגומת אגומת פגולות אגומת פגולות.

הערות המפקח

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

24.2.78

ונגמר בתאריך

19.2.78

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חזקה	12	מספר חזקה/חומרה	12	שם המהנדס	אנגל	שם המעורב	אנגל
מספר חזקה/חומרה	12	שם המהנדס	אנגל	שם המעורב	אנגל	שם הקבלן	אנגל

12 חומרות + 3 חלקים

פרטי עבודה:

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

חלק א

חלק ב

חלק ג

חלק ד

חלק ה

חלק ו

חלק ז

יום בשבוע	עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<p>תקנים למקום 19.2.78.</p> <p>1) לקני בניית המבנים הנכללים</p> <p>2) לסלואר כל חלקי המבנים</p> <p>3) סביבת סביבה ולקבלת אשראי התקן</p> <p>4) אמצעי הגנה והקמת נתיב</p> <p>5) לעצור את סמכות עם האו"ם</p>													

חומר/הפריט	מ"ר	מספר	מספר העובדים	מספר	מספר	מספר

הערות המפקח: אמצעים, ודלדול מנגב אחריהם על כל המקומות שבהם צוינו, קצת גיבולות סביבה, וקצת קיבולת וסביבה זו

שם החותם: _____	שם החותם: _____	שם החותם: _____
תפקיד: _____	תפקיד: _____	תפקיד: _____
תאריך: _____	תאריך: _____	תאריך: _____

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

14/2/48

12/2/48

לשכנו המחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

מספר חוזה/החזקה	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר חתום/שם יושב ראש אובי	מספרי המכונים
				מספר זהו	

18/5 מקלטים 3 ותיגור + 12

פרטי עבודה:

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

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבריקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום
	מכנה מספר קופה מספרי יחידות שלב

יום בשבוע	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שם החומר/השטח	מרות	מספר
1	2	3	4	5	6	7	8

סוג החומר/הפריט	מרות	סוג החומר/הפריט	מרות

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	הוראות לשנויים
4	3	2
		1

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המפקח	המפקח ראש הצוות	המפקח
התאריך	התאריך	התאריך

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

3/2/78

29/1/78

ונגמר בתאריך

לשבוע המהחיל בתאריך

מספר חוזה/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוזמי ישוב/מס' חוב'	מספרי התכנים
	קטנה	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהו	

פרטי עבודה:

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

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לכדיקה:

תאריך

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רגי') - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וטובו	שעות העבודה ליום	שם חומר/החומר	מספר חומר	כמות
1	29.1.78	4	מלא	6			9

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות

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

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
3.2.78	3.2.78	3.2.78
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

20.1.78

ונגמר בתאריך

4.1.78

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חוזה/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' פרויקט/שם ישוב/מס' זמני	מספר המבנים:
				מס' פרויקט/שם ישוב/מס' זמני	12
					מספר המסמך

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														מנהל עבודה	שומר	סוגי עבודה					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			כיווץ	נקוי בני רש	נקוי המני רש	עבודת	טרקטור	קומפ
א																						
ב																						
ג																						
ד																						
ה																						
ו																						

חלק א

חלק ב

חלק ג

חלק ד

חלק ז

חלק ח

חלק ט

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"ז) - סועלים ציוד וחומרים																																	
חומרים שנשלחו לבדיקה:		יחידות שהגיעו לשלב תשלום		<table border="1"> <thead> <tr> <th>יום בשבוע</th> <th>מהות העבודה</th> <th>מספר העובדים</th> <th>מקצוץ העובד וסוכו</th> <th>שעות העב"ל לטעל ליום</th> <th>ש"ה שעות העבודה</th> <th>חומרים שהשתמשו</th> <th>ס"ה כמות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוץ העובד וסוכו	שעות העב"ל לטעל ליום	ש"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	ס"ה כמות	1	2	3	4	5	6	7	8								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוץ העובד וסוכו	שעות העב"ל לטעל ליום	ש"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	ס"ה כמות																														
1	2	3	4	5	6	7	8																														
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">חומרים ופריטים שהוכאו לשטח</th> </tr> <tr> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>כמות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										חומרים ופריטים שהוכאו לשטח		סוג החומר/הפריט	כמות																				
חומרים ופריטים שהוכאו לשטח																																					
סוג החומר/הפריט	כמות																																				

הוראות לשנויים	גיתן ע"י ונתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח השיכון	חתימת מפקח השיכון

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

13.1.78 ונגמר בתאריך 8.1.78

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספרי הטכנים:
	התקן				109
מס' המסמך					

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח	מנהל עבודה										
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
א	15											
ב	15											
ג	15											
ד	15											
ה												
ו												

חלק א

חלק ב

חלק ג

חלק ד

חלק ז

חלק ח

חלק ט

חלק ה	חלק ד	עבודות יומיות (רגיל) - סועלים ציוד וחומרים
חלק ג	חלק ב	חלק א

מחיר	חומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט
75	27 סמ	84	28 ק"מ	28 ק"מ	28 ק"מ	28 ק"מ
73	16 סמ	85	13 סמ	13 סמ	13 סמ	13 סמ
74	13 סמ	86	42 סמ	42 סמ	42 סמ	42 סמ
76	42 סמ	88	6.1.78	6.1.78	6.1.78	6.1.78

הערות המסמך

שם החומר	שם החומר	שם החומר
תפקיד	תפקיד	תפקיד
13.1.78		

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

6.1.78

ונגמר בתאריך

6.1.78

לשכנו המחליל בתאריך

מספר החשבון:	מספר חוזה/חומרה:	שם החנות:	שם המקום:	שם הקבלן:	מספר חשבוני 'ישראל' או 'אבי':	מספר החשבים:
12						

פרטי עבודה:

יום בשבוע	יום בניה	חוצב	סמל	כרול	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנר	שר"ר	חשמ"א	צבעי	ס"ה	סמל עבודה				סמל עבודה	סמל עבודה	סמל עבודה
														13	12	11	10			
א																				
ב																				
ג																				
ד																				
ה																				
ו																				

חלק ה חלק ד

חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	עבודות יומיות (רניים) - טועלים ציוד וחומרים								
		יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקיצה העבודה ומוצא	שעות העבודה	ס"ה	חומרים שהשתמשו	טיח	כמות
		1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח		סוג החומר/הפריט		טיח		כמות	

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ונתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	1	4

הערות המפקח: *אם יש להוסיף עבודה*

שם החותם:	שם החותם:	שם החותם:
מפקיד תפקיד השיכון	החיתת ראש הצוות	המקיד תפקיד השיכון
6.1.78	6.1.78	6.1.78

חלק א
חלק ב
חלק ג
חלק ז
חלק ט

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

25.11.77

20.11.77

ונגמר בתאריך

לשכר המחיל בתאריך

מס' המסמך	מס' חוזה/חומרה	שם המזרז	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' מתוכם 'ישוכמס' אוב'	מספרי המכונים:
							12

חלק א

פרטי עבודה:

יום בשבוע	יום בנין	חוצב	מסמך	כוסף ברול	כנאי	טיח	רצף	נגר	סגור	שר' כרב	חשמ' לפי	בכפי ארונג	מ"ה (13-2)	מנהל עבודה		מספר העובדים בשטח					פועלי ביוב ובקוין		צמוד לבניה								
														שומר	עובד	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז

חלק ב

חלק ה חומרים שנשלחו לבדיקה:	חלק ד יחידות שהגיעו לשלב תשלום	עבודות יומיות (רג"י) - מועלים ציוד וחומרים
חלק ג חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	חלק ו הוראות לשנויים	
חלק ז הערות המפקח	חלק ט שם החותם	

חלק ו

חלק ז

חלק ח

חלק ט

שם החותם: _____	שם החותם: _____	שם החותם: _____
תפקיד: _____	תפקיד: _____	תפקיד: _____
תאריך: _____	תאריך: _____	תאריך: _____

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

18.11.77 ונגמר בתאריך 18.11.77

לשכנו המתחיל בתאריך

מספר חוזה/חומרה	שם החינוך	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר החנוכה	מספר התכנית
						12

חלק א

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה														מנהל עבודה	סוג עבודה								
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	14	13	12			11	10	9	8	7	6	5	4
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ב

חלק ה		חלק ד		חלק ג											
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב השלום	מספר יחידות	קומה	מספר יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקיצה העבודה וסוגי	שעות העבודה	ש"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	ס"ח שעות העבודה	מספר יחידות	סוג החומר/הפריט
						9									

חלק ג

חלק ד

הערת ראש הצוות	הערת הקבלן	ניתן ע"י ובהתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1

חלק ז

הערות המפקח

חלק ח

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

חלק ט

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

12.3.78 ונגמר בתאריך 12.3.78

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם החזיר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתוזמט 'עובדים' או 'מספר זמני	מספר חכמים:
	הנגב	שם המקום	שם הקבלן	מספר זמני	12

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															סגל עבודה	סך הכל עובדי
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
א	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ב	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ג	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ד	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ה	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ו	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבדיקה:

סוג	כמות	תאריך

יחידות שהגיעו לשלב תשלום סגנת מספר קומה מספרי יחידות שלב

מספר יחידות	תאריך
12	12/10/78
12	12/10/78
12	12/10/78
12	12/10/78
12	12/10/78
12	12/10/78
12	12/10/78
12	12/10/78

עבודות יומיות (רבי) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד (סוג וסוג)	שעות העבודה	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים ופריטים שהוכנו לשטח

סוג החומר/הפריט	סידה	כמות	סוג החומר/הפריט	סידה	כמות

הערת ראש הצוות	הערת הקבלן	ניתן צ"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקור	החיסה ראש הצוות	המקור
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך _____ ונגמר בתאריך _____

14.3.78 12.3.78

	מספר חוות/חומה	שם החצר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מודם/שוכסם/אוב'	מספרי הסכמים:	מס' המפקח

(א' ב' ג' ד' ה')

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה														סוגל ביוב ונקיון	צידור לבניה
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
א																
ב																
ג																
ד																
ה																
ו																

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו לבדיקה:

<p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p> <p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p> <p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p> <p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p>	<p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p> <p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p> <p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p> <p style="font-size: 2em; color: purple;">12</p>
---	---

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג"ז) - סועלים צידור וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	מ"ה שהשתמשו	סידור	כמות
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט		סידור	כמות	סוג החומר/הפריט		סידור	כמות

הוראות לשנויים	ניחן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

הערות המפקח

שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____
--	--	--	--

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

14/2/48

12/2/48

ושומר בתאריך לשבוע המבחיל בתאריך

	מספרי המכונים:		מס' החוזם/ישוב/מס' אב':	שם המפוזר:	שם המקום:	שם החומר:	מספר חומר/חומרים:
מס' המפקח:			מספר חומר:	שם הקבלן:			

12 יחידות + 3 מקלות 18/2

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה													סך הכל עבודה	שומר	מנהל	סוגי כלי עבודה					ציד לבניה						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				14	מ"ר	צנאי	חש"ב	שרי		ביוב	נקוי	נקוי	נקוי	נקוי	
א															1	1	1											
ב															1	1	1											
ג															1	1	1											
ד															1	1	1											
ה															1	1	1											
ו															1	1	1											

חלק ה

חלק ד

<p>חומרים שנשלחו לבריקה:</p>	<p>יחידות שהגיעו לשלב תשלום</p>

<p>מנהל מספר</p>	<p>קומה מספרי יחידות שלב</p>

עבודות יומיות (רג"י) - סוגים ציד וחומרים						
יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	קקצו העובד וסוגו	שעות העבודה ליום	ש"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו
1	2	3	4	5	6	7

חומרים ופריטים שהובאו לשטח			
סוג החומר/הפריט	מ"ר	מחזור	מספר

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניחוי ציי ובחאריך	הוראות לשבויים
4	1	2	1

הערות המפקח:

על הקבלן להגיש דו"ח יומי על עבודתו ופירוט על כל יום עבודה.

לשם בדיקת עבודת הקבלן יתבצעו בדיקות אקראיות על ידי המפקח.

המפקח יתבונן באופן עקבי ויגיש דו"ח יומי על עבודתו.

המפקח יתבונן באופן עקבי ויגיש דו"ח יומי על עבודתו.

<p>שם החומר: _____</p> <p>מפקד: _____</p> <p>תאריך: _____</p>	<p>שם החומר: _____</p> <p>מפקד: _____</p> <p>תאריך: _____</p>	<p>שם החומר: _____</p> <p>מפקד: _____</p> <p>תאריך: _____</p>
---	---	---

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

25.11.77

20.11.77

3

מספר תוכנית/תחנה	שם התוכנית	שם המקים	שם הקבלן	מספר תוכנית/תחנה	מספר התכנית

פרטי עבודה:

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

חלק א		חלק ב		חלק ג		חלק ד		חלק ה	
יום בשבוע	שמות העבודה	מספר העובדים	מספר הקצוות	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה

חלק ו		חלק ז		חלק ח		חלק ט	
חומר/הפריט	כמות	חומר/הפריט	כמות	חומר/הפריט	כמות	חומר/הפריט	כמות

הערות המפקח	
-------------	--

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

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשבוע המבחיל בתאריך 12/11/77 ונגמר בתאריך 19/11/77

מספר חוות/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוזות/ישובים/אז'וב'	מספר זהו'	מספרי המכניים:
				מס' התפקוד		

12 חומרות בלבד

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	מנהל עבודה	שומר	ביוז	נקי' בני' רש	נקי' המב' רש	עוזרין	טריק' שור	קומס' רשור		
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ה

חלק ד

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ש"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות	עבודות יומיות (רגי') - סועלים ציוד וחומרים	
									מספר	מידה
1									9	8
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות

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

נמשכו ג'לקים סיון 12 חלקים
החל ג'לקים אלו עד 2 ימים
בתצורת העקב (בניסוח קצין)
עלות ה'לקים 1.50 חקוקים
קמחית בתנאים.

הערות המפקח

שם החומר	שם החומר	שם החומר
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ראש הצוות	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח משרד השיכון

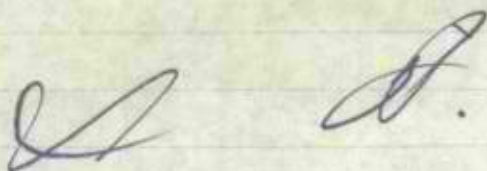
26/2/48

נתיב קולט

השמה כבישים

(1) סלק כביש היסן. ישרו בשטח אל הכביש.

(2) השמה בצדף של הכביש הנחשב אפי' כביש
והחזיר אל המצב הקודם בשטח נתיב קולט.
כאלו צנן החזירים



יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 25.12.77 ונגמר בתאריך 30.12.77

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתווספי ישובים אוב'	מספר זהוי	מספר הסכמים	מס' המפקח
							12

פרטי עבודה:

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

חלק ה חלק ד

עבודות יומיות (רג"י) - סוגלים ציוד וחומרים							
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקציה העבד וסוגו	שעות העבד לעיבוד ליום	ש"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

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

הוצאות ראש הצוות	הוצאות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוצאות לשנויים
4	1	2	1

הוצאות המפקח
 חשבונית מס' 12777/77
 חשבונית מס' 12778/77
 חשבונית מס' 12779/77
 חשבונית מס' 12780/77
 חשבונית מס' 12781/77
 חשבונית מס' 12782/77
 חשבונית מס' 12783/77
 חשבונית מס' 12784/77
 חשבונית מס' 12785/77
 חשבונית מס' 12786/77
 חשבונית מס' 12787/77
 חשבונית מס' 12788/77
 חשבונית מס' 12789/77
 חשבונית מס' 12790/77

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

5/5/78

ונגמר בתאריך

20/4/78

לשכנו המבחיל בתאריך

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המסר	שם המסר (או זוג)	שם המסר	שם החוות	מספר החוות/חומה
		א. ג. ג.	נ. ג. ג.	א. ג. ג.	ה. ג. ג.	

פרטי עבודה: 12 יום = 20/4/78

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																	סוג עובד								
	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
א																										
ב																										
ג																										
ד																										
ה																										
ו																										

חלק א חלק ב חלק ג חלק ד חלק ה

יום בשבוע	עבודות יומיות (רג'ז) - סוגים וזמנים								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תחילת ראש הצוות	תחילת ראש הקבלן	תחילת ראש השיכון
התאריך	התאריך	התאריך

נתיב העשרה

מושב עובדים להתישבות חקלאית שתופית בע"מ

יום 16 לחודש ניסן 1979

אל: מלגז בלגין
מאת: משרד החו"ב
הכרז: תקנים ב 12 בת"מ
דפי כוללים מיום 31.10.78 לפי פגס+כ קב"מ
עבוקים

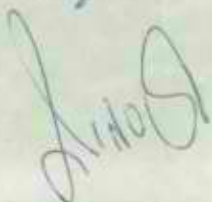
כינוי למושב בנים של בלגין
לפי כוללים בנס"מ בלגין

(2) מאגז לבדקה כולל אכילת גולמ
אכילת אג"כ לולת כוללים עם
כתיבים מוקדמים בתוך האגז

(3) בקב"מ צנון אכילת למושב
24 אכילת ג' אכילת אכילת מל
24 אכילת ג' אכילת אכילת
מ"ק ע"י פג"מ האכילת

כ"פ: יש להגיש בקב"מ עם קב"מ האכילת כולל

חתימה



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב
ת.ד. 7021

איהנזס אחז' הינז'ק

19.11.78

תאריך

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה 9077/60870/77

מספר: 1139

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

ראר נכנס נתקבל בתאריך
25-12-1978

לטיפול של לבית
לעונה של _____

אל : הגזברות (2) ח

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הדיור:--

שם המחוז

נגב

שם הישוב

נתיב הקשרה

2131 סק 61

ב. הרכב החוזה הקיימים:--

הקיים בל"י

2,905,000.-

המתוקן בל"י

2,905,000.-

השינוי בל"י

60,000.-

ג. מהות השינוי:--

חלום התיקרויות.



חברה להגנת בטיח

ד. סעיף תקציבי:-- 90.60.827/10 = 9039 - בנייה בישובים חדשים קיימים.

ב ב ר כ ה

ד. בן יהודה

חשב המשרד

מרגלית

ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

חתימת הקבלן

חברת להגנת בטיח

חתימה

19.11.78

תאריך

העתיקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע

מר ר. לשת, ממונה על ישובים חדשים

מר א. בליץ, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א

גזברות (2)

16024 - נוב' 1978

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4439/26

4.12.48

אל: מר. סאליה ג'א

מאת: מחלקת הנג'ה

הנדון: ח'ן י'ה'ה מ.ס.ל. ח'מ'ג
הג'מ'ק' ו'מ'ה'ק'מ'ק' נ'ת'ב'ע'ש'ר

14

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס השכון חלקי/פומי מס'

לעבודה

נ'ג'ה ע'ש'ה

במשק / מושב

אשכנז

הקבלן

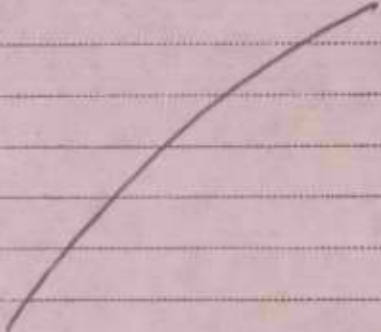
44/60840/44

למי חוזה

2436325

על סך

הערות:



מהנדס המחוז

לוחה: י'ו' ה'מ'ת'ק'ח'ן

העתק:

מהנדס אזור הדרום וס'נ'

אשכנז הקבלן

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 11.04
באר-שבע 4.12.48

אל: אליה ג'ר
מא: מלך יצחק

הכרז: מ/ה' 11.04
מג'יק איתן נג'ה

14

רצ"ב הנגז מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/טופי מס'

לעבודה כ"י
במשק / מושב מג'ה כנרת
לפי חוזה 11.04/142
על סך 2432

הערות:



מנהל המזון

לוטה: 11.04/142

העתק: מג'ה כנרת
מנהל מזון 11.04
הקבלן 11.04

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

ימולא ב' 7 עותקים

אל: מחוז הנגב

תאריך 30.11.78

משרד הבינוי והשיכון

443181 טלפון	צירלסון אף-אל-אביב מען (כולל מיקוד)	ח'רז	אשכנז בע"מ שם החברה/הקבלן
-----------------	--	------	------------------------------

שם המחוז	שם הישוב
הנגב	נח"ב עשרה
אוביקט	פרוייקט

חשבון חלקי מס' 10 לחוזה מס':

77 / 60870 / 9077 / 1

מחוז העבודה 12 יחידות דיור ו-3 מקלטים בנח"ב עשרה

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרות ללא התייקרות	התייקרות מצטרות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				2,965,000
לשמוש הגזברות				

(חותמת קבלה
גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1		12	מסירה והגשת חן סופי	92/2	92/2	2,680,000	2,479,000	
2		3	מקלטים במר עבודות והגשת ח-ן סופי	90/2	90/2	95,000 98,000	257,925	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

עבודת פתח	תאריך <u>30.11.78</u>
התייקרות מצטרבת עד תאריך	

סה"כ	2,736,925
מחוז חשבונות קדמים	2,587,200
סה"כ לתשלום	149,725

(ביול מעבר לרף)

שדה ד"ר תב"ן בע"מ
 ה.ב.מ. כוצוע
 מפקח

(חותמת)
 אשכנז בע"מ
 התימת הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

- לי- סה"כ לזכות
 - לי- קרן בטוח
 - סעיף תקציבי
 - סך יומן
- תפוצה:**
- (1) גזברות (4)
 - (2) מחוז
 - (3) אגף הכנת והגשת יחידות תווים
 - (4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			5.12.78
מחשב כפויז מחוז	ביצוע			4.12.78
מנהל המחוז	ביצוע	היק. אביב		30.11.78
מנהל חשבונות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

44391

נתיב העשרה

מושב עובדים להתישבות חקלאית שתופיה בעים
ד.ג. חוף עזה

תאריך 9.11.78

מס' 2140/7

היידו השיכון
מינהל יישובים חדשים
במחוז דרום

תאריך: 13-11-1978

לטיפול של
לעיון של

מס' 53-101

Handwritten signature and notes:
התאריך הוא 13-11-78
[Signature]

לכבוד
משרד השיכון
באר - שבע
א.נ.,

הנדון: השלמת 12 יח' דיור

1. בימים אלה נמסרו לידי הסוכנות 12 יח' דיור שנבנו במרשב, כדי שניתן יהיה לאכלסן יש צורך להשלים את הדברים הבאים:

- א. חיבור לרשת החשמל
- ב. חיבור לרשת המים
- ג. גמר פיתוח שטח - מדרכות ישר שטח

2. בנושא החשמל נבקשכם לרודא שתכנתו החשמל תעשה את הסידורים המתאימים להתחברות, כך שבעל המשק יוכל בפתוח משקו לחבר חדר קרור ו-2 ד' תאורה לפיחיים.

3. כמו כן נבקשכם להשלים מדרכה מקבילה לכביש המרכזי מהגבים במרכז המושב עד למדרכה הנמצאת בשורה הבתים שבניתם בסתימה בארוב' 76. כיום אין מקום להולכי רגל וכל התנועה מתבצעת על הכביש שהתנועה בו סואנה.

ב ב ר כ ה ,
רולק יבאל
משק רכז

העתיקים:

הסוכנות יהודיה - בארי
מפקח משרד השיכון - מר יחיאל אמאנה

4459
מדינת ישראל
משרד הביטחון והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וילישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס נתקבל בתאריך
13-11-1978
לטיפול של _____
לעיתו של _____

הקריה, תל אביב

תאריך: 17.10.78

מספר 77/60870/77

אל : ד. לשם
מאת : א. בלף

הנדון : הגדלת ~~הקטפת~~ חוזה 77/60870/77
העבודה - 12 יח"ד + 3 מקלטים
המקום - נתיב העשרה
הקבלן - חב' אשטרום בע"מ
מהות השינוי - התיקרויות

60,000
ל"י ----- בסך
2,905,000
ל"י -----
2,965,000 ס"ה
ל"י -----

נא להגדיל את החוזה הנדון
ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

התיקרויות נוספת 60,000.-

בברכה,
א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן -
גזברות המינהל

שטרומ

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

Date : 6.11.1978 תאריך :

Our Ref. : מספרנו :

לכבוד

משרד הבנוי והשכון

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז באר-שבע.

א.נ.י.

הנדון: חשבון סופי להקמת 12 יח"ד + 3 מקלטים
בנתיב העשרה חוזה - 77/60870/77.

הננו מתכבדים להגיש לכם חשבון סופי לעבודה הנ"ל בסך של
3,295,000.- ל"י (שלושה מיליון מאתיים תשעים וחמש אלף לירות ישראליות).

נא אשורכם.

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העמק:-

מר ש. אורבך - פקוח חוץ

מבית הדין

רשימת כמויות ומחירים

תמוז סופי

99 - 1 - 1

העבודה : אגמם נמיב הערים - 12 ימ"ר + 3 סקלים

חשוב
והערכת ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז / החוזה
22/12022/22

מספר
ההזמנה

1.11.1978

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה						יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	ה ס כ ו ם		ס ה * כ	
		אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י							
		דף ריבוי פלוי												
1.		מים מגוריים סמוס 000												
						1,918,040.-	104,000	12.0	י"ר					
2.		סקלס סמוס ל/10'2												
						288,840.-	96,280	3.0	י"ר					
3.		קנורום 10מפוס												
						22,330.-								
						1,979,210.-								
						1,979,210.-								
						3,200,220.-								
						6,404.-								
						3,295,618.-								

להעברה / ס"ח

רשימת כמויות ומחירים
מספרן סופי

- 2 - 77

חשוב והערכה ע"י	נבדק ע"י	העבודה :	מספר ההזמנה	מספר מגזרי	מספר המרכז / החוזה
--------------------	-------------	----------	----------------	---------------	-----------------------

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	ה ס כ ו ס ליי	ס ה * כ ליי
		נתיב הקצרה <u>מגזרי מגורים סוג 100</u> (מנועים לבית המגורים אשר)					
		1. בית מס' 100 - מס' שלטון כולל בג המס' ידוע המל לש"י 5/77 - לפי מוד					
		<u>1. יסודות - בעלות של 1.30 מ"ר</u>					
	1.	הסידה לשלטה בעומק של 1.50 מ"ר	מ"ק	2.70	52.-	133.02	
	2.	מסל קל-קל בקוטר 4 מ"מ לקורות יסוד	מ"מ	43.30	30.-	817.00	
	3.	מסל בעמודי יסוד	מ"ק	0.27	1,054.-	280.50	
	4.	מסל זיון קבול	מ"ק	0.010	6,685.-	66.85	
	5.	מסל זיון מסומל	מ"ק	0.02	7,310.-	146.20	
		<u>1.735.15</u>					
		<u>1.735.15</u>					
	1.	נתיב מסל קבול סלון ומטבח	מ"מ	2.40	32.-	76.80	
	2.	קירות מספרן 10 מ"מ קמב סגוריים המטבח	מ"מ	0.05	318.-	239.40	
		<u>397.20</u>					

להעברה / ס"ה

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

רשימת כסויות ומחירים
המכון ס"מ"י

דף 3

חשבוש וערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מספר מכני סגורים		תאריך		העבודה :	
נכדק ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מספר מכני סגורים		תאריך		העבודה :	
ס"ה כ		הסכום		מחיר יחידה		יחידת		סוג		ס"ד	
אג"ל	לי"ל	אג"ל	לי"ל	כמות	המדה	כמות	יחידת	סוג	ס"ד		
3. גגות											
										1.	תוספת עבור זכוכית טורקיינג בלום
		42.-	42.-	1.0	קמ"ר						כניסה במקום מרומם
		185.50	26.50	7.0	מ"ר					2.	טורקיינג לילפום
		272.-	186.-	2.0	מ"ר					3.	גובה לדלה מרומים
										4.	הגדלה ארון הטל ל-90/150 ס"מ במקום 50/70
		1,281.-	1,281.-	1.0	מ"ר						
3,241.50		1,260.-	1,260.-	1	מ"ר					5.	חורב דקורטיבי לחלון סגנה 120/35 ס"מ
4. חלל											
		197.-	197.-	1	מ"ר					1.	נקודה האורה חוץ
		186.-	186.-	1	מ"ר					2.	נקודה הכנה לטלפון חוץ
		186.-	186.-	1	מ"ר					3.	קמרון כולל לתנן ושרגספורטורה
		98.-	98.-	1	מ"ר					4.	כיס הקי במרכז לטלפונים
		630.-	210.-	3	מ"ר					5.	תוספת עבור שרמטורה ד.י.ג. 1309
		435.-	87.-	5	מ"ר					6.	תוספת עבור הכניחים הכי אוקטומיים בלום הטל
		209.-	209.4	1	מ"ר					7.	תוספת עבור מ"ז רחמי מבי אופטי
		154.-	154.-	1	קמ"ר					8.	הציקה יסוד
2,361.-		266.-	266.-	1	קמ"ר					9.	הכנה לחבור הטל מקונפולח ללוח רחמי

להעברה / ס"ח

5

תשנ"ב תרפ"א
רשימת כמויות ומחירים

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

העבודה: **גמיש הקטרה** חשבון והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר התוכנית: **77/60870/77** מספר המרכיב/החזקה

מספר החומרה: **כנסי הנורים** תאריך

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
						אג"י	ל"י	
		6. חבצ' וטנגום						
1.		הנדלה קובי קיר בכניסה ל-20 מ"מ במקום	קוט"ג	1.0	535.-	535.-		
		12 מ"מ קעב הטקסא ארון הטבל						
2.		חביעה גלימים וסטרים בטומרקריל	מ"מ	74.92	25.-	1873.-		
3.		סטטור על מגורה חוץ	מ"מ	1.0	46.-	46.-		2,434.-
		7. חודרה קבוצה שלא בוצעו לפי חזוזה						
1.		חודרה בלון	מ"מ	5.0	313.-	2504.-		
2.		קעקות ברזל	מ"מ	3.60	261.-	939.-		
3.		קעקה כחלה חודר הנורים	קוט"ג	1.0	193.-	193.-		
4.		חניה ביוז בטון קוטר 4"	מ"מ	15.0	97.-	1455.-		
5.		בא בקורה קוטר 50 מ"מ	מ"מ	1.0	542.-	542.-		
6.		דלת חזרה בטמבא	"	1.0	850.-	850.-		
7.		חברת מחיר בין חלון 120/90 מ"מ לחלון 120/50 מ"מ	"	1.0	109.-	109.-		(-) 6592.-
		סה"כ מחיר הנכיה להעברה לרף רכוש :						164,005.43

להעברה / ס"ח

העבודה: **נתיב הקטרה** חשבוש והערכת ע"י נבדק ע"י

תאריך: מספר החומנה **מספר המרכז/החווה** **77/63370/77** **קלטים**

מס. סדר.	סוג	סוג העבודה	יחידת המרה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						אנ"י	ל"י	אנ"י	ל"י
		נתיב הקטרה							
		קלט דו מסמתי							
		סגור ל/18/ר							
		(כמויות לקלט אחד)							
1.		קלט דו מסמתי סגור ל/18/ר							
		לפי מודל למדד 5/77						91,760.-	
2.		הפירה לקלט לחורדה	מ"ק	14.36	29.-	416.44 (-)			
3.		הפירה לפלסות	"	0.03	165.-	4.95			
4.		טיור הקלט (סקיף 13)	קומפ"	1.0	960.-	960.-			
5.		עבורות סיבון הקלט (סקיף 16)	"	1.0	480.-	480.-			
6.		בדיקת אטימות (סקיף 19)	"	1.0	1440.-	1440.-			
						2,468.51			
		חוריה לפי ספר	%	1.17%		28.88 (-)			
						2,439.63			
		ערכון מודד זקוק כולל הנחה 5/77 - 7/76							
								2,959.27	
						310.64			
7.		פטימה פנורות חווירי בנסון	מ"ק	0.23	1001.-	230.23			
8.		סינוי קו חזנה והוספת פנור סריכף							
		" 0.5% באורך 1.0 מ" לרוח השפל	קומפ"	1.0	314.-	314.-			

7		רשימת כמויות ומחירים טבון סוגי				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש והערכה ע"י		העבודה: נתיב הקטרה					
מספר המרכז/החווה 77/60870/77		מספר ההזמנה		תאריך		מס. סד.	
סה"כ		הסכום		מחיר יחידה כל"י	יחידת המדה	כמות	סוג העבודה
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
		735.28		26.-	מ"א	28.28	9. רולקה בחבור בין רשתת וקירות הקלט
		81.-		81.-	י"ח	1.0	10. בטון בסיסי דלתות
	1,360.31						
	96,279.78						סה"כ מחיר הקלט לתקרה לרף רכוז
							קבורות נוספות ולפי יומן
							1. הפירה תקלה כבלים לחטל
		13,846.-		161.-	מ"ק	26.0	יומן 1-6/5/77
		5,846.-		2.70	י"ח	2180.0	2. הטקת וסדור לבני סיליקס במקלה הנ"ל
		2,600.-		200.-	י"ק	13.0	3. קצוות רג"ל למוקליט בחמירות והצוב
	22,332.-						יומן 3-8/4/77
							סה"כ קבורות נוספות לתקרה לרף רכוז
						להעברה / סיה	

הנ"ל / 4439

משרד השיכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר נכנס	נחקבל בתאריך
5-11-1978	
לטיפול של	_____
לעיונו של	_____

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, תל אביב
 תאריך: 17.10.78
 מספר 77/60870/77

אל : ר. לשם
 מאח : א. בלף

הנדון : הגדלת / אקסטנסה חוזה 77/60870/77
 העבודה - 12 יח"ד + 3 מקלטים
 המקום - נתיב העשרה
 הקבלן - חב' אשורם בע"מ
 מהות השינוי - החיקריות

כסף 60,000 ל"י
 2,905,000 ל"י
 ס"ה 2,965,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון
 ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך כצוה:-

החיקרות נוספת 60,000.-

בברכה,
 א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - הנגב
 הקבלן -
 גזברות המינהל

סגן, סגן, סגן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4439/10

תאריך: 1.11.48

אל: ד"ר שאבה ג'א

מאת: מאג' תל אביב

הנדון: תנאי קנין - 10.04 = קנין
בנין למיג'ן נא' בינת

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכון הלקי/כופי מס' 10

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:



[Handwritten signature]

מהנדס תחזוק

לוחה: 4439/10

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

הנדסה יוסי

77777

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 4437 / 210

באר-שבע, 1.11.44

אלו ד"ר אהרן ג'י

מאת: אמנון קדנדי

הנדון: תוכנית ק"מ - א"מ - ק"מ

מ"מ - מ"מ - מ"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם לשכונן אלקי/סומי פס' א

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן אמנון

מס' 4437 / 210

מס' 4437 / 210



מהנדס המחוז

לוטסה: אהרן קדנדי

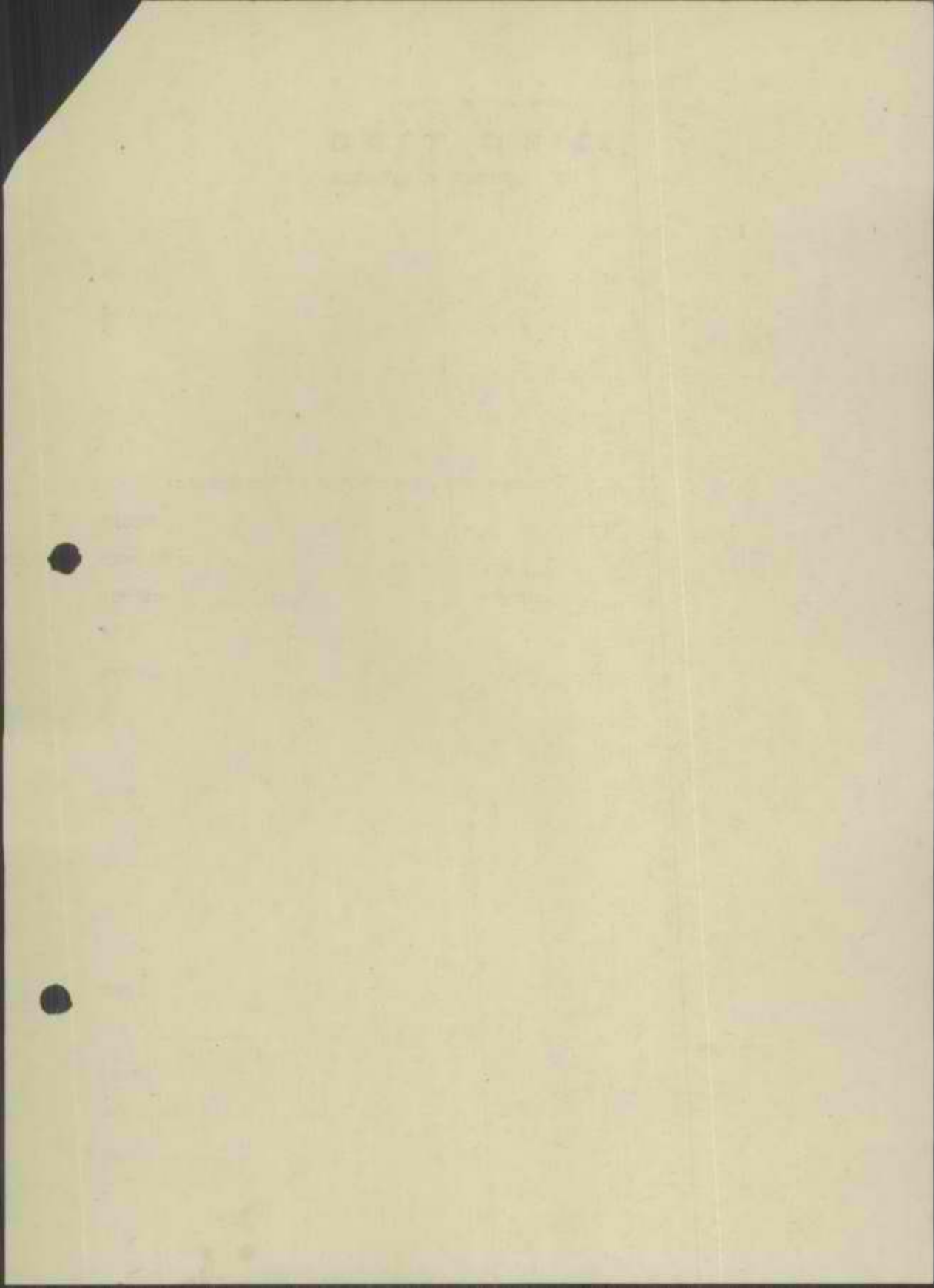
העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מס' 4437 / 210

מס' 4437 / 210



29.10.1978

לכבוד
המינהל לבניה במרים
ויטובים חדשים
רחוב ג' 13, הקריה,
תל-אביב.
פ.ד.ג.

הנדון: הסכום חלקי מס' 10 לחוזה מס' 9077/60870/77
הקמת 12 יח"ד ו-3 מעלטים לבתיב הקשרה.

היקף החוזה - 2,905,000.- ל"י

	<u>במס יסודות</u>	.1
288,000.-	12 יח"ד א $15\% \times 160,000.-$	
	<u>במס הציוד במפעל והחלפת הרכבת האמרי</u>	.2
480,000.-	12 יח"ד א $25\% \times 160,000.-$	
	<u>במס הרכבת כולל חגב הפרומי</u>	.3
480,000.-	12 יח"ד א $25\% \times 160,000.-$	
	<u>במס כסוי חגב או בידוד בג פרומי</u>	.4
96,000.-	12 יח"ד א $5\% \times 160,000.-$	
	<u>במס ריצוף</u>	.5
144,000.-	12 יח"ד א $7/2\% \times 160,000.-$	
	<u>במס הרכבת אינסולציה חשמלית ונגרות</u>	.6
192,000.-	12 יח"ד א $10\% \times 160,000.-$	
	<u>התיקונים</u>	.7
341,250.-	$87/2\% \times 390,000.-$	
271,250.-	$87/2\% \times 310,000.-$	
52,500.-	$87/2\% \times 60,000.-$	

סה"כ חלק א כ"ק

מעלטים

.1 במס בידוד וכיסוי
 $85\% \times 95,000.- \times 3$

242,250.-

2634450

2,587,250.-

סה"כ

2,534,700.-

סה"כ קבלנו

52,550.-

סה"כ מציע

שדול הודעת בנין בע"מ
העבודה בוצע

תמונה

בכבוד רב,

"האמרי" חברה להנדסה בע"מ.

31/10/78

4439/בכג-1858

פרטיכל קבלה מבנים שהתקיים בנחית העשרה
בתאריך 21.9.78

הנוכחים:- נציגי הסוכנות היהודית - מר ט. פלמן - אדריכל
- מר טרץ - חוזים ובטחונות
- מר יורם - חוזים ובטחונות
מעקב משרד הבינוי והשיכון- מר י. יחיאל
מרכז המשק - יואב

לחלן רשימת היקונים או השלמות בכל המבנים.

1. רובה סביב הפגלים וחרסיות.
 2. תקון תריסים על מנח לאפשר טגירה עד הסוף.
 3. צבע על המשקופים בחוץ ובפנים בחלק ההחנות.
 4. סתימת סביב החיבורים של האסלה.
 5. תיקון בליטים בחלונות ודלתות וצביעה בצפנטקוט.
 6. תיקון עם בטון בחלק ההחנות ע"י הדלתות בחוץ.
 7. ליטוש מוזאיקה סביב קומאות הבקורה.
 8. החלפת זרוע מקלחת.
 9. החלפת התבורים לקצרת הרחצה החיבורים קצרים.
 10. צביעה הסטופר מעץ של - חלון המטבח.
 11. להחליף את הממטיק למכונה כביסה ולפתוח את המעבר מהמקלחת עבור המוט של המכונה.
 12. סתימת סביב לשיש המטבח.
 13. ליטוש ויישור סף מוזאיקה ע"י דלת היציאה.
 14. החקנה החצי הפנימי של תרומתה בארון מטבח.
- בית מס' 5 החלפת שטח משוריינה בדלה (השטח מדוקה).

רשם: י. קוזלובסקי

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4439 / 250

כפר-שבע, 14.9.48

מס' אישורי

אל: מר. מ"ר ג"א

מ"מ: מ"מ ק"מ

הנדון: מ"ן מ"ר 9.08.48 בק"מ
מ"ג ומ"ק'ק נ"ב י"ש

9

רצ"כ הגנו מעבירים אליך/כס אשכון חלקי/שמי מס' 9

לעבודה

30

במשק / מוסר

נ"ב העשרה

אשכ"ר הקבלן

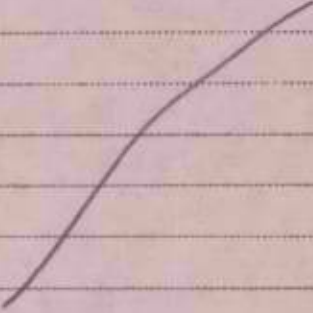
44/60840/47

לסי תזה

253450 -

על סך

הערות:



לוטח:

מ"ר ב"ר מ"ן

העתק:

בזירה וס"י

מהנדס אזור

אשכ"ר

הקבלן

15.9.78

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

הנדון - חשבון חלקי מט. 9 לחוזה מט. 9077/60870/77
תקפת 12 יח"ד ו-3 מקלטים בנתיב העשרה.

היקף החוזה: 2,905,000.-

288,000.-	1. <u>גמר יסודות</u> 12 יח"ד x 160,000.- x 15%
480,000.-	2. <u>גמר הייצור במפעל והחלפת הרכבה באחר</u> 12 יח"ד x 160,000.- x 25%
480,000.-	3. <u>גמר הרכבה כולל הגב המרומי</u> 12 יח"ד x 160,000.- x 25%
96,000.-	4. <u>גמר כסוי הגב או בידוד גב טרומי</u> 12 יח"ד x 160,000.- x 5%
144,000.-	5. <u>גמר ריצוף</u> 12 יח"ד x 160,000.- x 7/2%
192,000.-	6. <u>גמר הרכבת אינסטלציה חשמלית ונגרות</u> 12 יח"ד x 160,000.- x 10%
341,250.-	7. <u>החיקרות</u> 390,000. x 87/2% -
271,250.-	310,000.- x 87/2% /

מקלטים

242,250.-	1. <u>גמר בידוד וכיסוי</u> 3 x 95,000.- x 85%
-----------	--

2,534,750.- סה"כ

2,506,200.- סה"כ קבלנו

28,550.- סה"כ מביע

שהל הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
החתימה

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

udcgl: *rice*

QUELO WILL: *rice*

land:

QUELO WILL

qian: *rice*

WELL:

qian

qian

qian

qian

udcgl

L.K.C. WILL QUELO WILL / CO. WILL QUELO WILL. CO.

WELL:

WELL:

WELL-QUELO

CO.



4439

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

משרד השיכון
 מ"מ לכונייה כפרית ויישובים חדשים
 מ"מ חוז הנגב
 דאר נכנס
 נתקבל בתיאור
 28-08-1978
 לטיפולו של
 לעיונו של

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/102432

מוזמן הבדיקה : מנהל לבנייה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : מקלט בנתביב העשרה.
 החומר לבדיקה : 3 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

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא מס'	סדר
				(קונסט. סימ)					
	225	1978-08-22	1978-08-15	10.0	ב-300	קירות ותקרה	9:00	1	1
	265	"	"	-			10:00	2	2
	220	"	"				11:15	3	3
	235	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
 מר אלואיל
 חב' אשטרום
 מר ד. גולדשטיין

באר שבע 22-08-1978/מא

200/ש

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.

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the problem and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methods used in the study. This includes a description of the experimental design, the data collection procedures, and the statistical methods used to analyze the data.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. This includes a description of the data, a discussion of the findings, and a comparison of the results with previous research.

4. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the problem and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methods used in the study. This includes a description of the experimental design, the data collection procedures, and the statistical methods used to analyze the data.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. This includes a description of the data, a discussion of the findings, and a comparison of the results with previous research.

4. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the problem and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methods used in the study. This includes a description of the experimental design, the data collection procedures, and the statistical methods used to analyze the data.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. This includes a description of the data, a discussion of the findings, and a comparison of the results with previous research.

4. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

5. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

6. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the problem and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methods used in the study. This includes a description of the experimental design, the data collection procedures, and the statistical methods used to analyze the data.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. This includes a description of the data, a discussion of the findings, and a comparison of the results with previous research.

4. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

5. The final part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. This includes a summary of the main findings, a discussion of the limitations of the study, and suggestions for further research.

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-ב/102432

מוזין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : מקלט בנהיב העשרה.
 החומר לבדיקה : 3 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

כיום: 15.8.78 שעה:
 אסמכתא/תיק ציריח מס':
 הקבלן: חב' אשדוד
 המפקח: מר דוד דגור
 תנאי הבקרה: טובים
 סמך הבטון: ישראכטון
 כמות הבטון: 30.0 מ"ק

חוזק גרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הגרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא מס'	מדגם
				שקיעה (ש"מ)					
	225	1978-08-22	1978-08-15	10.0	ב-300	קירות ותקרה	9:00	1	1
	235	"	"	-			10:00	2	2
	220	"	"				11:15	3	3
	235	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

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

באר שבע 1978-08-22/מא

200/ש

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

STATE OF NEW YORK

IN SENATE
January 15, 1914

REPORT

OF THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

1913

ALBANY: J.B. LIPPINCOTT COMPANY, PRINTERS, 1914.

THE STATE OF NEW YORK: J.B. LIPPINCOTT COMPANY, PRINTERS, 1914.

ALBANY: J.B. LIPPINCOTT COMPANY, PRINTERS, 1914.

THE STATE OF NEW YORK: J.B. LIPPINCOTT COMPANY, PRINTERS, 1914.

ALBANY: J.B. LIPPINCOTT COMPANY, PRINTERS, 1914.

THE STATE OF NEW YORK: J.B. LIPPINCOTT COMPANY, PRINTERS, 1914.

CONTENTS

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

1914

1914

1914

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-ב/102432

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : מקלט בנתיב הקשרה.
 החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.
 מות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישראבטון
 כמות הבטון: 30.0 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'	מדרג
				מ"מ (ס"מ)					
	225	1978-03-22	1978-03-15	10.0	ב-300	קירות ותקרה	9:00	1	1
	225	"	"	-			10:00	2	2
	220	"	"				11:15	3	3
	235	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

התקן מס' שטרן
 מס' אלואיל
 חב' אשטרום
 מס' ד. גולדשטיין

באר שבע 22-03-1978

200/9

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

STATE OF TEXAS

THE COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

LAND WARRANT

WARRANT FOR LAND

Whereas the following land is owned by the State of Texas, to-wit:

Section 1, Township 10N, Range 10E, County of [Name], State of Texas.

And whereas the same is being offered for sale to the highest bidder, at public auction, on the [Date] day of [Month], 19[Year].

Therefore, the undersigned Commissioners of the General Land Office do hereby certify that the above described land is available for sale, and that the same is being offered for sale to the highest bidder, at public auction, on the [Date] day of [Month], 19[Year].

Witness my hand and the seal of the State of Texas, at Austin, this [Date] day of [Month], 19[Year].

COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

Section	Acres	Value	Owner	County	Range	Township	Latitude	Longitude
1	36.00	108.00	State of Texas	[Name]	10E	10N	30° 00' 00"	100° 00' 00"
2	36.00	108.00	State of Texas	[Name]	10E	10N	30° 00' 00"	100° 00' 00"
3	36.00	108.00	State of Texas	[Name]	10E	10N	30° 00' 00"	100° 00' 00"
							Total	108.00

WITNESSED my hand and the seal of the State of Texas, at Austin, this [Date] day of [Month], 19[Year].

COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

Approved: _____

Secretary of the State

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-ש/102432

מוזמן הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד הסכון - באר-שבע. ביום: 15.8.78 שעה:

בנין : מקלט בנתיב הסדרה. אסמכתא/תיק צירח מס':

החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון טרי. הקבלן: חב' אטריום

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה. המפקח: מר ~~שם~~ דושי

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

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישראבטון

כמות הבטון: 30.0 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'	מדרג
				(סמ"מ) (קונט' סימ')					
	225	1978-03-22	1978-03-15	10.0	ב-300	קירות ותקרה	9:00	1	1
	225	"	"	-			10:00	2	2
	220	"	"				11:15	3	3
	235	ממוצע							

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
 מר אלוזיל
 חב' אטריום
 מר ד. גולדשטיין

באר שבע 1978-03-22/מא

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

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כגרות ויישורים חדשים
 מחוז הנגב
 ד"ר נכנס
 נתקול ותאריך
 25-08-1978
 לטיפולו של
 לעיונו של
 מס א-102039/ש

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

האגף לבנין
תעודה על בדיקת בטון

מזמין הבדיקה : מנהל לבנייה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : מקלט בנתביב העשרה.
 החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כא המכון ביום היציאה.
 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 היציאה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה : שקיעה	דוגמא מס'	סדרה
				קונסט (ס"מ)					
	250	1978-07-31	1978-07-23	14.5	ב-300	קירות ותקרה	9:30	1	1
	320	"	"	19.0			9:50	2	2
	230	"	"	15.0			10:10	3	3
	294	"	"	18.5			10:40	4	4
	273	ממוצע							
	368	1978-08-10	"					1	1
	449	"	"					2	2
	338	"	"					3	3
	414	"	"					4	4
345	392	ממוצע							

(משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2400 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 שטרן
 מר אלואיל
 חב' אשטרום

באר שבע 1978-08-20
 מא/200/ש

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.

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE INTERIOR
 DEPARTMENT OF THE INTERIOR

LEASE

TO BE MADE BY THE SECRETARY OF THE INTERIOR

25-08-1976
 12-1976

1. This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.

2. The land to be leased is described as follows:

3. The term of this lease shall be for the term hereinafter expressed.

4. The lessee shall pay to the Secretary of the Interior the sum of \$100.00 per acre per year as rental for the use and occupation of the land hereinbefore described.

1. This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.

2. The land to be leased is described as follows:

3. The term of this lease shall be for the term hereinafter expressed.

4. The lessee shall pay to the Secretary of the Interior the sum of \$100.00 per acre per year as rental for the use and occupation of the land hereinbefore described.

Section	Range	County	State	Acres	Year	Rate	Total
1	1	1	1	100.00	1976-77	\$100.00	\$100.00
2	2	2	2	100.00	1977-78	\$100.00	\$100.00
3	3	3	3	100.00	1978-79	\$100.00	\$100.00
4	4	4	4	100.00	1979-80	\$100.00	\$100.00
							\$400.00

(This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.)

This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.

1. This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.

1. This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.

2. The land to be leased is described as follows:

3. The term of this lease shall be for the term hereinafter expressed.

4. The lessee shall pay to the Secretary of the Interior the sum of \$100.00 per acre per year as rental for the use and occupation of the land hereinbefore described.

5. This lease is made and granted by the Secretary of the Interior to the lessee named herein, for the purpose and term hereinafter expressed.

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 על בדיקת בטון

מס' א-102039/בש

מומין הבדיקה : מנהל לבניה בפרייה, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : מקלט בנתיב העשרה.
 החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כא המכון ביום היציקה.
 מועד הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה

ביום: 23.7.78 שעה: 8:00
 אסמכתא/תיק עירייה מס':
 הקבלן: חב' אשטרום
 חוזה: 77/60370/77
 המסמך: מר יחיאל קוסלובצקי
 תנאי הבקרה: טובים
 טפח הבטון: ישראבטון
 כמות הבטון: 30.0 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא מס'	מדרג
				קונסט (ס"מ)					
	250	1978-07-31	1978-07-23	14.5	ב-300	קירות ותקרה	9:30	1	1
	320	"	"	19.0			9:50	2	2
	230	"	"	15.0			10:10	3	3
	294	"	"	18.5			10:40	4	4
	273	ממוצע							
	368	1978-08-10	"					1	1
	449	"	"					2	2
	338	"	"					3	3
	414	"	"					4	4
345	392	ממוצע							

(משקל מרחבי בעבור 28 יום - 2400 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

העוקף מר שרון
 מר אלוטיל
 חב' אשטרום

באר שבע 1978-08-20
 מא/200/ש

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

זכרון 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 על בדיקת בטון

בש/102039
 מס א -

מזמין הבדיקה: מנהל לבניה כנרת, משרד הסכון - באר-שבע.
 בנין: מקלט בנתיב הפרדה.
 החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.
 הדגמאות הוכנו ע"י: ב"כא המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישראבטון
 כמות הבטון: 30.0 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ד)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא מס'	מדרג
				קוב"מ (מ"מ)			שעה		
	250	1978-07-31	1978-07-23	14.5	300-3	קירות ותקרה	9:30	1	1
	320	"	"	19.0			9:50	2	2
	230	"	"	15.0			10:10	3	3
	284	"	"	18.5			10:40	4	4
	<u>273</u>	ממוצע							
	368	1978-08-10	"					1	1
	449	"	"					2	2
	338	"	"					3	3
	<u>414</u>	"	"					4	4
345	392	ממוצע							

(מקל מדגמי בטון 23 יום - 2400 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

העקן מר שרון
 מר אלואיל
 חב' אסטרום

באר שבע 20-08-1978
 ש/200

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

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE HOUSE OF REPRESENTATIVES, FEBRUARY 12, 1890, RELATIVE TO THE LANDS BELONGING TO THE UNITED STATES IN THE TERRITORY OF ARIZONA.

TABLE

CONTENTS

Page
General Introduction 1
Description of the Lands 1
List of the Lands 1
Summary of the Lands 1
Index 1

TABLE

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

THESE LANDS ARE SUBJECT TO THE PROVISIONS OF THE ACT OF MARCH 3, 1879, AND THE ACT OF APRIL 20, 1891.

APPROVED: _____
COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE
WASHINGTON, D. C., _____

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 על בדיקת בטון

בש/102030 מט א-

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.
 בנין : מקלט בנתיב העשרה.
 החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כא המכון ביזום היציקה.
 מותח הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

אסמכתא/תיק עיריה מס':
 חב' אטרום
 הקבלן: חוזה 77/60270/77
 המפקח: מר יהואל קוטלובסקי
 תנאי הבקרה: טובים
 סמך המטון: ישראכטון
 כמות המטון: 30.0 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעות אקספוזיציה	דיוגמא מס'	סדרם
				מ"מ (ס"מ)					
345	250	1973-07-31	1973-07-25	14.5	ג-300	קירות וחזקה	9:30	1	1
	320	"	"	19.0			9:50	2	2
	230	"	"	15.0			10:10	3	3
	224	"	"	16.5			10:40	4	4
	273	ממוצע							
	368	1973-08-10	"	"				1	1
	449	"	"	"				2	2
	333	"	"	"				3	3
	414	"	"	"				4	4
	392	ממוצע							

(מקל מרחבי כעמוד 28 יום - 2400 מ"מ/ג"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

המפקח מר שרון
 מר אלוזאיל
 חב' אטרום

באר שבע 1973-08-20
 מא/

200/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.
 העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב
ת.ד. 7021

א/ר (50) א/ר 3 (תל אביב)

תאריך:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה

מספר:

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

דאר נכנס נתקבל בתאריך

20-08-1978

לטיפול של

לעיונו של

S.G. 48

אל : הגזברו (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז

נגב

ב. הרכב החוזה הקיימים:-

שם הישוב

נתיב הערים

12 יחידות

הקיים בל"י

2,285,000

ג. מהות השינוי:-

שם הקבלן

חב"א אנטווק בע"מ

אל"מ

השינוי בל"י

310,000

המתוקן בל"י

2,995,000

הלוואה התיקויות

ד. סעיף תקציבי:- 00.00.027/10 - 0030 - בנייה בישובים חדשים קיימים

ב ב ר כ ה

ד. בן יהודה

חשב המשרד

י. מונלית
ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע

מר ר. לשת, ממונה על ישובים חדשים

מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א

גזברות (2)

15487 - אוג' 1978

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' / 216 / 4139

באר-שבע, 22.8.78

אל: מ"א ב"מ ח"א

סמ"א: מ"א ב"מ ח"א

הנדון: ח"א ב"מ ח"א
מ"א ב"מ ח"א
ג"ב העסקה

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכון אלקי/פומי פס' 8

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:


מחנכ הממוח

לוטה:

התק:

מהנדס אזור

הקבלן:

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4439 / 245

באר-שבע

אלו: 21

מאח: 21

הנדון: ת.ת. 21

נ.ג.ה. 21

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכון אלקי/שופי פס'

לעבודה

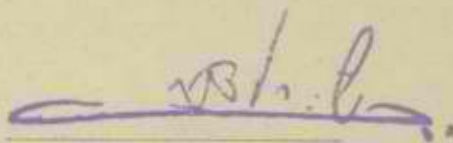
במשק / מושב

הקבלן

לטי חוזה

על סך

הערות:



מהנדס המחוז

לוטסה: 10/10

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

15.8.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרית
ויטובעם הדשים
הקרית, תל-אביב.
א.ג.י.

הנדון: - השבון חלקי מס. 8 לחוזה מס. 9077/60870/77
תקפת 12 עמ"ד ו-3 מקלטים בנתיב העשרה.

חיקף החוזה: - 2,905,000.-

	1.	גמר יטודות	12 יח"ד x 160,000.- x 15%	288,000.-
	2.	גמר הייצור המפעל והחלפת הרכבה באתר	12 יח"ד x 160,000.- x 25%	480,000.-
	3.	גמר הרכבה כולל הגג הרומי	12 יח"ד x 160,000.- x 25%	380,000.-
	4.	גמר כיטוי הגג או בידוד גג רומי	12 יח"ד x 160,000.- x 5%	96,000.-
	5.	גמר ריצוף	12 יח"ד x 160,000.- x 7/2%	144,000.-
	6.	גמר הרכבה אינסטלציה חשמלית ונגרות	12 עמ"ד x 160,000.- x 10%	192,000.-
	7.	חתיכות	87/2% x 390,000.- 87/2% x 310,000.-	341,250.- 271,250.-
	מקלטים:			
	1.	גמר גוף המבנה	3 x 95,000.- x 70%	199,500.-
	2.	בדיקת אטימות	3 x 95,000.- x 5%	14,250.-

סה"כ 2,506,250.-
 סה"כ קבלנו 2,425,500.-
 סה"כ מביע 80,750.-

בכבוד רב,
 "אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

שולי הנדסה בנין בניה
 ועבודות בוצע
 חתום

(Handwritten signatures and stamps)

BT-4,81

1957

1957-1958

1957-1958

1957-1958

1957

1957-1958
1957-1958

1957-1958

1. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

2. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

3. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

4. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

5. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

6. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

7. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

8. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

9. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

10. 1957-1958
1957-1958 x 100,000 x 100 100,000

1957-1958
1957-1958
1957-1958

1957-1958
1957-1958

1957-1958
1957-1958

4439

תשרד השיכון
 לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
8-08-1978
 לטיפולו של א/ק קצח/מסק"ו
 לעיונו של _____
 מס' אג"ש/101710

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מוזמן הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .
 בנין : מקלט בבתיב העשרה .
 החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון טרי .
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה .
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

Handwritten signature and initials

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (קונוס בס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בטיילה	דוגמא מס'	מס' מס'
	336	78-07-12	78-07-05	14	300 ב'	קירות ותקרה	9:00	1	1
	310			13			9:30	2	2
	300			-			10:00	3	3
	<u>315</u>	ממוצע							
	392	78-08-02	78-07-05					1	1
	409							2	2
	380							3	3
345	<u>394</u>	ממוצע							
מסקל מרחבי כעבור 28 יום 2380 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' - 300 .
 העתקים: מר שטרן ת"א .
 מר אלואיל ת"א .
 חב' אשטרום .
 מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום .

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 78-08-02
 צת/

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: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

150 W 11th St
 New York, N.Y. 10038
 (212) 850-1234
 8-08-1978
 Mr. [Name]
 [Address]
 [City, State, Zip]

Dear Mr. [Name]:
 I am writing to you regarding the [subject].
 The [subject] is currently [status].
 I hope this information is helpful to you.
 Sincerely,
 [Name]

8:00 AM 78-07-02
 [Text]
 [Text]
 [Text]
 [Text]
 [Text]
 [Text]

Line	Quantity	Unit Price	Description	Amount	Rate	Invoice No.	Invoice Date	Invoice Total	Balance
1	1	9:00	...	9.00	14	78-07-02	18-07-18	326	
2	2	9:50	...	19.00	13			310	
3	3	10:00	...	30.00	-			300	
								315	
								326	
1	1		...			78-07-02	18-08-02	302	
2	2		...					402	
3	3		...					380	
								394	342

18-08-02, 18-08-02
 [Text]
 [Text]
 [Text]

18-08-02
 [Text]
 [Text]
 [Text]

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 על בדיקת בטון

מס א 101710/82

ביום: 05-07-78 שעה 08:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: **חב' אסטרוט**

המפקח:

תנאי הבקרה: **סוגים**

סוג הבטון: **יציב בטון**
 מספר הבטון: **32**

מומין הבדיקה: **סיבהל לבניה כפריים סוג הבטון בור-20**

בנין: **סקל בבניין המורה**

החומר לבדיקה: **3 סוגים בטון סיי**

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבניין	דוגמא מס'	מס'
	336	78-07-12	78-07-05	14	ב' 300	קירות ותקרה	9100	1	1
	310			13			9130	2	2
	300			-			10100	3	3
	<u>315</u>	ממוצע							
	392	78-06-02	78-07-05					1	1
	409							2	2
	380							3	3
345	<u>354</u>	ממוצע							
סקל סוגי בטון ב' 20 יום 2380 ק"ג/סמ"ר									

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

מנהל מכון התקנים הישראלי

התקנים הישראליים
 סי' מל"ג ת"י
 סי' מל"ג ת"י
 חב' אסטרוט
 סי' דוד גולדנטיין-סקור ודוט.

בור-20, 78-06-02

200/5

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

4439

השרד השיכון

מנהל לבנייה 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' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74941

נתקבל בתאריך

8-08-1978

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון של

מס א-כש/102039

ביום: 23-07-78 שעה 8:00

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס'

כנין : טקלט בבתיב העשרה .

הקבלן: חב' אשטרום
חוזזה: 77/60870/77

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי .

המפקח: מר יחיאל קוטלובצקי

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אפסימטר	דוגמא מס'	מס' מס'
				קונטס (סי"מ)					
	250	78-07-31	78-07-23	14.5	ב 300	קצרות ותקרה	9:30	1	1
	320			19.0			9:50	2	2
	230			15.0			10:10	3	3
	294			16.0			10:45	4	4
	<u>273</u>	סמוצע							

העתקים: מר פטרן ת"א .
מר אלואיל ת"א .
חב' אשטרום .
מר יחיאל קוטלובצקי .
מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום .

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 78-08-01, צת

200/ש

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

STATE OF TEXAS
COUNTY OF [illegible]
[illegible]

NOTARY PUBLIC
[illegible]
[illegible]

Know all men by these presents, that [illegible]
[illegible]
[illegible]

Witness my hand and seal of office this [illegible] day of [illegible] 19[illegible].
[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

WITNESSES my hand and seal of office this [illegible] day of [illegible] 19[illegible].
[illegible]

NOTARY PUBLIC
[illegible]

[illegible]

מחירי כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח
 מחירי כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח
 מחירי כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

10/03

10-03-08

* מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח
 * מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח
 * מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח



מס' כרטיס	מחיר	תאריך	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
1	1000	10-03-08	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	10-03-08	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	10-03-08	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	10-03-08	1000	1000	1000	1000	1000	1000

מחירי כרטיסים לטיול

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחירי כרטיסים לטיול

מחירי כרטיסים לטיול

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח
 מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח
 מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

מחיר כרטיסים לטיול: 1000 ש"ח

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-2/70-07-01

מומין הבדיקה : מנהל מכון התקנים הישראלי
 בנין : קולט בבתיב העיר
 החומר לבדיקה : 4 טיבלי בטון מ"י
 הדוגמאות הוכנו ע"י : מכון התקנים הישראלי
 סהות הבדיקה: חוק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך תוציקה	סקיצה (מיד' א"מ) (קוט' ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אמצעי בדיקה	דוגמא מס'	מס' מס'
	250	70-07-01	70-07-03	14.5	200	עורית ומערה	9130	1	1
	300			19.0			9150	2	2
	250			15.0			10110	3	3
	294			16.0			10145	4	4
	273	ממוצע							

המסמך זה נכין על-ידי מכון התקנים הישראלי.
 על אלוהיך מ"א.
 זכ"א אשדוד
 מ"י יחיאל קוטלובסקי
 מ"י דוד גולדשטיין-סקוד דרום
 באר-שבע, 70-07-01
 200/6

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: למנהל העור, למנהל הבנין.

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

מס' 4439 / 216

באר-שבע 21.4.48

אלוהר פלג א"א

פאא: 100/100 - 100/100

הנדון: ח.ן חלק מס' 4 בקמת
יחיד ואלק'ק נג'ב צטר

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/פנאי פס' 4

לעבודה כ"ל

במשק / מושב נג'ב צטר

למי חוזה 44/100840/44 הקבלן אשכנז

על סך 242500

הערות:

ליל
מנהל המחוז

לוטה: 44/100840/44

הצחק:

מנהל מחוז צטר וס'נ'

הקבלן אשכנז

משרד השיכון

אגף לבניה ספרית-

מס' 4435 / 216

תאריך: 21.4.74

מס' 12 12

מס' 100/100

העבודות: י"ן ח'מ"ק ח.א. 4 = ק"מ
י"ז י"ק"ל"ק נ"ב ס"ב

4

ר"ב ודגו ופנמיזים ולי"ך/כס ותמנן ולי"ך/שמי זמ"י

כ"ו

לעבודה:

נ"ב ס"ב

במשק// מושב

לכ"ב

וקמלן

44/100/100

למי תודה:

242500

של כך -

הוצרות:

מנהל: יעקב

44/100/100

לזמ"ה:

דוחות:

מנהלים: יעקב וס"ב

מנהלים:

לכ"ב

וקמלן

15.7.1978

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

הנדון: חשבון חלקי מט' 7 לחוזה מט' 9077/60870/77
הקמת 12 יח"ד ו-3 מקלטים מנהיב עשרה.

	היקף החוזה - 2,905,000 ₪	
1.	גמר יסודות 12 יח"ד × 160,000.- × 15%	288,000.-
2.	גמר הייצור במפעל והחזלת הרכבה באחר 12 יח"ד × 160,000.- × 25%	480,000.-
3.	גמר הרכבה כולל הגב הטרומי 12 יח"ד × 160,000.- × 25%	480,000.-
4.	גמר כיסוי גג או בידוד גג טרומי 12 יח"ד × 160,000.- × 5%	96,000.-
5.	גמר ריצוף 12 יח"ד × 160,000.- × 7/2%	144,000.-
6.	גמר הרכבה אינסטלציה חשמלית ונגרות 12 יח"ד × 160,000.- × 10%	192,000.-
7.	התיקונים 87/2% × 390,000.- 87/2% × 310,000.-	341,250.- 271,250.-

מקלטים		
1.	גמר גוף המבנה 3 × 95,000.- × 70%	199,500.-
2.	בריכת אטימות 2 × 95,000.- × 5%	9,500.-

2425500 - 2,501,500.- טו"כ
2,363,700.- טה"כ קבלנו
137,800.- טה"כ מביע

בכבוד רב,

"אשכנזי" חברה להנדסה בע"מ.

שהל הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
התקנת

(Handwritten signatures and initials)

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

1
1
ס"י 62/21439

בא-סכר, 21.6.48

אלו: ד"ר ג' ו"ט
מאת: מילר הנ"ב

הנדון: ח"ן חוק' אוס. 6 ק"י
נ"ב ע"ב

6 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השבון חלקי/סדמי פסי

לעבודה
במשק / מושב
לפי חוזה
על סך
הערות:

אסכר

הקבלן

נ"ב ע"ב
44/60840/44
2283/50

מנהל תכנון

מנהל תכנון

לוטה: 1/4-כ"ק ח"ן

העתק:
מהנדס אזור
הקבלן

היר"ב וס"י

אסכר

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

4439 / 216.73
מס' נאר-טכז,

אל: מאת:

הנדון: מ/ק חוק 6.01.60
נגב מערב

6

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

לעבודה

במשק / מושב

למי חווה הקבלן

על סך

הערות:

מחלקת המבחן

לוסה:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

15.6.78

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

הנדון: חשבון חלקי מס' 6 לחוזה מס' 9077/60870/77
הקמת 12 יח"ד ו-3 מקלטים בנתיב עשרה.

א.נ.א.

חיקף החוזה - 2,905,000.- ל"י.

- | | |
|--------------------------|--|
| 288,000.- | 1. גמר יסודות
12 יח"ד x 160,000.- x 15% |
| 480,000.- | 2. גמר הייצור בפועל והתחלת הרכבה באחר
12 יח"ד x 160,000.- x 25% |
| 480,000.- | 3. גמר הרכבה כולל הגג הפרומי
12 יח"ד x 160,000.- x 25% |
| 96,000.- | 4. גמר כיסוי גג או בידוד גג פרומי
12 יח"ד x 160,000.- x 5% |
| 144,000.- | 5. גמר רינין
12 יח"ד x 160,000.- x 7/2% |
| 192,000.- | 6. גמר הרכבת אינסטלציה חשמלית ונגרות
12 יח"ד x 160,000.- x 10% |
| 341,250.-
271,250.- ? | 7. חתיכות
87/2% x 390,000.-
87/2% x 310,000.- ? |

41,250 -
199,500.-

מקלטים
1. גמר גוף השכנה
25% x 95,000.- x 3

2,463,750 -
2,492,000.-
1,973,200.-
518,800.-

סה"כ
סה"כ קבלנו
סה"כ מגיע

כבוד רב,
אנכנ"ח חברה להנדסה בע"מ.

(Handwritten signatures and notes)

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS
CITY OF DALLAS

THE CITY OF DALLAS HAS ADEQUATE FINANCIAL RESOURCES TO MEET ALL OF ITS OBLIGATIONS AND TO PAY ALL OF ITS DEBTS AS THEY BECOME DUE.

1.	General Fund	1,000,000
2.	Special Tax	500,000
3.	Special Tax	500,000
4.	Special Tax	500,000
5.	Special Tax	500,000
6.	Special Tax	500,000
7.	Special Tax	500,000
8.	Special Tax	500,000
9.	Special Tax	500,000
10.	Special Tax	500,000
11.	Special Tax	500,000
12.	Special Tax	500,000
13.	Special Tax	500,000
14.	Special Tax	500,000
15.	Special Tax	500,000
16.	Special Tax	500,000
17.	Special Tax	500,000
18.	Special Tax	500,000
19.	Special Tax	500,000
20.	Special Tax	500,000
21.	Special Tax	500,000
22.	Special Tax	500,000
23.	Special Tax	500,000
24.	Special Tax	500,000
25.	Special Tax	500,000
26.	Special Tax	500,000
27.	Special Tax	500,000
28.	Special Tax	500,000
29.	Special Tax	500,000
30.	Special Tax	500,000
31.	Special Tax	500,000
32.	Special Tax	500,000
33.	Special Tax	500,000
34.	Special Tax	500,000
35.	Special Tax	500,000
36.	Special Tax	500,000
37.	Special Tax	500,000
38.	Special Tax	500,000
39.	Special Tax	500,000
40.	Special Tax	500,000
41.	Special Tax	500,000
42.	Special Tax	500,000
43.	Special Tax	500,000
44.	Special Tax	500,000
45.	Special Tax	500,000
46.	Special Tax	500,000
47.	Special Tax	500,000
48.	Special Tax	500,000
49.	Special Tax	500,000
50.	Special Tax	500,000
51.	Special Tax	500,000
52.	Special Tax	500,000
53.	Special Tax	500,000
54.	Special Tax	500,000
55.	Special Tax	500,000
56.	Special Tax	500,000
57.	Special Tax	500,000
58.	Special Tax	500,000
59.	Special Tax	500,000
60.	Special Tax	500,000
61.	Special Tax	500,000
62.	Special Tax	500,000
63.	Special Tax	500,000
64.	Special Tax	500,000
65.	Special Tax	500,000
66.	Special Tax	500,000
67.	Special Tax	500,000
68.	Special Tax	500,000
69.	Special Tax	500,000
70.	Special Tax	500,000
71.	Special Tax	500,000
72.	Special Tax	500,000
73.	Special Tax	500,000
74.	Special Tax	500,000
75.	Special Tax	500,000
76.	Special Tax	500,000
77.	Special Tax	500,000
78.	Special Tax	500,000
79.	Special Tax	500,000
80.	Special Tax	500,000
81.	Special Tax	500,000
82.	Special Tax	500,000
83.	Special Tax	500,000
84.	Special Tax	500,000
85.	Special Tax	500,000
86.	Special Tax	500,000
87.	Special Tax	500,000
88.	Special Tax	500,000
89.	Special Tax	500,000
90.	Special Tax	500,000
91.	Special Tax	500,000
92.	Special Tax	500,000
93.	Special Tax	500,000
94.	Special Tax	500,000
95.	Special Tax	500,000
96.	Special Tax	500,000
97.	Special Tax	500,000
98.	Special Tax	500,000
99.	Special Tax	500,000
100.	Special Tax	500,000

APPROVED AND ADOPTED this 1st day of May, 1968.

CITY CLERK
CITY OF DALLAS
1234567890

ATTEST:
CITY CLERK

1234567890

4439

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
20-06-1978
לטיפול של
לעיונו של

הקריה, תל-אביב

תאריך 5.6.78

מספר: 77/60870/77

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
28.6.78

אל: מר ד. לשם
מאת: מר א. בלף

חנרו: הגלת הקטנס חרה 77/60870/77

העבודה - 12 יח"ד דיור

המקום - נתיב העשרה

הקבלן - חב' אשטרם בע"מ

סחוח השנוי - התיקרויות

כסר - 310,000

2,595,000 -

2,905,000 ס"ח

נא להבדיל את החוזה חנרון,
ערך החוזה עתה
החנדלה היא לצורך כצוץ: -

עשכון המחירים להתחלת העבודה
והתיקרוח משוערת בזמן הבצוע - 310,000 לי

[Handwritten signature]
א. בלף
מסונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהגרס סחוי - ✓
הקבלן - הנגב

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4139/10

באר-שבע, 21.5.48

אלו: מר. ה' ג' א"א

מאת: איח'ל סיני

הנדון: פתח תקוה, ד.א.5. ק"מ
י"מ'ר ומת'ל'ר נא'רעש

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

לעבודה במשק / מושב

הקבלן: י"מ'ר וע'ל-ה'ל'ק

נא'ר ע'ש'ר

א'שכ'ר

למי חוזה 44/אאאאאאאא

על סך - 19'3250

הערות:

[Handwritten signature]

מהנדס החזון

לוח'ת: י"ל ב'רמ'ן ח'ן

העמק:

מהנדס אזורי-עירוב וס'נ'י

הקבלן: א'שכ'ר

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4139

תאריך: 21.5.48

אל: מ. ג. ג.

מאת: מ. ג. ג.

הנדון: פיקוד מ. ג. ג. = ד"ר
י"ח 3 וי"ח 1 ניהול

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שופי פס' 5

לעבודה = ד"ר י"ח 3 וי"ח 1

במשק / מושב מ. ג. ג. כפרית

לפי חוזה הקבלן 44/1943250

על סך - 1943250

הערות:

מהנדס המבחן

לוטת: מ. ג. ג.

העתק:

מהנדס אזור: מ. ג. ג.

הקבלן: מ. ג. ג.

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4139/216

25.4.78

אלו: מר. בן ג'יא
מא: אהרן הנגב

הנדון: מ/ן מר. יוסף יוסף יוסף
נג'ה עזרה

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השבון אלפי/שופי פס'

לעבודה

נג'ה עזרה

במשק / מוסק

אשכנז

הקבלן

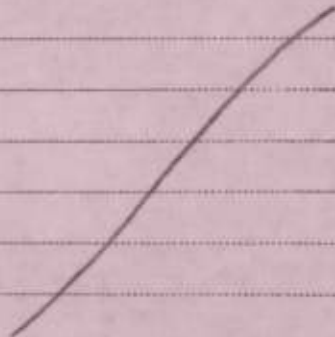
44/60840/44

למי תזוה

1732500

על סך

הערות:



לוח: מ/ן יוסף יוסף יוסף

התק:

מזרח 101

מהנדס אזור

אשכנז

הקבלן

מהנדס המחוז

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

25.4.48

מס'

25.4.48

באר-שבע

אל: מר. גל

אל:

מחלקת פיקוח

פאח:

הנדון:

מק. חוק ל.ל. יקום
גובה שטח

4

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

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

לטי חוזה

על סך

הערות:

~~Handwritten diagonal line~~

לוטח:

יאריצאן חן

העתק:

מהגדס אזור

בנייה ואל

הקבלן

אזכור

מהגדס האזור

Handwritten signature

15.5.1978

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

הנדון: חשבון חלקי מט' 5 לחוזה מט' 9000/60870/77
הקמת 12 יח"ד ו-3 מקלטים בנתיב עשרה.

חיקף החוזה - 2,595,000.- ל"י.

288,000.- ✓	✓	1. גמר יסודות 12 יח"ד x 160,000.- x 15%
480,000.- ✓	✓	2. גמר הייצור בפועל והתחלת הרכבת באחר 12 יח"ד x 160,000.- x 25%
480,000.- ✓	✓	3. גמר הרכבת כולל הגב חשדומי 12 יח"ד x 160,000.- x 25%
148,000.- ✓	✓	4. גמר כיסוי גב או בידוד גב חשדומי 6 יח"ד x 160,000.- x 5%
144,000.- ✓	✓	5. גמר ריצוף 12 יח"ד x 160,000.- x 7/2%
192,000.- ✓	✓	6. גמר הרכבת אינסטלציה חשמלית ונגרות 12 יח"ד x 160,000.- x 10%
341,250.- ✓	✓	7. החיקרויות 87/2% x 390,000.-
1,973,250.- ✓	✓	סה"כ
1,732,500.- ✓	✓	סה"כ קבלנו
240,750.- ✓	✓	סה"כ מביע

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

שהל הנדסה בנין בע"מ

העבודה כוצע

החש"ב

[Handwritten signatures and stamps]

15.4.1978

לכבוד
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
רחוב ג' 13, הקריה,
תל-אביב

א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי מט' 4 לחוזה מט' 9077/60870/77
הקמת 12 יח"ד ו-3 מקלטים בנתיב עשרה.

היקף החוזה - 2,595,000.- ל"י.

		1.	<u>גמר יסודות</u>
288,000.-	15% × 160,000.- × 12 יח"ד		
		2.	<u>גמר הייצור במפעל והתחלת הרכבה באתר</u>
480,000.-	25% × 160,000.- × 12 יח"ד		
		3.	<u>גמר הרכבה כולל חגג הפרומי</u>
480,000.-	25% × 160,000.- × 12 יח"ד		
		4.	<u>גמר הרכבה אינסטלציה חשמלית ונגרות</u>
192,000.-	10% × 160,000.- × 12 יח"ד		
		5.	<u>התיקרות</u>
292,500.-	75% × 390,000.-		
<hr/>			
1,732,500.-	סה"כ		
<hr/>			
1,501,500.-	סה"כ קבלנו		
<hr/>			
231,000.-	סה"כ מגיע		
<hr/>			

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

תאריך: 15.4.78
מקום: תל-אביב
חשבונית מס' 1000

(Handwritten signatures and stamps)

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

א.א.א.א.א.
 מ.מ.מ.מ.מ.

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

תאריך: אדר א' תשל"ח
 28 פברואר 1978

מספר החוזה: טופס שינוי חוזה
 מספר החוזה: 9077/60870/77

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נכנס נתקבל בתאריך
 5-04-1978
 לטיפולו של א.א.א.א.א.
 לעיתו של מ.מ.מ.מ.מ.
 שם הקבלן

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	נחיש העשרה	חב' <u>מ.מ.מ.מ.מ.</u> בע"מ
ב. הרכב החוזה הקיים:- 12 יח'		<u>אשכנז</u> חברה להנדסה בע"מ
הקיים ב-5	המתוקן ב-5	השינוי ב-5
2,205,000	2,595,000	390,000

ג. מהות השינוי: השלום התייקרויות

ד. סעיף תקציבי: 90.60.788/01 - 9039

בברכה,

ד. בן-יהודה
 חשב המשרד

י. מרגלית
 ראש המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע
 מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
 מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
 מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז נגב
 אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
 גזברות (2)

1,747.20 Δ

940 2 22 MAR 78

940 2 22 MAR 78

8901

44391

משרד השיכון

לתיאום נבנות ויישומים 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, 98367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

נתקבל בתאריך

16-02-1978

המחלקה לבנין

*** דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון**

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השיכון באר שבע.

בנין : מגורים בנתיב העשרה.

החומר לבדיקה : 34 אקוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין דנמסרו באתר העבודה ביום: 1978-01-26

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כחור (אינץ')					
	244	78-01-30	78-01-02		200/ב	קורות יסוד	65	1	1
	263	"	"						2
	242	"	"						3
	278	"	"						4
	257	ממוצע							
	335	78-01-31	78-01-03			"	66	2	5
	360	"	"						6
	294	"	"						7
	210	"	"						8
	275	ממוצע							
	223	78-02-01	78-01-04			"	68	3	9
	231	"	"						10
	216	"	"						11
	225	"	"						12
	224	ממוצע							
	300	78-02-02	78-01-05			"	67	4	13
	200	"	"						14
	331	"	"						15
	277	ממוצע							

* הוא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

2 / ..

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

STATE OF TEXAS
COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

1978-02-1978

* WITH REFERENCE TO RECORDS IN FILE #

20150-000

1978-02-1978
 1978-02-1978
 1978-02-1978
 1978-02-1978
 1978-02-1978
 1978-02-1978

LINE NO.	ACRES	SECTION	TOWNSHIP	RANGE	COUNTY	DATE	AMOUNT
1	20	36	10N	10E	TEXAS	10-01-02	200
2						"	200
3						"	200
4						"	200
5	20	36	10N	10E	TEXAS	10-01-02	200
6						"	200
7						"	200
8						"	200
9	20	36	10N	10E	TEXAS	10-01-02	200
10						"	200
11						"	200
12	20	36	10N	10E	TEXAS	10-01-02	200
13						"	200
14						"	200
15						"	200
16						"	200
17						"	200
18						"	200
19						"	200
20						"	200
21						"	200
22						"	200
23						"	200
24						"	200
25						"	200
26						"	200
27						"	200
28						"	200
29						"	200
30						"	200
31						"	200
32						"	200
33						"	200
34						"	200
35						"	200
36						"	200
37						"	200
38						"	200
39						"	200
40						"	200
41						"	200
42						"	200
43						"	200
44						"	200
45						"	200
46						"	200
47						"	200
48						"	200
49						"	200
50						"	200
51						"	200
52						"	200
53						"	200
54						"	200
55						"	200
56						"	200
57						"	200
58						"	200
59						"	200
60						"	200
61						"	200
62						"	200
63						"	200
64						"	200
65						"	200
66						"	200
67						"	200
68						"	200
69						"	200
70						"	200
71						"	200
72						"	200
73						"	200
74						"	200
75						"	200
76						"	200
77						"	200
78						"	200
79						"	200
80						"	200
81						"	200
82						"	200
83						"	200
84						"	200
85						"	200
86						"	200
87						"	200
88						"	200
89						"	200
90						"	200
91						"	200
92						"	200
93						"	200
94						"	200
95						"	200
96						"	200
97						"	200
98						"	200
99						"	200
100						"	200

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

בש/2/98402

מס' א-

* דו"ח בדיקה. תעודה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : ביום:

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין :

הקבלן:

החומר לבדיקה :

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י:

תנאי הבקרה:

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	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ')					
	283	78-02-03	78-01-06		200/ב	קורות יסוד	70	5	16
	292	"	"						17
	280	"	"						18
	286	"	"						19
	285	ממוצע							
	293	78-02-06	78-01-09			"	69	6	20
	284	"	"						21
	308	"	"						22
	295	ממוצע							
	172	78-02-07	78-01-10						
	164	"	"		24				
	207	"	"		25				
	190	"	"		26				
	193	"	"		27				
	198	"	"		28				
	187	ממוצע							
	254	78-02-08	78-01-11			"	72	8	29
	230	"	"						30
	283	"	"						31
	241	"	"						32
	238	"	"						33
	253	"	"		34				
	250	ממוצע							

* הוא דו"ח בדיקת שכר הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוזיל.
 מר שטרן.
 חב' אשטרות.
 באר שבע, 1978-02-08
 רס/

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

חנ/192342

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, ה"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

* דרישה בדיקה תעודה על בדיקת בטון *

מס' 28402/ב

ביום: 1978-01-26

מומין הבדיקה : מכון לבניה כנרת, מאור המכון בור זבל.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : סכריות בגניב העולה.

החומר לבדיקה : 34 מקוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המומין ומסמרו באזור העבודה ביום: 1978-01-26

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קובץ ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	244	78-01-30	78-01-02		280/ב	קורה יסוד	65	1	1
	263	"	"						2
	242	"	"						3
	278	"	"						4
	257	ממוצע							
	135	78-01-31	78-01-03			"	66	2	5
	260	"	"						6
	294	"	"						7
	210	"	"						8
	275	ממוצע							
	223	78-02-01	78-01-04			"	68	3	9
	231	"	"						10
	216	"	"						11
	225	"	"						12
	224	ממוצע							
	300	78-02-02	78-01-05			"	67	4	13
	290	"	"						14
	331	"	"						15
	277	ממוצע							

* הוצגו דרישה בדיקה סכך הנחילה בוצעו לא ע"י ב"כ המכון.

2 / ..

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שגמסרו ע"י המומין 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 הלפידות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

* דרישה בדיקה, תעודה על בדיקת בטון

טו/ב/2040

מס א-

ביום:

מומין הבדיקה:

אסמכתא/חיק עיריה מס':

בנין:

הקבלן:

חוזמר לבדיקה:

מס' 44/60879/77
 יו"מ

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י:

תנאי הבקרה:

ט"ב/6

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

תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (קצב לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אויזן) קטנס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס' מס'
	283	78-02-03	78-01-06		טו/ב/200	קורונה יפוד	70	5	16
	292	"	"						17
	280	"	"						18
	286	"	"						19
	285	ממוצע							
	297	78-02-06	78-01-09			"	69	6	20
	284	"	"						21
	288	"	"						22
	295	ממוצע							
	172	78-02-07	78-01-10			"	71	7	23
	164	"	"						24
	207	"	"						25
	190	"	"						26
	193	"	"						27
	198	"	"						28
	197	ממוצע							
	254	78-02-08	78-01-11			"	72	8	29
	230	"	"						30
	283	"	"						31
	241	"	"						32
	238	"	"						33
	233	"	"						34
	230	ממוצע							

* הוצא דרישה בדיקה טכני הנכילה בודקה לה ע"י ב"כ המכון.

שלמה אובול
 מנהל מחלקת באר שבע

המכון מדי הירושלים
 מ"ר טרנן,
 מ"ר אשדוד,
 באר שבע, 78-02-08
 רש/

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

טו/ב/2040

מכון התקנים הישראלי

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

תעודת בדיקה על בדיקת בטון

98402/מס

מס א-

1978-01-26

כיום:

מוסד הבדיקה : מכון לבנייה כפרית, כפר סבא, המכון לבנין

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הנוריות שבתיים הישנות.

הקבלן: חב' אסטרוני
 ת"ד 51
 44/60874/77
 המפקח: חתום

החומר לבדיקה : 34 נקודות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"ס המספר 118 ונמסרו במסגרת תעודת בדיקה: 1978-01-26

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

תנאי הבקרה: סוכים.
 סניף המכון ירושלים.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקופה כחול (אופק) קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדר מס'
	244	78-01-30	78-01-02		200/ב	קורה יסוד	65	1	1
	263	"	"						2
	242	"	"						3
	278	"	"						4
	257	ממוצע							
	335	78-01-31	78-01-03			"	66	2	5
	260	"	"						6
	294	"	"						7
	210	"	"						8
	275	ממוצע							
	223	78-02-01	78-01-04			"	68	3	9
	231	"	"						10
	216	"	"						11
	225	"	"						12
	224	ממוצע							
	300	78-02-02	78-01-05			"	67	4	13
	200	"	"						14
	331	"	"						15
	277	ממוצע							

הוצא דו"ח בדיקה מכון הנטילה בוצעה על ידי מ"ס המכון.

23/מס

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

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

תעודת בדיקה על בדיקת בטון

מס' א-

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

תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ')					
293	75-02-05	78-01-05			300/ג	ענדרה יפוד	70	5	16
292	"	"	"						17
290	"	"	"						18
296	"	"	"						19
295	מבוצע								
293	75-02-06	78-01-09				"	69	6	20
294	"	"	"						21
292	"	"	"						22
295	מבוצע								
172	75-02-07	78-01-10				"	71	7	23
164	"	"	"						24
207	"	"	"						25
198	"	"	"						26
193	"	"	"						27
182	"	"	"						28
167	מבוצע								
254	75-02-08	78-01-11				"	72	8	29
230	"	"	"						30
293	"	"	"						31
241	"	"	"						32
238	"	"	"						33
253	"	"	"						34
250	מבוצע								

הדגם דו"ח בדיקה טכני אנליזה בוצעה לא ילי ג"כ המכון.

עלית שובל
 מנהל פוזיף באר שבע

הממונה על חלוצי ל.
 מ"ד עמרן.
 מ"ד אבירום.
 באר שבע, 75-02-08
 1978

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.

מס' 75248/כח



מכון התקנים הישראלי

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

פיקס מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
מסור מייבוי
מס המסתלומים
בצר סירותים
מס' 4902827

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 192342

לכבוד

תאריך: 78-02-08
81-66

מינהל לנבחה כשרית
משרד המכון
באר-שבע

חווה/הזמנה מס' _____
שם המזמין: _____

ליי	אב'	פ ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקה 34 קבוצות בסדר מנהלים בגביע העשרה	98402/63	78-02-08
782	-	הוצק בלוז של קבוצות בסדר מחבאה לטעונה לשי 23 לי א 34		
246	-	סעיף 11109		
258	-	1 טעה כרזד סעיף 99		
		רכב לשי 4.30 לי לק"מ x 60 סעיף 92		
		(מלי סמפיים סמובים דשו לי בלנד)		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור 4%		

שולם ע"ח סך	ליי	מס' שוטף	מס' שוטף	לחובת כרטיס	מס' שוטף	סך הכל	תאריך	קבלה מס'
1,286		1	1		1	1,286	37-44	49-54
		14-15	16-23		46			

כעת החשבים נח לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אב'	מס' שוטף	מס' שוטף
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15 1 02 00 1	1,286	-	2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	8730027 9			2	

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4439/206

19.3.48

אל: מר בן ג'א
כתובת: מחלוקת ינב

הנדון: ת/מק'מס. 3 בת"ג
י'מ'ג ומק'מס' נג'ה עטה

3 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכונן אלקי/דוסי פט'

לעבודה בת"ג י'מ'ג ומק'מס'ק

במשק / מושב נג'ה עטה

למי חוזה 44/60840/44 הקבלן אשכנז

על סך 81501.500

הערות:



א.ל.
מהנדס המחוז

לוט' 144 = 877 ת/מ

העתק: מהנדס אזור בצורה וס'י
הקבלן אשכנז

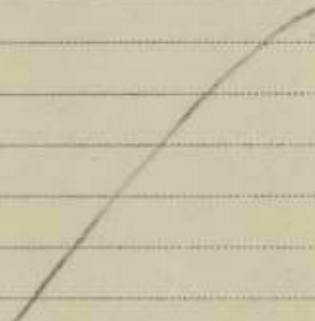
מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

מס' 4439/20
 19.3.44
 כפר-שבע

אל. מ. ג. א.
 סאא: ימאן ינאב

הנדון: ת/חוק' 3 ק"מ
 יח'ז ויקל'ק נג'ה סכ'ה

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/שופי פס' 3
 לעבודה: ק"מ יח'ז ויקל'ק
 במשק / מושב: נג'ה סכ'ה
 לסי חוזה: 44/0840/44
 על סך: 150,500
 הקבלן: אשכנז
 הערות:



סגן מנהל המחוז
 [Signature]

לוטה: 14 = אא' י"י

העמק:
 מהנדס אזור: [Signature]
 הקבלן: אשכנז

15.3.1978

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים
רחוב ג' 13, הקריה,
תל-אביב.

א.2.

הנדון: חשבון חלקי מס' 3 לחוזה מס' 9077/60870/77
תקפת 12 יחד' ו-3 פקטים בנתיב עפרה.

היקף החוזה - 2,595,000.- ל"י

288,000.-	1. <u>גמר יסודות</u> 12 יחד' x 160,000.- x 15%
480,000.-	2. <u>גמר הייצור בפועל והתחלת הרכבה באתר</u> 12 יחד' x 160,000.- x 25%
480,000.-	3. <u>גמר הרכבה כולל הגב תרומי</u> 12 יחד' x 160,000.- x 25%
253,500.-	4. <u>התיקרויות</u> 65% x 390,000.-
1,501,500.-	סה"כ
1,421,500.-	סה"כ קבלנו
80,000.-	סה"כ נשע

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

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, 1975-02-2

מס' התעודות

מס' התעודות

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקת בטון על זמנית על בדיקת בטון

98403/בש - מס' א

ביום: 78-01-21

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרים, משרד השכון - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מגורים בבהיב העשרה.

הקבלן: חב' אשטרום

החומר לבדיקה: 24 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 78-01-26

תנאי הבקרה: טרבים
 ספק הבטון: ישרא-בטון

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	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				(כרור אינץ')					
	190	78-01-27	78-01-13		ב ²⁰⁰	קורות יסוד	75	9	1
	205	"	"			"			2
	200	"	"			"			3
	198	ממוצע							
	195	"	78-01-15			"	76	10	7
	185	"	"			"			8
	200	"	"			"			9
	193	ממוצע							
	195	"	78-01-16			"	74	11	13
	135	"	"			"			14
	160	"	"			"			15
	163	ממוצע							
	120	"	78-01-17			"	73	12	19
	130	"	"			"			20
	105	"	"			"			21
	118	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבטיחה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה סרובול
 מנהל סניף באר שבע

העתיק: מר שטרן ת"א.
 מר אלואיל ת"א.
 חב' אשטרום.
 באר שבע 78-01-29
 שב/

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

חב/192169

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1	2	3	4	5	6	7	8
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	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

1940-1941

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, 77534

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א- 98403/תז

76-01-21 ביום:

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

אסמכתא/תיק פרויקט מס':

בנין: סגורית בבתיב העמרה.

הקבלן: חב' אמרם

4429

החומר לבדיקה: 24 ירבויות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המוסדן ובמשרד בירוש 76-01-26

תנאי הבקרה: מרביט
 ספק הבטון: ישרא-בטון

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 (בדיר (מיני) קונס (סימ))	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
	190	76-01-27	76-01-13		ב' 200	קורות יסוד	75	9	1
	205	"	"						2
	200	"	"						3
	198	מטוץ							
	195	"	76-01-15			"	76	10	7
	185	"	"						8
	200	"	"						9
	193	מטוץ							
	195	"	76-01-16			"	74	11	13
	135	"	"						14
	160	"	"						15
	163	מטוץ							
	120	"	76-01-17			"	73	12	19
	130	"	"						20
	105	"	"						21
	116	מטוץ							

* הרצא דר"ח בדיקת מכון הבניה כפרית לא ע"י ב"כ המבון.

מנהל לבניה באר שבע

העתיק מר שמרן ח"א.
 מר אלנזיל ח"א.
 חב' אמרם.
 באר שבע 76-01-29
 תז/

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

192169/תז

העתיקים: למתנדס העיר, למתנדס הבנין.

תעודת סיוע

תעודת סיוע זו מיועדת לרשום את כל המידע הרלוונטי לגבי המצב הכלכלי והבריאותי של המועמד, וכן לגבי המצב הכלכלי והבריאותי של המשפחה. המועמד חייב למלא את התעודה באופן כנה ודיוק.

נתונים אישיים

שם המועמד

א. ס. כ.

תאריך לידה: 15/05/1980
 מזה"ת: 123456789
 כתובת: רמת השרון, רחוב המדע 123
 מס' ת.ד.: 12345
 שם הוריו: אברהם ורחל
 שם הבעל/ה: אברהם
 שם הילדים: יעקב, רחל

מצב כלכלי

מס' סדר	שם המעביד	תאריך תחילת העבודה	תאריך סיום העבודה	סוג העבודה	כמות שעות העבודה	שכר חודשי	סך השכר	מס' סדר
1	מפעל תעשייתי	01/01/2010	31/12/2010	עובד	160	1000	160000	1
2	מפעל תעשייתי	01/01/2011	31/12/2011	עובד	160	1200	192000	2
3	מפעל תעשייתי	01/01/2012	31/12/2012	עובד	160	1500	240000	3
4	מפעל תעשייתי	01/01/2013	31/12/2013	עובד	160	1800	288000	4
5	מפעל תעשייתי	01/01/2014	31/12/2014	עובד	160	2000	320000	5
6	מפעל תעשייתי	01/01/2015	31/12/2015	עובד	160	2200	352000	6
7	מפעל תעשייתי	01/01/2016	31/12/2016	עובד	160	2500	400000	7
8	מפעל תעשייתי	01/01/2017	31/12/2017	עובד	160	2800	448000	8
9	מפעל תעשייתי	01/01/2018	31/12/2018	עובד	160	3000	480000	9
10	מפעל תעשייתי	01/01/2019	31/12/2019	עובד	160	3200	512000	10

חתום: אברהם
 חתום: רחל
 חתום: יעקב

זכון 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 בדיקה זמנית על בדיקת בטון

מס' א - 98403/ב

כיום: 78-01-21

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

כנין: סגורית בבניב העיריה.

הקבלן: חנ' אמרוס

החומר לבדיקה: 34 סובבים בשלד.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: נ"כ המזמין ובמספרו בירוש 78-01-26

תנאי הבקרה: סובבים
 טפס הבקרה: ישרא - כסדר

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	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				(כרור אינץ') (קנוס ס"מ)					
	190	78-01-27	78-01-13		ב' 200	קורורה יסוד	75	9	1
	205	"	"			"			2
	200	"	"			"			3
	198	סורב							
	195	"	78-01-15			"	76	10	7
	185	"	"			"			8
	200	"	"			"			9
	193	סורב							
	195	"	78-01-16			"	74	11	13
	135	"	"			"			14
	160	"	"			"			15
	163	סורב							
	120	"	78-01-17			"	73	12	17
	130	"	"			"			20
	105	"	"			"			21
	118	סורב							

* הוצא דו"ח בדיקה סגן הבניה כרצונה לא ע"י נ"כ המכון.

למה מנהל
 מנהל סניף באר שבע

העתיק מר משרד ח"א.
 מר אלדד ח"א.
 חנ' אמרוס.
 באר שבע 78-01-29
 חנ/

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

חנ/192169



מכון התקנים הישראלי

עוסק מורשה לענין
מס' 545000119

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

נציבות מס הכנסה
מס' 545000119
מס' 545000119

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר 192169 №

1978-01-20

55-80

תאריך

61-66

לכבוד

מנהל לבניה כנרת,
משרד המבחן
באר-שבע

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין הקבלן וב' המעורב

ל"י	אג'י	ס ר ט י מ	ח צ ו ר ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקה 2% קובציות בטון- מטגורדיה בנתיב העירון	98805/ש	1978-01-20
552.-		חוק בלחץ על קובציות סניף 11101 - 23% י א		
552.-		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		

(חמש גאות המס'ים ושמאיים ל"י בלבד).

552.-	סך הכל כללי	מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך	ליי
	1			תאריך	קבלה מס'
	37-44	46	14-15	18-23	49-54

כעת החשבונית נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל צ ו כ ה	ליי	אג'	
14-15	34-31	37-44	46	47-80
	15 1-02-00	1	552.-	2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
				2
				2
				2
				2
	8730027	9		2

Handwritten signature

Handwritten signature

1978-01-29

מנהל למועצה כפרית,
 משרד המבחן
 באר-שבע

הקבלה חב' אשדוד

90403/ש ב 1978-01-29
 עבוד בדיקה 24 קוביות בטון-
 סמנוריות בהתיב השיטה

552.- חוזק בלחץ של קוביה סעיף 11101 - 23. - 24 א

552.- (הטת מנות חסכים נשמרים לי בלבד) *

552.-

1-02-00 1 552.-

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתחיל בתהליך
1978-02-23
לטיפול של
לעיונו של
98403/בש

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

4439

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מוזמן הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השכון באר-שבע.
בנין : מגורים בנתיב העשרה.
החומר לבדיקה : 24 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 1978-01-26
באתר העבודה.
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
מס' : 1978-01-26
אסמכתא/תיק עיריה מס': 44/60840/44
הקבלן: חב' אשטרם.
המספק: יתא
תנאי הבקרה: טובים.
ספק הבטון: ישראלבטון.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדידים מס'
				כדור אינץ' קונוס מס'					
	190	78-01-27	78-01-13		200/ב	קורות יסוד	75	9	1
	205	"	"			"	"	"	2
	200	"	"			"	"	"	3
	198	ממוצע							
	280	78-02-10	"			"	"	"	4
	320	"	"			"	"	"	5
	277	"	"			"	"	"	6
	292	ממוצע							
	195	78-01-27	78-01-15			"	76	10	7
	185	"	"			"	"	"	
	200	"	"			"	"	"	
	193	ממוצע							
	220	78-02-12	"			"	"	"	10
	265	"	"			"	"	"	11
	265	"	"			"	"	"	12
	250	ממוצע							

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

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
 WASHINGTON, D. C.

100-100000

RECEIVED

RECEIVED
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
 WASHINGTON, D. C.

100-100000

RECEIVED

RECEIVED
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
 WASHINGTON, D. C.

NO.	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT
1	10-01-57	...	100
2	"	"	200
3	"	"	300
4	"	"	400
5	"	"	500
6	"	"	600
7	"	"	700
8	"	"	800
9	"	"	900
10	"	"	1000
11	"	"	1100
12	"	"	1200
13	"	"	1300
14	"	"	1400
15	"	"	1500
16	"	"	1600
17	"	"	1700
18	"	"	1800
19	"	"	1900
20	"	"	2000

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

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

בש/2/98403
 נ"א -

מומין הבדיקה : ביום :

בנין : אסמכתא/תיק עירייה מס' :

החומר לבדיקה : הקבלן :

הדוגמאות הוכנו ע"י : המפקח : *י. גולד*

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדיג מס'
				כדור (אינץ')					
	195	78-01-27	78-01-16		200/ב	קורות יסוד	74	11	13
	135	"	"			"	"	"	14
	160	"	"			"	"	"	15
	163	ממוצע							
	235	78-02-13	"			"	"	"	16
	240	"	"			"	"	"	17
	220	"	"			"	"	"	18
	232	ממוצע							
	120	78-01-27	78-01-17			"	73	12	19
	130	"	"			"	"	"	20
	105	"	"			"	"	"	21
	118	ממוצע							
	185	78-02-14	"			"	"	"	22
	155	"	"			"	"	"	23
	155	"	"			"	"	"	24
	165	ממוצע							

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

שלמה סובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן.
 מר אלואיל.
 חב' אשטרום.
 באר שבע, 1978-02-16
 רס/

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.

חב/192169

1952

1953

1954

1955

15	11	14	1000	10-01-52	10-01-52	100
16				"	"	100
17				"	"	100
18				"	"	100
19	12	13		10-01-53	10-01-53	100
20				"	"	100
21				"	"	100
22				"	"	100
23				"	"	100
24				"	"	100

* 1952-1953

1954-1955

1956-1957

זכרון 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

98403/בז

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס' א -

1978-01-26 : כיום:

אסמכתא/תיק עירייה מס': 44/60874/77
 חב' אשפרום, הקבלן:

המפקח: *ש.וי*

תנאי הבקרה: מדבית.
 מסק הנספדן: ישראבפדן.

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

בנין : מקורית בנחיש הנשרה.

החומר לבדיקה : 24 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המדמין ונמסרו ביום 1978-01-26
 בנחש העבודה.

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	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרם מס'
				כידור (אינץ')					
	190	78-01-27	78-01-13		200/ב	קורה יסוד	75	9	1
	205	"	"						2
	200	"	"						3
	198	מסדב							
	280	78-02-10	"			"	"	"	4
	320	"	"			"	"	"	5
	277	"	"			"	"	"	6
	292	מסדב							
	195	78-01-27	78-01-15			"	76	10	7
	185	"	"			"	"	"	8
	200	"	"			"	"	"	9
	193	מסדב							
	220	78-02-12	"			"	"	"	10
	265	"	"			"	"	"	11
	265	"	"			"	"	"	12
	250	מסדב							

2 / **

הערות: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כתו. 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' 715485
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

בש/2/98403

מס א-

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מומין הבדיקה :
 בנין :
 התומר לבדיקה :
 הדוגמאות הוכנו ע"י :
 ביום :
 אסמכתא/תיק עירייה מס' :
 הקבלן :
 המפקח : *לוי*
 תנאי הבקרה :
 מהות הבדיקה: הוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה (מדרג אינץ') קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	195	78-01-27	78-01-16		200/ב	שדרת יסוד	74	11	13
	135	"	"						14
	160	"	"						15
	163	ממוצע							
	235	78-02-13	"			"	"	"	16
	240	"	"						17
	220	"	"						18
	232	ממוצע							
	120	78-01-27	78-01-17			"	73	12	19
	130	"	"						20
	105	"	"						21
	118	ממוצע							
	185	78-02-14	"			"	"	"	22
	155	"	"						23
	155	"	"						24
	165	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה מכון הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טרובל
 מנהל סניף באר שבע

הצחקו מי שטרן.
 מי אלוזיל.
 חב' אופוסט.
 באר שבע, 1978-02-16
 רט/

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.

192169/א

זכרון 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

98403/ב

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס' א-4

ביום: 1978-01-26

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרים, משרד המכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק ציוריה מס' 44/60840/44
 חב' אשדוד:

בנין: מגורים בבניין העפרה.

המפקח: ו.ח.מ.

החומר לבדיקה: 24 קוביות בטון.

תנאי הבקרה: פרטים.
 טקס הבטון: ישראלבטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ הטדמ"ן ובמסדו ביום 1978-01-26 במשרד העבודה.

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'	סדרה מס'
				כדור (אינץ')					
	190	78-01-27	78-01-13		200/ב	קדרה יסוד	75	9	1
	205	"	"						2
	200 198	"	"						3
	280	78-02-10	"			"	"	"	4
	320	"	"						5
	377 292	"	"						6
	195	78-01-27	78-01-15			"	76	10	7
	185	"	"						8
	200 193	"	"						9
	220	78-02-12	"			"	"	"	10
	265	"	"						11
	265 250	"	"						12

24 / ..

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

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

ד"ר בדיקה

98403/2/ש

מס א-

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

מוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדר מס'
				כדור (אינץ')					
	195	78-01-27	78-01-16		200/ב	עודדת יסוד	74	11	13
	135	"	"						14
	160	"	"						15
	163	ממוצע							
	235	78-02-13	"			"	"	"	16
	240	"	"			"	"	"	17
	220	"	"			"	"	"	18
	232	ממוצע							
	120	78-01-27	78-01-17			"	73	12	19
	130	"	"			"			20
	105	"	"			"			21
	118	ממוצע							
	185	78-02-14	"			"	"	"	22
	155	"	"			"			23
	155	"	"			"			24
	165	ממוצע							

* הרצף ד"ר בדיקה מכון הנטילה בוצעה לו ע"י ג"כ המכון.

שלמה שוכרל
 מנהל סניף באר שבע

התקן נד' 118
 נד' אלומיניום
 חב' אספרוס
 באר שבע, 1978-02-16
 ר"ט

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

מ/192169

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4439/206

21.2.48

מס' באר-שכר

אל: מר. בקר א"א
מא: מרסל הנגב

הנדון: מ-ן חת"ו מס' 206
מקט"ק ויח"ג נג'ב עשרה

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/שדמי פס' 2

בקמ"ג ויח"ג ומקט"ק

נג'ב עשרה

לעבודה

במשק / מוסב

אשכנז

הקבלן

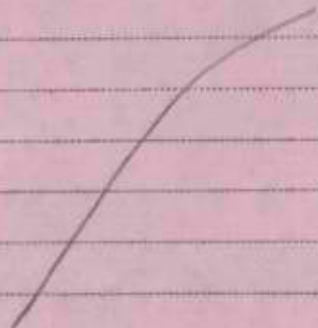
44/60840/44

לפי חוזה

1421500

על סך

הערות:



[Handwritten signature]

מנהל-המחוז

44/העמ"ק חת"ו
לוטה:

העתק:

מהנדס אזור העירייה וס"ג

אשכנז הקבלן

15.2.1978

לכבוד
המינהל לבניה כפרית
ויטוביטס חדשים
רחוב ג' 13, הקריה,
תל-אביב.

א.נ.נ.

הנדון: הטבחון חלקי מס' 2 לחוזה מס' 9077/60870/77
הקמה 12 יח"ד ו-3 מקלטים בנתיב עשרה.

היקף החוזה 2,595,000.- ל"י

1. גמר יסודות 12 יח"ד א $160,000.- \times 15\%$ 288,000.-

2. גמר הייצור במפעל והחלפת הרכבה באחר 12 יח"ד א $160,000.- \times 25\%$ 480,000.-

3. גמר הרכבה כולל הגב הסרומי 10 יח"ד א $160,000.- \times 25\%$ 400,000.-

4. המיקרויות 65% $\times 390,000.-$ 253,500.-

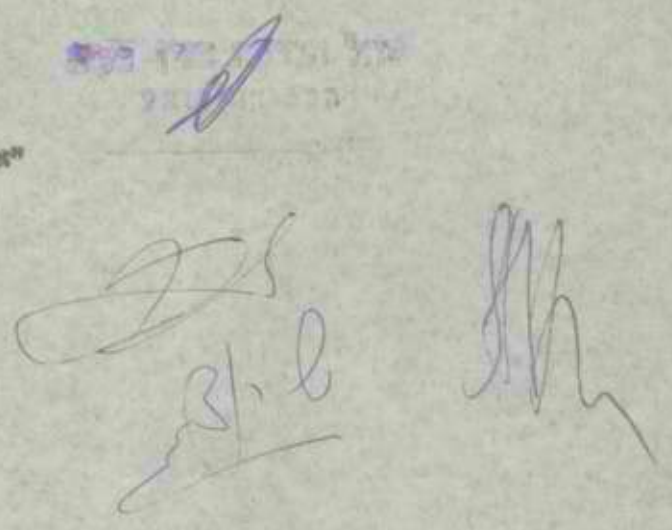
סה"כ 1,421,500.-

סה"כ קבלנו 216,000.-

סה"כ מביק 1,205,500.-

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

מנכ"ל
הנדסה
אשכנז


מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

44391

משרד השיכון
מנהל הבנייה כפרית ויישובים חדשים
תחום בנייה

12-02-1978

מר צבי

אל: סר ר. לשם

סאח: מר א. בלף



הקריה, תל-אביב
תאריך: 2.2.1978
מספר: 77/60870/77

הנדון: הגלית / אקסטנט חרזה 77/60870/77

העבודה - 12 יחידות דיור

המקום - נחלב העשרה.

הקבלן - חברת "אסטרום" בע"מ

סחוח השנוי - התיקרויות

ל"י כסר - 390,000.-

ל"י - 2,205,000.-

ל"י ס"ח - 2,595,000.-

נא להגדיל את החוזה הנדון.

ערך החוזה עתה

ההנדלה היא לצורך כצו: -

עדכון המחירים להתחלת העבודה

והתיקרויות משוערת בזמן הבצוע 390,000.- ל"י.

69

א. בלף
מסונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:
סחנרס סחוז - הנגב.
הקבלן -

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4439

מס

20.1.78

תאריך

16

אלי

תל אביב

מחנה

מכתב

הנדון: תל אביב

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/מוסיף מס

לעבודה 12 יום + 3 שבועות

במשק / מושב 206

לפי חוזה הקבלן 9077/60/27

על סך 216.000

הערות:


מהנדס המזון

לוסה: 5-16-78

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן א.א.כ.ב.

3

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4437

באר שבע 20174

אל: 15

מא: 15

הנדון: 15

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכון אלקי/נומי פס' 1

לעבודה 12

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוטה:

העתק: מהנדס אזור

הקבלן:

מהנדס תכנון

15.1.1978

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

א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי מט' 1 לחוזה מט' 9077/60870/77
הקמת 12 יח"ד ו-3 מקלטים בנתיב עשרה.

היקף החוזה - 2,205,000.- ל"י

216,000.-

1. גמר יסודות
9 יח"ד x 160,000.- x 15%

216,000.- ל"י

סה"כ לחשלום

בכבוד רב,

A
"אטנארי" חברה להנדסה בע"מ.

משרד המינהל והטכניקה
מינהל למניעת פגמים
ויטוריום ארסיס
תחום הנגב

25/9/77

4479/נגב-676

לכבוד
המ"מ מפקד פל"מ
פל"מ - אביב

ה.ג.א.

הנדון: תחנת 12 בהים 3-1 מקלטים בנגב.

בה לבנה למיגוע תחנת 12 בהים 3-1 מקלטים בנגב-2012 מנין התבטא לחוות דעת
מס. 77/60870/77.

12 בהים טווח 68.6 מ

3 מקלטים ל/10/7 - 10-10-10

הקטנת התקטר עם מר זיידה לאה בנות חזור הקרב: ראינו לקבלת
פרטים נוספים.

המריך המולה התבטא 2/10/77

מפקד רב
ויטוריום ארסיס
מ. ג. א. ארסיס
ה.ג.א. משרד המינהל והטכניקה

הערות

מר טרין - ס' ראש המינהל
מר מ. לט - מחנה על עליה חיסום
מר מ. מ. - מחנה על עגורית במחנות
מר בלף - מחנה על חוזים וטכניקה
מר זיידה - ראש בנות הערבה ראינו
מכל הנגב ולכיש
מר שר - משרד המינהל והטכניקה
מר אורבך - מחנה חזן
ד"ר א. ג. מ. - רחל
מזכיר מטה מניין
מנכ"ל המפקדים הישראלי - מ"מ

ר/י/ב

מסדר הנינוף והפיכתן
מינעל לבניה כנרים
ויטובים חדשים
סחור הנגב

25/9/77

4473/נגב-675

לכבוד
מב" אנטור בע"מ
תל - אביב

י.י.א

הנדון: תקנת 12 בחים ו-3 סקלים מנניין.

נא לגשת לביצוע תקנת 12 בחים ו-3 סקלים במסגרת מניין בהתאם לתוח 77
ס.ס. 77/60870/77.

12 בחים סמוך 68.6 מ

3 סקלים ל/18 - דו-טמתי

בקשת להתקשר עם מר זיידה ראש בנות חזור הערבה וניגוי לקבלת
דרישים נוספים.

האריך החלפת העבודה 9/10/77.

מכבוד רב
דבריהם מנ אנטור
י.י.א
ס.ס. סחור הנגב

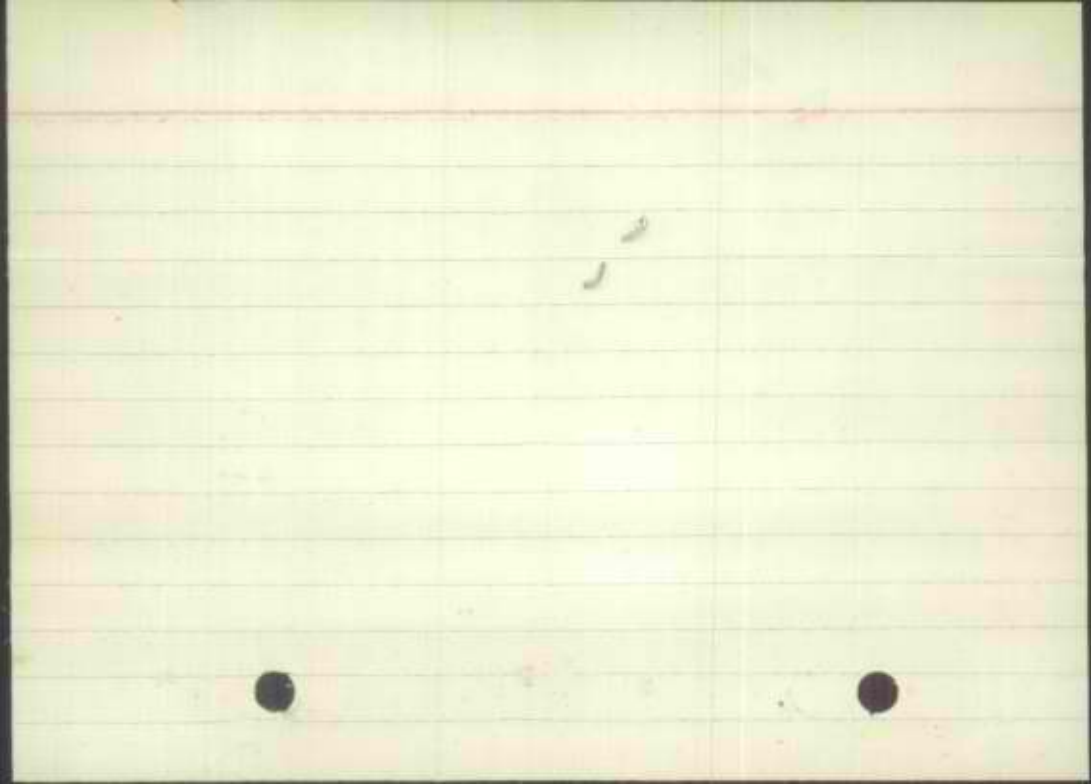
הצטרף

מר שרון - ס/ראש המינעל
מר מ. לוח - ממונה על קליטה מינעל
מר ס. מ. ממונה על עבודה בממוניות
מר בלף - ממונה על הוציט וכנרזים
מר זיידה - ראש בנות הערבה וסניג
מכל הנגב ולכיש
מר יאיר - מודיכל החוז הנגב
מר אורבך - סקנת חונ
דו"ח א.מ.מ. - דחל
מזכיר מוטב מניין
מבן המקבים היטראלי - ב"ט

77/9

~~הנה~~ →

הנה
הנה
הנה
הנה



משרד הביטחון והשיכון
מינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
מחוז הנגב

25/9/77

4439/טנג-635

לכבוד
חב" אשכנז בע"מ
תל - אביב

א.נ.א.

הנדון: הקמה 12 בחים ו-3 מקלטים במניין.

נא לגשת לביצוע הקמה 12 בחים ו-3 מקלטים במושב מנין בהתאם לחוזה 27
מס. 77/60870/77.

12 בחים טפוס 68.6 מ

3 מקלטים ל/18/ר - דו-מטפחתי

אבקשם לתקשר עם מר זיידה ראש צוות אזור הערבה וסיני לקבלת
פרטים נוספים.

האריך התחלת העבודה 9/10/77

מכבוד רב
וגבירתה חג טסה,
סג' רודניץ
ס.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערות:

מר שרון - ס/ראש המינהל
מר מ. לשם - מטונה על עליות חודרת
מר מס 8 - מטונה על עבודות בטחונות
מר בלך - מטונה על חוזים ומכרזים
מר זיידה - ראש צוות הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
מר שחר - אדריכל מחוז הנגב
סח אורבך - מקוח חוץ
ד"ח א.ב.ט. - רחל
מזכיר מושב מניין
מכן התקנים הישראלי - ב"ש

רי/רב

הנאים מיוחדים

לכתיים

סדר התשלומים עבור העבודה יהיה כדלקמן:

15%	א.	גמר יסודות
25%	ב.	גמר הייצור במפעל והתחלת ההרכבה באחד
25%	ג.	גמר ההרכבה כולל הגב השרומי
5%	ד.	גמר כיסוי גב או בדוד הגב השרומי כולל איטום, הלבנה וטיח חוץ
7 1/2%	ה.	לאחר גמר ריצוף
10%	ו.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השמלית ובגרות
2 1/2%	ז.	ע"ח קרן בטוח
5%	ח.	לאחר מסירת העבודה והגשת ה-ן סופי
<u>5%</u>	ט.	לאחר אישור השבון סופי
<u>100%</u>		

סדר התשלומים למקלטים

10%	א.	גמר חפירה
15%	ב.	גמר רצפה
45%	ג.	גמר גומי המבנה
5%	ד.	בדיקת אטימות
10%	ה.	גמר בידוד וכיסוי
4.5%	ו.	ע"ח קרן בטוח
5.5%	ז.	גמר העבודה והגשת השבון סופי
5%	ח.	אישור השבון סופי
<u>100%</u>		

U-1

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

12.7.77

נתיב העבודה - 12 יח"ד + 3 מקלט

דף רכז לחודש

1,920,000.- = 160,000.- x 12 יח"ד - 68.6 שעות ביה

285,000.- = 95,000.- x 3 יח"ד - 18/7 מקלט

2,205,000.-

- א. מדד המחירים מאי 1977 (162.1 נק')
- ב. המחיר יעודכן למדי חודש התחלה עבודה
- ג. תקופת ביצוע 8 חודש ממסירת הסימון בטוח
- ד. המחיר אינו כולל מ.ע.מ.

דן-וי
משרד
מבנה להנדסה בע"מ


12.7.77

ניר אברהם
נתיב העשרה
ד ק ל ה
מרכז יד און
א ו ג ד ה

ב י ת ס פ ו ס 68.6

	1. ספוס 68.6 לפי הסכם ארצי לשנת 1977	
128,237	מדד 3/77 (151.1 נק') בסוס פלטות + בג אסכסס וביוב מקומי	
<u>1,590</u>	2. דוד חשמל 120 ליטר	
129,827		
	3. תוספת אזור עזה ורפיח 8%	
10,386		
	4. תוספת הובלה 104 ק"מ (מדד 3/76 מעודכן ל-3/77 ובהורדה 6.9%)	
<u>3,810</u>	$0.931 \times 1.296 \times 3,160$	
144,023		
	5. עדכון מדד 3/77 - 5/77 (162.1 נק') 7.28%	
<u>10,485</u>		
154,508		
	6. ע"ח שונות וב.נ.מ.	
<u>5,492</u>		
<u>160,000</u>		

- מדד המחירים מאי 1977 (162.1 נק')
- המחיר יעודכן למדד חודש התחלה עבודה
- תקופת בצוע 8 חודש סמסירת הסמון בשטח
- המחיר אינוי כולל ס.ע.מ.


א ש כ ס
מיום להגשת בעים

12.7.77

ניר אברהם
נתיב העשרה
אוגדה

מקלט טטנדרטי ל/18/7 - דו משפחתי
מהדורה 1975

75,656	1. מחיר מקלט, מבוסס על מכרז 56/76 (סו"ב) במרכז למדד 7/76 ב.ש.ק. (131.9 נק')
<u>4,539</u>	2. חוספת אזור עזה ורפיח 6%
80,195	
<u>18,365</u>	3. עדכון מדד 7/76 - 5/77 (162.1 נק') 22.9%
98,560	
<u>(-) 6,800</u>	4. הורדת הנחה לשנת 1977 (לבניה קונבנציונלית) 6.9%
91,760	
<u>3,240</u>	5. ע"ח שונות וב.נ.מ.
<u>95,000</u>	

- א. מדד הסוירים מאי 1977 (162.1 נק')
ב. המחיר יעודכן למדד חודש החחלת עבודה
ג. המחיר אינו כולל מ.ע.מ.

U.I.

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

הקלט סטנדרטי ל/18/ר - דו משפחתי
מהדורת 1975
במרכז

דף רכוז

3,560.-	סה"כ לעבודות א' - חפירה
56,354.-	סה"כ לעבודות ב' - בשון
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')
9,771.-	עדרנו מדר 7/76 - 12/76 11.6%
81,430.-	
5,570.-	ע"ה מנגנון בסיס
<u><u>70,080.-</u></u>	

~~בסיס המחירים: 1976 117.2~~
למעיפים ב' 19/ - 16 - 13 התשלום באם יבוצעו.

הצעת תקציב למקלט סטנדרטי ל/18 ר -
 דו מספחתי

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ ל"י
	א. עבודות חפירה:				
	כללי: כל אופני המדידה יהיו לפי המפרט הכללי למקלטים, אלא אם צוין אחרת במפורש				
1.	חפירה למקלט ולחלטה מתחת למדרגות לפי הגבהים המסומנים בתכנית. הכמויות המדונה כהתאם לעומק החפירה המסומן בתכנית ולפי מידות היצוניות של בטון רזה. השומת לב הקבלן כי החפירה האמורה בסעיף זה כוללת גם חפירה לחדר מדרגות וכד'. במידה ובוצעה חפירה מעל המתכנן יפלט הקבלן את השטח בבטון רזה על חשבונו	מ ³	100.0	29.-	2,900.-
	השומת 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 שמחחה למדרגות בעומק 3.00 מ'	מ ³	4.00	165.-	660.-
	סה"כ לעבודות א'				
	ב. עבודות בטון				
	כל הבטונות לפי המפורט במפרט הכללי למקלט אלא אם צוין אחרת. אין להשתמש בתבניות חוץ בדיקטים אלא בלוחות בלבד.				
1.	יציאת שכבה בטון רזה בעובי מסוּצע של 5 ס"מ מתחת לרצפת המקלט ופלטה היסוד	מ ²	34.00	24.-	816.-
2.	יציאת רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת יציאת חרום ופודסטים אפקיים בחדר מדרגות לפי מידות היצוניות של הרצפה, המחיר כולל גמר רצפה עם החלקה	מ ²	20.90	127.-	2,654.-
3.	יציאת קורות המקלט ויציאת חרום בעובי 35 ס"מ המדידה נטו בהורדה מלאה של פתחים	מ ³	11.93	772.-	9,210.-
4.	כנ"ל אבל בעובי 30 ס"מ כולל חדר מדרגות ויציאת חרום	מ ³	11.20	824.-	9,229.-

3,560.- ל"י

U.!
 אשכנז
 מנהל התנדוטה בע"מ

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סכום ל"י
5.	יציאת תקרת המקלט בעובי 40 ס"מ המדידה לפי מידות חיצוניות 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, וכן בגמר מדרגות ליד יציאה	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 תזויינת עם סיבי זכוכית בין המריחות המחיר כולל פריסת שכבת ניר סול 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.	הדבקה לוחות פוליאסטרין מקצף בעובי 5 ס"מ	מ ²	63.00	42.-	2,646.-
13.	סיווד כל קירות ותקרת המקלט 3 פעמים בצבע לבן	בשלמות		960.-	לא לסיכום
14.	אספקת והתקנת ברזל עגול רגיל לזיון הבטוני. המחיר כולל: ניקוי, חתוך, כפוף 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 ורצפת	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.-

Handwritten signature

מקלט סטנדרטי ל/18/ר-דרו משפחתי

סעיף	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 דלתות הלהץ הנוצקנה ליי פרטי הג"א ותורכבנה כשהן סגורות לפני יציקת קירות הבטון. הגומי לאיטום יהיה מחוצרת 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 חכנית 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 מעוגן בקיר בטון	מ"א	6,5	65.-	423.-
.7	אספקה והתקנה של צנור Ø8 לפי פרטי הצנור בולט 50 ס"מ מעל הקרת המקלט. המחיר כולל גומי. ברגים ופלנג'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 חדרים לפי פרטי	חח'	1	400.-	400.-
	סה"כ לעבודות ג'				<u>8,725.-</u>

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

מקלט סטנדרטי ל/18/ר- דו משפחתי

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ ל"
<u>עבודות חשמל</u>					
1.	נקודת מאור כולל אביזר כדוגמת ד.י.ג. 1109 נורה 60 ווט 220 וולט קו הזנה ומפסיק זרם בהתאם לתכנית	יח'	1	165.-	165.-
2.	נקודת מאור כולל אביזר כדוגמת ד.י.ג. 1109 נורה ביונט 12 וולט 18 ווט מטיפוס המותקן בכלי רכב, קו הזנה, מפסיק זרם בהתאם לתכנית קומפלט	יח'	4	165.-	660.-
3.	בית חקע חלת קטבי 10 אמטר כדוגמת "וקה" 260, חצי גוף החתוך שקוע ביציקת הבטון כולל קו הזנה ללוח החשמל בהתאם לתכניות. קומפלט	יח'	3	130.-	390.-
4.	נקודת הכנה לחבור מאברים כוללת צנור 1" מוליכים 6 מ"ר בהתאם לתכנית (קצה הצנור מסתיים בקופסת חבורים שקועה ביציקה בקיר) קומפלט	יח'	1	200.-	200.-
5.	קו הזנה ראשי בהתאם לתכנית. קומפלט	יח'	1	520.-	520.-
6.	נקודת הארקה - חבור לצנרת מתכתית כולל חבור כבל נחושת בהתאם למסומן בתכנית. קומפלט	יח'	1	380.-	380.-
7.	מעבר מצנור מגולבן 1" בהתאם למסומן בתכנית. קומפלט	יח'	5	100.-	500.-
8.	מעבר לכניסת חברת החשמל בהתאם לתכניות קומפלט	יח'	1	428.-	428.-
9.	לוח חשמל ראשי בהתאם לתרשימו והתכניות כולל כל ההכנות לחבור חברת החשמל בהתאם לתקן מקופסאות מסוריינות כדוגמת סי.אי קומפלט	יח'	1	4,510.-	4,510.-
10.	פעמון ולחצן לפעמון 12 וולט זרם ישיר וחילופין בהתאם לתכניות	יח'	1	160.-	160.-
	סה"כ לעבודות חשמל:				7,913.-

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

וזאור סכני בחים בודדים כמו-ביט

- 1. ביצוע כל העבודות וחובצנה באופן מקצועי ובהתאם לתאורים הטכניים המפורטים, התקן הישראלי והמפרט הבין-ממדי.
- 2. המבנה
 - א. טסה דירה ברוטו 68.6 מ"ר יכלול 3 חדרים, חדרי שרתים ומטבח.
 - ב. טסה דירה ברוטו 79.4 מ"ר יכלול 4 חדרים, חדרי שרתים ומטבח.
 - ג. טסה דירה ברוטו 91.5 מ"ר יכלול 5 חדרים, חדרי שרתים ומטבח.
 - ד. טסה דירה ברוטו 104.0 מ"ר יכלול 6 חדרים, חדרי שרתים ומטבח.
- 3. יסודות
 - כאדמות כבדות: כלונסאות הקוטר 40 ס"מ ובעומק 7.0 מ' ללא הרחבה עם זיון של 5 מוטות בקוטר 14 ס"מ וחיווקים לוליניים בקוטר 6 ס"מ ובהתאם לתכניות.
 - כאדמות קלות: פלסות בטון מזוין בעומק 1.20 מ' מפני הקרקע, עם עמודי יסוד לפי תכנית, רצפת חלופה מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעובי 12 ס"מ על גבי קורות יסוד יצוקות באחר בגובה 50 ס"מ. גובה הריצוף מעל פני הקרקע הסכמית 72 ס"מ.
 - סחיר היסודות אינו כולל חצוב.
- 4. קירות חוץ
 - מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין יצוקים עם צמנט אפור כצורה סנדביץ. התכנה החיצונית בעובי 7 ס"מ עם גמר גרנוליט או אפריץ בגוון לפי דרישת המזמין. שכבה פנימית בעובי 10 ס"מ. ביניהם שכבה בדוד קל-קר בעובי 2 ס"מ. הזיון יהיה מורכב מרשתות מרוחקות בהתאם לתכנית.
- החברים אל האלמנטים ביניהם ובין קירות פנים יבוצעו בהתאם לתכניות המאושרות עם שמיש מחומר אלמטי בתפרים, גמר הקירות בפנים יהיה חלק, ללא חורים וללא גליט, עם צפוי ליכנס. עם חומר סנדיק, לפי סרגל. הפינות יחשכו בקו יחד למנוע סדקים. הסיווד על הקירות והתקרות יהיה ב-3 שכבות, האינר יורד במגע יד, ובגוונים לפי בחירת המהנדס.
- 5. קירות פנים
 - גויאים, יהיו בעובי 12 ס"מ, האלמנטים יהיו מבטון מזוין מרשתות מרוחקות. החברים יבוצעו בהתאם לתכנית. גמר פני הקירות כמו סעיף 4.
- 6. מחיצות - יבוצעו מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין. בהתאם לתכניות.
- 7. גג וכסוי
 - מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעובי 12 ס"מ עם זיון בהתאם לתכניות. החברים בין האלמנטים יפולאו בטון עם זיון וכמו כן, יבוצעו רחוקים בין האלמנטים, הכל בהתאם לתכניות.
 - תקרה בטחונית: בחים בטחוניים חוצק על התקרה הטרומית שכבה בטון נוסף בעובי 8 ס"מ עם רשת זיון בקוטר 6 ס"מ כל 20 ס"מ או שכבה בטון בעובי 5 ס"מ עם רשת זיון כנ"ל, בהתאם לדרישות הבטחוניות של מקום העבודה.
 - גג עץ: מעל תקרה הבהון יבוצע גג דו-מדרוני מאטמס גלי אדום בנפח של 17.6% על מבנה עץ, עם ארבעי רוח, במלונים וחריס אורז 40/40 בכל גמלון הכל בהתאם לתכנית מ- 28.5.75 אאוטרה ע"י מה"ח.
- 8. גובה וחדרים
 - מהרצפה עד לתקרה לפני הטיח: 2.50 מ'.
- 9. רצוף וחפוי
 - ממרצפות לבנות 20/20 כולל סף מוזאיקה בגמר הריצוף. הכוליים בעובי 10 ס"מ ממין המרצפות, אבע /סן בגובה 1.20 מ' מעל ה'וליים על קירות בית הספור. חריטנה לבנה 15/15 בענת הפקלחה, מעל חרי- במטבח ומעל קצרת רחצה סה"כ 5.70 מ'.
- 10. נגרות
 - ראה נספח מצורף.
- 11. אינסטלציה סניטרית וליק
 - ראה נספח מצורף
- 12. אינסטלציה חשמלית
 - ראה נספח מצורף.

[Handwritten signature]
 משרד המבנה
 תל-אביב

14. מדרגות 2 מתלכי מדרגות של 4 מדרגות כ"א, בכניסה הראויה ובכניסה למטבח, כולל מעקה מברזל מקצועי, לפי דוגמא שתאושר ע"י מנה"ט (באורך כללי 3.60 מ.א.) כולל מטבח לפני דלת מטבח בגודל 1.0 מ2.
- א. הנגרות תבוצע בהתאם לרשימת הפתיחות בתכניות ולפי הנראות המהנדס במקום.
- ב. הנגרות תעשה מעץ אורן נקי, פרט ללביה יל התריסים ויהיו מטלטיק. המילויים בדלתות יהיו מעץ לבן.
- ג. מחירי הנגרות כוללים פרזול "אלומ" זבוג, צבע ואת כל המיסייה וההיסלים.
- ד. הזבוג בחלונות 2.0 מ"מ גדלתות 3.0 מ"מ, לחדרי רוח 2 מ"מ מט. לדלת בחדר סגורים זכוכית סגורונה 4 מ"מ בחלק החמון.
- ה. הצבע יכלול: צבע יסוד, סתימה חורים, מריקה, פעמיום צבע סגן ולכה.
- ו. רשת אלומיניום בחלונות במסגרת הניהנת לפרוק לפי דוגמא שתאושר ע"י מנה"ט.

כמויות למיפוסים

	104	91.5	79.4	68.6
א. דלת כניסה עם צפוי חיצוני מלוחות, צבוע בלכה טקופה בתוספת רצועה של זכוכית פרוסט בגובה הדלת בהתאם להכנייה	1	1	1	1
ב. דלת חוץ במטבח במדונה 90/205 כולל אף מים פתיחה פנימה ועם סטופר ברצפה	1	1	1	1
ג. דלת זכוכית דו-כנפיה עם אף מים בגודל 150/205 לח' סגורים פתיחה רגילה על הקיר כולל תריס גלילה ו-4 לוחות עץ סגורגים בחוץ למטקוף	1	1	1	1
ד. דלת לח' סגורים בגודל 70/205 לבודה ואטומה	2	2	2	2
ה. דלת לחדרים בגודל 90/205 לבודה	5	4	3	2
ו. דלת הזזה למטבח במדות 90/205	1	1	1	1
ז. חלונות בגודל 120/90 כולל תריס גלילה ורשת אלומיניום	7	5	5	3
ח. חלון למטבח במדות 120/90 כולל תריס גלילה ורשת אלומיניום	1	1	1	1
ט. חלון במדות 50/115 עם כנף רשת אלומיניום ותריס עם רפפות פי.וי.סי. לפתיחה רגילה	1	2	1	2
י. אטומים לח' סגורים במדות 60/60 עם רשת אלומיניום ושכבה לפי דוגמא שתאושר	2	2	2	2
יא. אגון זמל שיחאים לדרישות חברת הזמל 50/70	1	1	1	1
יב. ארון מתח לטוב במטבח כולל הגבהה, מגירות ומדפים	1	1	1	1
יג. הכנה לפתח בעתיד וקיר חיצוני		1		1

Handwritten signature

אשכנז
חברה להנדסה וייצור

חשלאות

חנאים כלליים

1. המחקן יבוצע לפי המכניח בהתאם לתקנות חשמל 1972 ו-1962, החקנים הישראליים יבהתאם לדרישות חברת החשמל.
2. כל החומרים יהיו מסוג מעולה ומסגוס מאושר ע"י מכון החקנים הישראלי.
3. מחירו יחידה יכללו את כל העובדות בשלמותם הקשורות כבצוע כגון:
פחיתה ומחיסה תעלות ובורות, הברבה, צביעה, חבור קיים ללוח ולמכשירים, הובלה יכו" ואת החומרים והאביזרים הנאים:
- חיבות הסתעפות, זוויות, קשתות, חזוקי צנורות יכו" הדרושים לבצוע העבודה.
4. הקבלה יכין חבניות של המחקן לשם הגשתו למזמין ולהכרת חשמל, עם בקשתי לבדיקה המחקן.
5. המזמין יקבל את המחקן אחרי הבדיקה של חברת החשמל.
6. את החבור מהעמוד עד ללוח בתוך הבית תעשה חברת חשמל יהו א לא נכלל במפרט, אולם על הקבלן לתאם את החבור עם חב" חשמל.

מידה 68.6 79.4 91.5 104

מידה	68.6	79.4	91.5	104
1. לוח ספרטינקס כולל המכשירים, מהדקי אפס, מהדקי הארקה ושלטי אור	1	1	1	1
2. חבור כיון מונה חב" חשמל ולוח לפי סעיף 1 לעיל כמוליכים 2x6 מ"מ בצנור מרימין או מריכף באורך 1.0 מ'	1	1	1	1
3. הארקה ראשית, מצנור סיס עד ללוח המכשירים במוליך 6 מ"מ מבודד בצנור מרימין או מריכף בתוך הקיר, חבור המוליך לצנור סיס ע"י שלה מגולונג'ת עם כורג מיוחד למוליך הארקה בתוך קופסא מחאימה לפי דרישה חב" חשמל	1	1	1	1
4. נקודת אור או בית תקע חד פזי כמוליכים פי.וי.סי סמ"ר 3-5x15 לפי המסומן בחבנית בצנורות מרימין או מריכף, אביזרי ציתור או רומה, כתי תקע 10 א" עם הדק הארקה לטיה וכל האביזרים הדרושים קומפלט	15	18	21	24
5. חוספת מנדל קומפלט (מחיר נכלל בסעיף 4)	5	6	7	8
6. תאורה חיבזוניה עם ארסטורות מיוחדות אסומות נגר גשם	2	2	2	2
7. 2 נקודות כח כמטבח, 2 נקודות תאורה דוגמת "יוקח". נקודת הכנה לרוד סיס חסיב עם צנורות וקופסא לנורה ומעגל נפרד. נג' לרדיו ונג' לסלויזיה עם הארקות ונג' לסכונה כביסה במעגל נפרד.				

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

שרבנות

הערות כלליות

- א. עבודות השרבנות תבוצענה לפי התכנית ולפי הוראות המהנדס במקום.
- ב. כל רשתות הצנורות טעונות בדיקה ואשור לפני כסוין או סיוחן, ושום תיקון או סיתום חורים ותריצים לא יורשה בבטונים בלי אשור המהנדס.
- ג. הצנולין למים חמים וקרים יהיו מגולבנים ויועברו בחלקם מתחת לרצפה ובחלקם בתוך הקירות כדרוש.
- ד. כל הצנורות למים חמים יהיו עשויים בנייר.
- ה. הצנורות למים דלוחים יהיו מגולבנים, והאביזרים יהיו עם מצמדות. צנורות הדלוחין (מהקצרות מהאמבטיה ומתאי המקלחת) יחוברו לקופסת רכוז בהתאם לתכנית.
- ו. צנור אויר יהיה מאסכסט בקוטר 4" עם ראש מרושת.
- ז. כל שטחי הפח וחלקי הברזל והצנורות הגלויים לעין, יצבעו פעמיים בצבע סיניום, ואלה שמתחת לרצפה או פני הקרקע יצופו בזפת.
- ח. כל הקבועות הסניטריות לרבות הזיזים, האביזרים הספתיים וכו' - יהיו מסין טוב סוג א" לפי בחירת המהנדס ומחוצרת הארץ.
- ט. מחירי הכלים ויתר הקבועות הסניטריות נכתב הכמות להלן, כוללים את כל הצנורות של המים האל ממטר מהבניין, וכל הצנורות למים דלוחין, צנורות למי שופכין חכורים לתאי הכיקורת, ברזים וכל יתר האביזרים בשלמות. כמו כן החפירה והמלוי כחזרה כדרוש.

<u>אינסטלציה</u>		<u>מידה</u>		<u>כמות (לכ הפוסים)</u>
1.	אסלה ב"כ מחרס לבן סוג א" עם מיכל הדחה מלמטי טפוס מלסאון, מכסה פלסטי מסוג כבד עם צירים וברגים מנחושת, שרוול גומי, יציאה מברזל יציקה עם זויט 4" וכל האביזרים עד ליציאה מהקיר בשלמות החבור בהמשך לצנורות בסוג לחץ 4"	חח		1
2.	כיור מסכה מחרס לבן 60/40/20 ס"מ סוג א", מורכב על מכנה הצנורות מגולבנים, 1/2" עם סגון עופרת 2" ונטיל סקק ושרשרה, סוללה למים חמים וקרים, דיסקיות ניקל וחבור בשלמות למים דלוחין, צבע סיניום וצבע שמן פעמיים למכנה הצנורות	חח		1
3.	קערה רחצה 54/42 ס"מ מחרס לבן סוג א" הכל כנ"ל בסעיף 2, אבל עם סגון בקבוק ניקל 1/4", וחבור בשלמות למים דלוחין	חח		1
4.	מקלח למים חמים וקרים עם ראז מסחובב, 2 ברזים פנימיים 1/2" (אונטרפוץ) ברז רלי 1/2" מחסום ומכסה שכבה נחושה, וחבור בשלמות למים דלוחין	חח		1

חברה להנדסת מים

מס'	תאור עבודה	מדה	כמות לכל הספוסים
5.	הכנה לחלית זודי חשמל		
6.	לוח שיש צמוב 2 ס"מ עובי, מורכבים בחוף הקירות בשפוע כלפי הכיורים לרבות חריצי הפלטה וכולל גשר שיש מעל לקערה	קוט	1
7.	קופסה בקורה מעופרת בעובי 3 ס"מ עם מכסה פליז	חח'	1
8.	סדור לחלית וילון במקלחת מצנור 3/4" מגולבן עם רוזטות	חח'	1
19	צנור אויר מאסבטס צמנט קוטר 4" מחוזק לקיר וכולט מעל לכרכוב עם ראש מרושת וכל האביזרים הדרושים	חח'	1
10.	סבוניות אצ'	חח'	3
11.	מחזיק נייר טואלט	ח'	1

ב י ו ב	מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.	בורה סופגים בקוטר 70 ס"מ בעומק 12 ס"מ עם סבקות בטון ועטיפתו סביב בחצץ כולל מכסה קומפלט בהתאם לטפח המצורף	24	127.70	3,065.-
2.	בור רקב בנפח 2 מ ³ קומפלט מאלמנטים טרומיים כולל מכסה וכל החבורים	1	1,057	1,057.-
3.	קוי ביוב מצנורות בטון לחץ 4" כולל חפירה בעומק עד 75 ס"מ סתימה ועטיפת התפרים בין הצנורות ומלוי החפלות אחרי החפירה	15	84.-	1,260.-
4.	חא בקורה 50 ס"מ ובעומק עד 75 ס"מ קומפלט	1	468.-	468.-
5.	חא מפלב בקוטר 60 ס"מ כולל חפירה עד עומק 75 ס"מ קומפלט	1	540.-	540.-
	סה"כ ערך ביוב ליח"ד			<u>6,390.-</u>

בדוד ואטום גג

בבתיים בטחוניים, עם גג בטחוני 8 ס"מ, אשר אין מבצעים בהם גג עץ עם כסוי אסבסט, יבוצע בדוד ואטום גג כדלהלן:

על הגג חבוצע שכבת איזוקריט בעובי ממוצע 10 ס"מ כאשר העובי נסיגמלי במקומה הנמוכים יהיה 4 ס"מ.

אטום הגג ייעשה ע"י מסטיק אספלט בעובי 18 ס"מ עם ארג זכוכית 1 מ"מ והלבנה ברפלקטופיקס, או כל הלבנה דומה שתאושר ע"י משרד הסכונ כולל רילקות. הכל לפי מפרט הועדה הבינמטרדית והתוספת של מטה"ט.

6./.

א ש ב פ ד
חברת להנדסה בע"מ

רשימת מחירי יסוד לפריטים של בית טרומי
במרכז הארץ

לבצוע רק לפי הזמנת מסד השכונ מעודכן

למדר 31.3.1977 (151.1 נק')

מחיר יחידה	יח' מידה	
<u>א. יסודות</u>		
45.-	מ' 3	1. חפירה לפלטות יסוד באדמה כבדה בעומק עד 1.5 מ' במידה נמו
67.-	מ' 3	2. כנ"ל בעומק מ-1.5 עד 2.00 מ'
80.-	מ' 3	3. כנ"ל בעומק מ-2.00 עד 2.50 מ'
45.-	מ' 3	4. חפירה לקורות יסוד ברוחב 20 ס"מ
38.-	מ' 3	5. בסוף רזה עובי 5 ס"מ מתחת לפלטות יסוד
800.-	מ' 3	6. בסוף בפלטות יסוד א
1,600.-	מ' 3	7. בסוף בעמודי יסוד
60.-	מ"א	8. ארזי ספן בגובה 15 ס"מ וברוחב הקורות עם לוחות אסבסט משני הצדדים
5,770.-	סוף	9. ברזל עגול
6,310.-	סוף	10. ברזל מעוהל
11.-	מ"א	11. חריצים בקירות חוץ
126.-	מ"א	12. כלונס קוטר 40 ס"מ בעומק 7 מ' כולל זיון 5 מוטות בקוטר 14 מ"מ וחישוק קוטר 6 מ"מ כל 20 ס"מ
270.-	חח'	13. מדרגה נוספת מבסוף טרומי
225.-	מ"א	14. מעקה למדרגות מברזל מקצועי לפי הדוגמה שחאוטר כולל צבע יסוד ופעמים צבע שמן
<u>ב. נגרות</u>		
640.-	חח'	15. דלה עץ 80/210 חד אנפית פתיחה רגילה
660.-	חח'	16. כנף דלה הזזה בגודל 100/205 - 90
1,310.-	חח'	17. חלון דו כנפי מס' 6 במידות 84 x 124 פתיחה רגילה עם תריס עץ טפוס חיפה עם שלבי פלסטיק פתיחה רגילה במסגרת עץ עם רשת אלומיניום נפתחת נגד יתושים לפי פרט ב/48 מסד השיכון ממחיר כולל, צבע, פרזולא אלום וזבוג 2 מ"מ

7./.



מחיר יחידה	יח' מרה	
450.-	חה	18. חלון חד כנפי 7 עם פתיחה רבילה 63x63 הכל כנ"ל אבל עם רשת קבוקה נגד יתושים ובלי תריס
1,180.-	חת	19. חלון דו כנפי 8 63 x 124. כל היחידה, כנ"ל בטעיף 17
478.-	חה	20. תריס גלילה לחלון בגודל 96 x 110 כולל ארבו
<u>ג. ח ש מ ל</u>		
88.-	יח	21. נק' חשמל מאור עם הארקה כולל קו הזנה, מפסיקי זרם פנדל או בית מנורה מבקליס תלוי
85.-	יח	22. נק' בית תקע 10 אמפר עם הארקה
170.-	יח	23. נק' חשמל חיצונית כולל קו הזנה נפרד מלוח החשמל מפסיק זרם וכולל ארמטורה מיוחדת אטומה נגד מי גשם
130.-	נק	24. נק' חשמל למכונת כביסה קומפלט
126.-	יח	25. פעמון חשמלי עם טרפו ולחצן וקו מלוח החשמל
180.-	יח	26. מפסיק זרם ראשי חצי אוטומטי חלת פאזי 3 x 25 אמפר
75.-	חה	27. מפסיק זרם חצי אוטומטי חד פאזי 10 - 20 אמפר
675.-	חה	28. הכנה פתח למזגן אוויר כולל נק' חשמל עם מעגל נפרד והגדלת לוח החשמל (כולל סבירת הפתח במידה והדבר ידרש)
130.-	חה	29. נק' הכנה לאנטנה טלוויזיה, צנור 1" קוטר לגב עם חוט מטיכה מקופסת בית תקע (ללא בית תקע)
130.-	חה	30. נק' הכנה לשלפון כנ"ל ורוזחה
<u>ד. אינסטלציה ובית</u>		
1,776.-	יח	31. התקנת אסלה בית סט נוסף, כולל מיכל הדחה פלסטי עם כל האביזרים הדרושים, צנור יציקה 4" מחסום רצפה וחבור לוח בקורה כולל גם הצוב בקירות ורצפה קומפלט.
514.-	יח	32. חבור למכונת כביסה, מימ קוטר, כולל צנור 1/2" למי-דלוחין מכטה וחבור לדלוחין וכולל 2 ברזים 1/2" קומפלט
1,057.-	יח	33. בור רקב בנפח 2 מ ³ מאלמנטים טרומיים כולל חפירה בכל סוגי קרקע פרט להציבה למי תכניה שתאוטר ע"י ב"כ משה"ט כולל מכטה וכל החבורים הדרושים קומפלט
540.-	יח	34. חא מפלג בקוטר 60 ס"מ כולל חפירה עד עומק 75 ס"מ קומפלט

8./.

א. ש. כפ
א ש כ פ ר
 חברה להנדסה בע"מ

מחיר יחידא	יח' מדה	
468.-	יח'	35. תא בקורה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 75 ס"מ כולל מכסה בסוף אנטי סלרי, קומפלט.
84.-	ס"א	36. הנחה קוי ביוב וצנורות בסוף לחץ 4" כולל חפירה בכל סוגי קרקע פרט לחציבה עד עומק 75 ס"מ סתימה ועטיפת התטרים בין הצנורות ומלוי אדמה החפורה בחזרה והידוקה
14.-	ס"א	37. תוספת לצנורות אסבסט 4" במקום פנורות בסוף
128.-	ס"א	38. קדוח בקוטר 70 ס"מ עם טבעות בסוף ועטיפתם סביב כחצץ עד לעומק 12 ס"מ כולל מכסה קומפלט
1,590.-	חח	39. דוד חשמל 120 ליטר קומפלט
175.-	חח'	40. חבור צנור ביוב לתא בקורה קיים כולל עטיה הפתח ועבודת העלות בחוף התא הקיים
<u>ה. שונות</u>		
171.-	2ס	41. צפוי חרדינה לבנה סוג א'
40.-	1 חח'	42. אספקה והתקנה סבוכיה מחרסינה
78.-	2ס	43. צבע סמן על קירות
240.-	2ס	44. ציפוי קירות מקרמיקה
40.-	חח'	45. מספר לבית עם לוח אמאיל
14.-	2ס	46. החזה עליונה בלבד על קירות יסוד, סינורים עמודי יסוד וטטחים אחרים הגלויים לעין, בטיט מלט, בעובי מינמלי 4 ס"מ בחערובה 1:2
<u>47. בדוד טרמי לגבות</u>		
25.-	2ס	א. הדבקת לוחות קלקר בעובי 2 ס"מ על בג טרומי
30.-	2ס	ב. כנ"ל אך קלקר בעובי 3 ס"מ
35.-	2ס	ג. כנ"ל אך קלקר בעובי 4 ס"מ
105.-	2ס	48. איטום חסימה והלבנת גבות כולל איזוקריס בעובי ממוצע של 10 ס"מ מסטיק אספלט בעובי 18 ס"מ וכולל ארג זכוכית והלבנה ברפלקטופיקס וכולל עיבוד רולקות

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

תנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימה
1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר שלומים
3. הגדרות
4. ערכות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. השלומים בעד הבדיקה
7. מהלך ביצוע הסכנה
- 7א. האריכי התחלה 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 - כמויות לא תמדנה
11. השלומים
- 11א. חשבונות סופיים
- 11ב. תוספת יוקד
12. שלומים לקרן הביטוח
13. מחירים לעבודות עפר
14. עבודות פיתוח
15. שלומים בעד מים
16. הזמנות חלונות ודלתות מאלומיניום, תריסים, מעקה, ומסתורי כביסה
מפלסטיק מטיפעלים מאושרים ע"פ משרד השיכון
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמה בניניה מבהות טרום ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדה צריף למקפת משרד השיכון ורהוטו
21. ביולף החוזה

אשרת
מבנה להנדסה בע"מ

1. רשימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד את מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של מכשלת ישראל, מדף 3402, ותנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. תנאים מיוחדים
- ג. כתב כסויות ומחירים למבנים .
- ד. מפרט כללי לעבודות בנין (כולל אופני מדידה והשלום) כל הוערה בינמשרדית המיוחדת להכנת מסמכי חוזה אחידים משרד הבטחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד השיכון .

תנאי החוזה מדף 3402

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, כאגף 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 שבחחוכו מבוצע המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה כפרית.

כדילהסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שהכל הורשאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה זה לא חיגרע מזכותו של נותן ההרשאה או ההסמכה, להשתמש בסמכות כלגביה ניתנה ההרשאה, או הוענקה הסמכות, במקביל למורשה או למוססך או במקומו.

4. תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה יסונה כלהלן:-

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

50,000.— לראשונים מסכר החוזה 10%

50,000.— נוסף העולה על 50,000.—

הראשונים מסכר החוזה ואינו עולה על

250,000.— 5%

250,000.— עד 1 מיליון 2,5%

1-1 מיליון 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ

2.

הקבלן מחייב להאריך מדי פעם בפעם את חקפה של הערבות כולה או כל חלק יחסי ממנה הנוחר, עד לאיטור החכבון הסופי וחתמה הקבלן על כתב סילוק תביעות וגמר חקופה הבדק או תום ביצוע תיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי תום חקופה של ערבות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וטרם נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק תביעות, או לא נגשרה חקופה הבדק. הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לחקובה כפי שתקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל, לא העריך הקבלן את הערבות כאמור, תהיה הממשלה רשאית למשש 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 מסינויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן עם קבלת הוראות שנויים מדי פעם בפעם, להטלים את הערבות לקיום החוזה כאמור בסעיף קטן 1 לסעיף זה, לא פעל הקבלן כאמור, רשאי המנהל להורות לשם השלמת הערבות, לעכב סחך שכר החוזה או כל שיעור ממנו או מהכספים המגיעים לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את הסכום השווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

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

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

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 ישונה כלהלן:-
 הקבלן ימציא לאיטורו של מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוז שבחחומו מבוצע המבנה,

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 רשימת מתקני העבודה ומבני העזר שיש בדעתו להשתמש בהם.

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

6. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ו' - חשלוטיות בעד בדיקות.

בניגוד לנאמור 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 וביוב).

7. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

סעיף 43 ישונה כלהלן:-

הקבלן יחחיל בביצוע המבנה בתאריך שיקבע ע"י מנהל המחלקה הטכנית במסדר המחוזי של משרד השיכון שבחחומו מבוצע ומבנה, בהוראה בכתב שחיקרא "צו התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך תקופה שנקבע כלוח הזמנים, פרס אם קבל מאת המפקח הוראה מפורטת בכתב בניגוד לכך.

סעיף 44 ישונה כלהלן:-

לפני מתן ההוראה לביצוע המבנה או כשעת 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 במסדר המחוזי של משרד השיכון, לאחר מכן יעמיד המפקח לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים ממקום המבנה, הכל כפי שידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

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

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

תאריך גמר העבודה הנ"ל הוא _____ חודשים _____ מאוחר יותר. כתאריך מסירת המסח, כפי שהחייב הקבלן בהצעתו.

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

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

7.ב. גיוויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים

סכום הפיצויים הקבועים מראש, בהתאם למעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-

— ליום לכל _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום
— ליום לכל _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום
— ליום לכל _____ אם הפגור יעלה על 30 יום

סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

הופסק ביצוע המבנה לפי הוראה בכתב מאת המנהל כאמור בסעיף קטן (1), יהיה הקבלן רשאי לדרוש תשלום 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 וחיקונוים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

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

ב. למרות האמור בסעיף קטן 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 מסירה המבנה לחברה המאכלסת, נוכחות הקבלן ונציגי משרד השיכון והחברה המאכלסת.

הקבלן מתחייב לבצע את החיקונים האמורים תוך שבועיים מיום מסירת המבנה, או תוך תקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, סככים הקבלן שהחברה המאכלסת מבצע את החיקונים החסבון ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה ותכנון ובזמרות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם הוצאות החיקונים האמורים.

9. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים תוספות והפחתות

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

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

(3) (א) מנהלי עבודה לא 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 תשלום חמורח פיגומים דרכים וכיו"ב ; אלא אם כן הוהקנו במיוחד לצרכי העבודה היומית.

אשכנז
הגנה להנדסה בע"מ

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

(2) (א) לא הגיש הקבלן רשימה שתפרט את כל הביצועיו לתשלומים נוספים שלא הוחנה עליהם חודשיים אחרי שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על התביעה לתלושין, וללא תנאי.

10. תנאי החוזה מדף 34/2

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

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

מטרה השיכון לא יכיר בטום הביצוע לשינויים במחיר המכנים עקב הטמטה, הפרטים הכמויות אי התאמת אחרות ו/או אי התאמת בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניות או כטיב 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 סתירה או אי התאמה בין האור העבודה ואופן ביצועה בין סעיף כתב הכמויות ובין הפרטים הכלולים בתכניות, יראו את המחיר המוצע בסעיף כתב הכמויות כמתחם לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי כמובא בסעיף כתב הכמויות.

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

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

ד. אם כיצוע העבודה מחייב התקנה דרכי ביטחון ארעיות, יתקינן הקבלן בהיקף הדרוש ויחזיקן במצב תקין במשך כל תקופת הביצוע, התוואי המוצע של דרכים אלו, מעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

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

ה. אם לא צויין במפורט בכתב הכמויות יראו את המחיר המוצב בעד סעיף כליהו כסעיפי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככוליים את ערך-

1. כל החומרים הדרושים בו והסחה שלהם, ובכלל זה מוצרים סוככים, חומרי עזר, יכיו"ב, בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.
2. כל העבודה הדרושה לרבות הנהלת העבודה ופיקוח מהנדס לפי בצוע מוכלט של כל סעיף בהתאם לתנאי החוזה ובכלל זה עבודות לוואי ועזר הנזכרות במפרט ו/או המשמעות מסנו, עם עבודות אלו אינן נמדרות בסעיף **מפרט**.
3. הסימוני בבלי עבודה, מכשירים, מכונות כלי רכב, סיגנלים, מבנים אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות ההוצאות הרכבתי, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות לחיפונים, ילק פסנים, סיכה ושכר נהגים ומכונאים.
4. הובלה הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העסקתם ופריקתם, וכן הסעה העובדים למקום העבודה ומסנו.
5. החסנת החומרים והציוד ושכר מסגרים ורמסים.
6. כל עבודה בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: מבני עזר זמניים, ניקוז זמני של אחר הבנייה. עבודות אחזקה וניקוי הוך תקופת הביצוע: סדירות, סימון, הקמת סתווים, אחזקת במצב הקיץ ופירוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ושכלי מים, בידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי של חרקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה משטפונות, סילוק עודפי חברים ופסולת מאחרי הבנייה.
7. שכר טרמי. והוצאות נסירה אחרות.
8. תשלומים בעד מים לבנייה.
9. הספקת דגמים לבדיקה ואסורם לתשלומים בעד בדיקה במכון התקנים.
10. הוצאות חיפונים בתקופת הבח.
11. חיאות עם כל הגורמים הפעילים במסגרת

Handwritten signature
חברה להנדסה בע"מ

12. דמי ביטוח לפניהם,, ערכויות מסים מסלתיים ומסים מוניציפליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לנזקין ופיצויי נזקין לפניהם, כמפורט בהנאי החוזה, חס - פ"א, מכס, בלו וכל ההיכלים האחרים.

13. כל יתר הוצאות באתר הבניה שתנאי החוזה מחייבים אותם י/או הקנורות אחס י/או הנובעים מהם הישירות והעקיפות, המוקדמות והמקדמות.

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרסיות, נשות והקצבות לסיכונים.

16. הוצאות מיון ודווח.

11. תנאי החוזה סדד 3402 פרק י"א - תלויים

בניגוד לניסח בפרק י"א (תלויים) סעיף 62 (3) של החוזה " יטולם לקבלן כחשלוס ביניים לחוד האכיה על חשבון החוזה תוך 60 יום מתאריך אכיה החובון ע"י המפקח, כאמור בסעיף קטן (2) "

11.א. תובנות סופיים סעיף 63

על הקבלן להגיש למטרד המחוזי של משרד החינוך שבחחמו מבוצע המבנה, את החטבונות הסופיים בסני שלבים:-

א. עם גמר היסודות והממסדים, כולל מקלטים תה- קרקעיים, לכל בנין בנפרד, תוך חודש מיום השלמת העבודות הנ"ל.

ב. חיבון סופי לכל העבודות השלולות בחוזה, יאוחר מחודש לאחר סמירת המבנים למטרד י יכו

החטבונות הסופיים הן ליסודות והן לכל החוזה. יכללו את כל תביעות הקבלן, תביעה שלא הוכללה בחטבונות הסופיים, רואים את הקבלן כאילו ויחר עליה לחלוטין וללא תנאי.

מטרד הטיכון שומר לעצמו זכות לערוך את החטבונות הסופיים על חשבון הקבלן, אם לדעת המנהל לא הוגש החטבון הסופי בסועד סביר.

11.ב. חוספת יוקן סעיף 64

סעיף 64 בהנאי החוזה סבוסל בזה ובסקומו יבוט הסעיף הבא:-

1. הגדרות:-

א. מדד - סדד מחירי התקופה בבניה למגורים המהפרסס כל חד ע"י הלמכה המרכזיה לסטטיסטיקה.

ב. תנועות מדד - ההפרס בין המדד בתגוד הנקוב בהנאים המיוחדים לחוזה כחודש קובע למחירים לבין המדד בכל חודש מחודסי תקופת הביצוע של המבנה.

אשכנז מנהל להנדסה בע"מ

ג. הסכום להתיקרות - סכום החיוב ברוך הסופי בהחזרת הסכומים הבאים: מקדמות, הלוואה ללא רבית, ינתנו לקבלן, ערך העבודות הנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודות בכתב הכמויות אשר בהם נאמר במפורש "לסעיפים אלה לא תולם תוספת יוקר לקבלן".

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

3. אם יחולו תנודות במדד באחד או אחדים מחדטי הביצוע העולים על 3%, יגדל או יקטן טכר החוזה בהתאם לכך לפי החישוב הבא:-

ההעלאה או ההפחתה יל טכר החוזה תחושב בהתאם להעור התנודות במדד בהפחתה של 3%.

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

ב. חישוב אחוזי הרהיקרות בחיובן הסופי יערך לפי סמוצע אריחמטי לא מקוקל של אחוזי הרהיקרות החודשיים בה, וזטה הביצוע סופחתים ב-3% החל מתאריך הדו"ח " מסירת מקום המבנה, מבנים לקבלן " עד התאריך הנקבע בהתאם לחוזה להשלמה העבודה או לפי תאריך הארכה מאוחרת בכתב ע"י מסדד הליכון, בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.

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

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

ה. תוספת היוקר לטכר החוזה תחויב כמספלה לל הסכום להתיקרות על הסמוצע האריחמטי לפי סעיף 4 ב.

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

חברה להתיקרות בע"מ

הסכום להתייקרות לצורך החילוב הנ"ל הוא
ערר החשבון החלקי המאושר לאחר ההפתחה
לפי סעיף (1) ג .

6. היסוב ההתייקרות יהיה על בסיס מדד
חודש (א) 1977 .

12. ת לומים ל רן בטוח
פועלי בנין

מחיר היחידות במקומה הכסויות והמחירים כוללים
תלום לירן בטוח והסבות מוציאליות החלים על
מחירי העבודה. מעמד הסיכון יולם באופן יחיד
אם התלום לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלים הבנ
ע"ח הקבלן .
הסכום הנוכחי, יועבר לקרן בטוח כל ההסתדרות פועלי
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן
לבין רן בטוח כל הסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש
היסת הכסר העבודה בין כעבודה יומית ובין בעבודה
קבלנית שהכולל את שם הפועל, מקום מגוריו והיקף
התלום הכללי במקרה כל עבודה קבלנית.
עם הג ת החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור
סקרן בטוח של פועלי הבנין את היסומת הפועלים
כהוגטו. התלומים ע"י הסבות מוציאליות אחרות,
יסודרו ע"י הקבלן .

13. מחירים ליסודות

במקרה ל ינוי הוילה על 25% בכסויות עבודה
עמ (רגילה או הקטנה) , יקבע מחיר היחידה
להפריד הכסויות בסמא וסתן בין המנהל והקבלן .

14. עבודות פיתוח

מידת הסיכון, וסר לעצמו את הזכות להוציא מסכרז
ד את הסקיצים הכלויים ברוק עבודה פתוח
בזכותם או בחלקם ולמסרם ישירות לקבלן אחר.

15. ת לומים בעד מים

הספקת מים לבנייה כולל כל תלום בעד מים אלה, סד -
מים לצורך זה יתקנה, ו מים זמני מראן היסח (אינו
כולל כל תלום הסהורה חלק מהאגרה הקבועה), חריד
על תלום הקבלן .

16.

התנאים הכיווחדים הנ"ל מלימים את החוזה הכללי,
מדח 3402, וכחם יטה גם במקרים בהם נאמר
אחרת בחוזה הכללי.

17. העדפת אזור פיתוח

המנהל רטאי להורות לקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלמכה פועלים מסויימה, כאשר
הדבר נדרש מסעמי מדוניות ההסמקה באזורי
פיתוח .

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

ג. לחיטמי בחומרים ואביזרים הדרוים כולם או
מקצתם, הפיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיתוח
הסמוכים לאתר ביצוע המבנה.

ד. מסעותה לל ההגדרה " באזורי פיתוח " הקבע ע"י
"מנהל בכל מקרה לחוד, וזאת הוך ההיעצות עם
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה
לל מסתר ותעשייה.

מנהל להנדסה ב"מ

המטלה לא חכיר בתום הביעוה לכינויים
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרטה בידו מטרה הניכון להעביר את האחריות
לקבלן לסיב העבודה וכיצוע החיקונים
הסנתיים לטי פרק ח' סעיף 53 על הנאי החוזה
(בדק והיקונים) לחברה עמידר או לכל חברה
אחרת מחקבע ע"י מטרה הניכון בחברה שאכלסה.
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר
בתנאי החוזה לחברה שאכלסה .

18. העברה סמכויות

19. הענת בנינים מסונן טרום ע"י
קבלנים אחרים.

הריות בידו מטרה י יכון להקים באחרי הבנייה,
בעה ובאונה אחת עם הקמת הדירות הכלולות
בחוזה, בנינים מסונן טרום ע"י קבלנים
אחרים .

על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריח למפקח
מסעם המטילה ולרחסו.

20. העמדה צריח למסן מטרה הניכון

הוצאות ביול החוזה חלוה על הקבלן .

21. ביול החוזה

Handwritten signature
אשרת
משרד לניהול בע"מ

מדינת ישראל

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

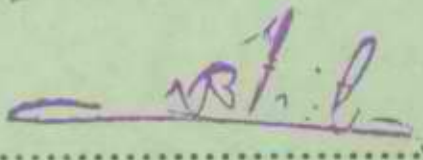
הקריה, חל אביב
תאריך 14 JUL 1977

פרטיקל ישיבת וועדה המסדזים העליונה
מיום.....תיק מ.ב.כ. / 144/77.....חוצה.....

1. מחוז : הנגב .
2. מקום הבנייה : נתיב העשרה .
3. תאור העבודה : הקמת 12 בתי סרומיים של 68.6 מ² + 3 מקלטים ל/18 .
4. היקף עבודה משוער : 2,205,000 ל"י .
5. הוועדה החליטה למסור את העבודה הנ"ל : להב" אשדום בע"מ .

העבודה שבנדון היא הסך לבניה בתי מגורים, כתי צבור ומקלטים שבוצעו ע"י הב" אשדום במקום הנ"ל .

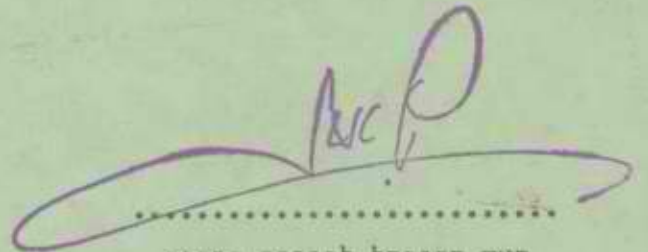
בחליטים למסור את העבודה שבנדון להב" אשדום לפי מחירי והנאי הסכום 1977 .



סגן ראש המינהל
ומנהל האגף לתכנון וביצוע

א. מניב

גזבר המינהל



ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

חשב משרד השיכון

ה ע ת ק י מ :

מפקח למקומות המעלה המסומנים ~~מכונים~~ מחוז
מינהל לבנייה כפרית/משרד השיכון

44391

מדינת ישראל

מנהל לבנייה כפרית
מחוז תל-אביב

משרד השיכון
המנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

דבר נכנס
ל: בתאריך: 10-08-1977
לטיפול: מר. ר. לשם
לעיון: מר. א. בלף

הקרייה, תל אביב
תאריך: 12.7.77
מ.ב.כ. / 244-77 / 2283

אל: מר. ר. לשם, ממונה על עליות חדשות
מאת: מר. א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: הפעלת חוזה

אין להתחיל בצו
לפני אשור החחה

- המקום - נתיב העשרה
- העבודה - הקמת 12 בתים על 68.6 מ² + 3 מקלטים
- הקבלן - חב' אסטרום בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם חב' אסטרום בע"מ
כתובה - רחוב צירלסון 4, תל-אביב

2,205,000

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -
בהתאם לכתב כמולות ומחירים והצ"ב מסך

- ב. רצ"ב - 1. סדו תשלומים.
2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקוף, תקופת הצו ובדיקת החמרים

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

סכתב מר. ש. אבני מיום 9.5.77 מס' מר-1977/21 העבודה כוללת:

א. 12 בתים טרומיים שטחם 68.6 (עם ביוב מקומי) לפי 160,000 = 1,920,000

ב. 3 מקלטים (בניה רגילה) שטחם 18/7 לפי 95,000 = 285,000

→ 2,205,000.-

המחירים לפי הסכם שנה 1977 ומעודכנים ל-5/77

אין להתחיל בצו
לפני אשור החחה

ב ב ר כ ה

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתק:
מהנדס המחוז הנגב
הקבלן - חב' אסטרום

תנאים מיוחדים

1. סדר החלומים עבור העבודה יהיה כדלקמן:

15%	א. גמר יסודות
25%	ב. גמר הייצור במפעל והחלפת ההרכבה באחר
25%	ג. גמר ההרכבה כולל הגג הטרומי
5%	ד. גמר כסוי גג או בדוד הגג הטרומי כולל איטום, הלבנה וסיח חוץ
7 1/2%	ה. לאחר גמר היצוף
10%	ו. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמלית ונגרות
2 1/2%	ז. ע"ח קרן בסוף
5%	ח. לאחר מסירת העבודה והגשת ח-ן סופי
5%	ט. לאחר אשור חשבון סופי
<u>100%</u>	סה"כ

2. בסיס המחירים הוא לפי מדד חודש 101.1927 (62.1 נק')

3. חקופת ביצוע 8 חודש ממסירת הסמון בשטח.

(4) 42. פוזיציות 242 איחור גלגלים - תכנון - סלולר
 40 מ' זמן

תנאים מיוחדים

סדר תשלומים למקלטים

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

סעיפים מיוחדים

1. תאריך גמול העבודה 4 חודשים, ממסירת הסמון בטוח
2. הוצאות לבדיקת חמרים תהיינה 0.2% מערך העבודה
3. כסים המחירים הוא למדד הבניה לחודש *אפריל* (162.1 נק')
4. התיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11 ב' של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי).

(5) רג. סיונים *אפריל* אחר *דמי* הבדיקה - 25.00
 לוק אוקט.

12.7.77

נתיב הקצרה - 12 יח"ד + 3 מקלט

דף רכוש לחזקה

1,920,000.- = 160,000.- x 12 יח"ד - 68.6 ביה שטוח

385,000.- = 95,000.- x 3 יח"ד - מקלט ל/18

2,205,000.-

- א. מוד המחירים מאי 1977 (162.1 נק')
- ב. המחיר יקודמון למוד מודש המחלה קבוצה
- ג. הקופה ביצוק 8 מודש סמטירה הטימון בטוח
- ד. המחיר אינו כולל כ.ק.פ.

12.7.77

נִיר אַבְרָהָם
נְחִיב הַעֲשָׂדָה
ד ק ל ה
מִרְכֵז יַד אֹזֶן
א ו ג ד ה

ב י ת ט פ ו ס י 68.6

	1. טפוס 68.6 לפי הסכם ארצי לשנת 1977 מדד 3/77 (151.1 נק') בטוס פלסות + גג אסבסט וביוב מקומי 128,237	
1,590	2. דוד חשמל 120 ליטר	
<u>129,827</u>		
10,386	3. תוספת אזור עזה ורפיח 8%	
	4. תוספת הובלה 104 ק"מ (מדד 3/76 מעודכן ל-2/77 ובהורדה 6.9%) $0.931 \times 1.296 \times 3,160$	
<u>3,810</u>		
144,023		
10,485	5. ערכון מדד 3/77 - 5/77 (162.1 נק') 7.28%	
<u>154,508</u>		
5,492	6. ע"ח שונות ו.ב.נ.מ.	
<u><u>160,000</u></u>		

- א. מדד המחירים מאי 1977 (162.1 נק')
- ב. המחיר יעודכן למדד חודש התחלה עבודה
- ג. תקופת בצוע 8 חודש ממסירת הסמון בשטח
- ד. המחיר אינוי כולל מ.ע.מ.

1900

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

1.9
1.900

...

12.7.77

ניר אברהם
נתיב העשרה
אוגדה

מקלט סטנדרטי ל/18/ר - דו משפחתי
מהדורה 1975

	1. מחיר מקלט, מבוסס על מכרז 56/76 (סו"ב) במרכז למדד 7/76 ב.ש.ק. (131.9 נק')	75,656
<u>4,539</u>	2. חוספת אזור עזה ורפיח 6%	80,195
<u>18,365</u>	3. עדכון מדד 7/76 - 5/77 (162.1 נק') 22.9%	98,560
(-) <u>6,800</u>	4. הורדת הנחה לשנת 1977 (לבניה קונבנציונלית) 6.9%	91,760
<u>3,240</u>	5. ע"ח שונות וב.נ.מ.	
<u>95,000</u>		

- א. מדד המחירים מאי 1977 (162.1 נק')
ב. המחיר יעודכן למדד חודש התחלת עבודה
ג. המחיר אינו כולל מ.ע.מ.

מקלט סטנדרטי 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
<u>7,913.-</u>	סה"כ לעבודות ד' - חשמל
ל"י 76,552.-	סה"כ לכל המקלט
(-) 896.-	הורדה לפי המכרז 1.17%
<u>ל"י 75,656.-</u>	סה"כ למדד יולי 1976 ב.ש.ק. (131.9 נק')
8,771.-	11.67 10/76 7/76
81,430.-	
5,570.-	ע"ח שונות
<u>ל"י 90,000.-</u>	

~~147.0~~ 1976
בסיס המחירים: 1976
לסעיפים ב' 19 - 16 - 13 החשלום באט יבוצעו.

הצעת חקיקה למקלט סטנדרטי ל/18/ר -
 דו משפחתי

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ ל"י
	א. עבודות חפירה:				
	<u>כללי: כל אופני המדידה יהיו לפי המפרט הכללי למקלטים, אלא אם צוין אחרת במפורש</u>				
.1	חפירה למקלט ולפלטת מחתח למדרגות לפי הגבהים המסומנים בחכנית. הכמויות המדונה בהתאם לעומק החפירה המסומן בחכנית ולפי מידות היצוניות של בטון רזה. חשומת לב הקבלן כי החפירה האמורה בסעיף זה כוללת גם חפירה לחדר מדרגות וכד'. במידה ובוצעה חפירה מעל המחטכנן יפלט הקבלן את השטח בבטון רזה על חשבונו	מ"3	100.0	29.-	2,900.-
	חשומת לב הקבלן לכך כי החפירה שתבוצע מחתח לחדר המדרגות לא תהיה כוללה בחישוב הכמויות והקבלן יחזיר את האדמה החפורה כמצע ליציקה בטון רזה ורצפת חדר המדרגות היא מהודקת היטב.				
.2	תוספת למחיר החפירה עבור חפירת פלטה שמחתח למדרגות בעומק 3.00 מ'	מ"3	4.00	165.-	660.-
	סה"כ לעבודות א'				
	ב. עבודות בטון				
	כל הבטונות לפי המפורט במפרט הכללי למקלט אלא אם צוין אחרת. אין להשתמש בחבניות חוץ בדיקטים אלא בלוחות בלבד.				
.1	יציקה שכבה בטון רזה בעובי ממוצע של 5 ס"מ מחתח לרצפת המקלט ופלטה היטוד	מ"2	34.00	24.-	816.-
.2	יציקה רצפת המקלט בעובי 20 ס"מ כולל רצפת יציאת חרום ופודסטים אפקיים בחדר מדרגות לפי מידות היצוניות של הרצפה, המחיר כולל גמר רצפה עם החלקה	מ"2	20.90	127.-	2,654.-
.3	יציקה קורות המקלט ויציאת חרום בעובי 35 ס"מ המדידה נטו בהורדה מלאה של פתחים	מ"3	11.93	772.-	9,210.-
.4	כנ"ל אבל בעובי 30 ס"מ כולל חדר מדרגות ויציאת חרום	מ"3	11.20	824.-	9,229.-
					<u>3,560.- ל"י</u>

1870

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סכום ל"י
5.	יציאת חקרה המקלט בעובי 40 ס"מ המדידה לפי מידות הייצוניות של החקרה	מ	6.00	715.-	4,290.-
6.	יציאת חקרה חדר מדרגות ויציאת חרום בעובי 30 ס"מ	מ	4.82	813.-	3,919.-
7.	יציאת פודסט בעובי 20 ס"מ ביציאת חרום לפי החכניה, וכן בגמר מדרגות ליד יציאה	מ	0.44	960.-	422.-
8.	יציאת פודסט משופע בחדר מדרגות בעובי 20 ס"מ	מ	1.38	960.-	1,323.-
9.	יציאת מדרגות של בטון במידות 18/27/90 לפי פרט, המחיר כולל ברזל	חח'	15	27.-	405.-
10.	חסימה רצפת המקלט, רצפת יציאת חרום וחדר מדרגות לפי הספציפיקציות במפרט הסכני כולל 3 מריחות ויחי רקמות צמר זכוכית מזוינת עם סיבי זכוכית בין המריחות המחיר כולל פריסת שכבת ניר סול 3 פליי על החסימה	מ	32.00	40.-	1,280.-
11.	כנ"ל אבל לקירות המקלט יציאת חרום וחדר מדרגות כולל שכבת טיח צמנו בעובי 10 ס"מ שתבוצע לפני החסימה	מ	63.60	44.-	2,798.-
12.	הדבקה לוחות פוליאסטרין מקצף בעובי 5 ס"מ	מ	63.00	42.-	2,646.-
13.	סיוד כל קירות וחקרה המקלט 3 פעמים בצבע לבן	בשלמות		960.-	לא לסיכום
14.	אספקה והחקנה ברזל עגול רגיל לדיון הבטוניה. המחיר כולל: ניקוי, חתוך, כפוף והרכבה. המדידה נטו	ק"ג	2250.0	6.60	14,850.-
15.	אספקה והחקנה של רצועות פי.וי.סי. לפי פרט בהפסקה יציאה 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	0.40	824.-	330.-
18.	יציאת עמוד בטון בעובי 20 ס"מ מעל הפלטה	מ	0.99	1,500.-	1,485.-
19.	בדיקת אטימות ע"י מילוי מים	בשלמות		1,440.-	לא לסיכום
	סה"כ לעבודות ב'				56,354.-

מקלט סטנדרטי ל/18/ר-דו משפחתי

סעיף	חומר 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 השלמה עבודות הבניה במקלט בחוספת שתי שכבות צבע שמן בגוון אפור דלחוח הלחץ הבודקנה ליי פרטי הג"א ותורכבנה כשהן סגורות לפני יציקת 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 חכנית 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 חלדה 2,5/5 מעובן בקיר בטון	מ"א	6,5	65.-	423.-
.7	אספקה והתקנה של צנור Ø8 לפי פרטי הצנור בולט 50 ס"מ מעל הקרת המקלט. המחיר כולל גומי. ברגים ופלנג'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 ליציאה חרום לפי פרטי	חח'	1	400.-	400.-
	סה"כ לעבודות ג'				<u>8,725.-</u>

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

תאר סכני בחים בודדים במרביט

1. ביצוע כל העבודות הנוצעת באופן מקצועי ובהתאם לתאורים הטכניים המפורטים, התקן הישראלי והמערבי הבין-מסרדי.
2. המבנה
 - א. טמח דירה ברוטו 68.6 מ"ר יכלול 3 חדרים, חדרי טרוחים ומטבח.
 - ב. טמח דירה ברוטו 79.4 מ"ר יכלול 4 חדרים, חדרי טרוחים ומטבח.
 - ג. טמח דירה ברוטו 91.5 מ"ר יכלול 5 חדרים, חדרי טרוחים ומטבח.
 - ד. טמח דירה ברוטו 104.0 מ"ר יכלול 6 חדרים, חדרי טרוחים ומטבח.
3. יסודות

כאדמות כבדות:

כלונסאות הקוטר 40 ס"מ ובעומק 7.0 מ' ללא הרחבה עם זיון אל 5 מוטות בקוטר 14 מ"מ וחי-זקים לוליניים בקוטר 6 מ"מ ובהתאם לתכניות.

כאדמות קלות:

פלטות בטון מזוין בעומק 1.20 מ' מפני הקרקע, עם עמודי יסוד לפי תכנית, רצפה חלופה מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעובי 12 ס"מ על גבי קורות יסוד יצוקות באחר בגובה 50 ס"מ. גובה הריצוף מעל פני הקרקע הסבבית 72 ס"מ.

מחיר היסודות אינו כולל חצוב.
4. קירות חוץ

מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין יצוקים עם צמנט אפור בצורת סנדביץ. התכבה החיצונית בעובי 7 ס"מ עם גמר גרנוליט או ספריץ בגוון לפי דרישת המזמין. שכבה פנימית בעובי 10 ס"מ. ביניהם יכבת בדור קל-קל בעובי 2 ס"מ. הזיון יהיה מורכב מרטחות מרוחקות בהתאם לתכנית.

החבורים אל האלמנטים ביניהם ובין קירות פנים יבוצעו בהתאם לתכניות המאוחדות עם שאיפת מחומר אלמטי בחפריה, גמר הקירות בפנים יהיה חלק, ללא חורים וללא גליט, עם צפוי וליכט. עם חומר מדביק, לפי סרגל. הפינות יחחקו בקו יחד למנופ סדקים. הסיווד על הקירות והתקרות יהיה כ-3 יכבות, האיננו יורד במגע יד, ובגוונים לפי בחירת המהנדס.
5. קירות פנים

נוחאים, יהיו בעובי 12 ס"מ, האלמנטים יהיו מבטון מזוין מרטחות מרוחקות. החבורים יבוצעו בהתאם לתכנית. גמר פני הקירות כמו סעיף 4.
6. מחיצות - יבוצעו מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין. בהתאם לתכניות.
7. גג וכסוי

מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעובי 12 ס"מ עם זיון בהתאם לתכניות. החבורים בין האלמנטים ימולאו בטון עם זיון וכמו כן, יבוצעו רחוקים בין האלמנטים, הכל בהתאם לתכניות.

תקרה בטחוניית: כבחים בטחוניים תוצק על התקרה הטרומית יכבת בטון נוסף בעובי 8 ס"מ עם רחח זיון בקוטר 6 מ"מ כל 20 ס"מ או יכבת בטון בעובי 5 ס"מ עם רחח זיון כנ"ל, בהתאם לדרישת הבטחוניות של מקום העבודה.

גג עץ: מעל תקרה הבטון יבוצע גג דו-מדרוני מאבנטס גלי אדום בנפח של 17.6% על מבנה עץ, עם ארבעי רוח, במלונים ותרים אורוח 40/10 בכל גמלון הכל בהתאם לתכנית מ- 28.5.75. אאוטרה ע"י מה"מ.
8. גובה החדרים

מהרצפה עד לתקרה לפני הטיח: 2.50 מ'.
9. רצוף וחפוי

ממרצפות לבנות 20/20 כולל סף מוזאיקה בגמר הריצוף. החוליים בעובי 10 ס"מ ממין המרצפות, אבע/אבן בגובה 1.20 מ' מעל החוליים על קירות בית הספר. חרסינה לבנה 15/15 בענת המקלחת, מעל חייט במטבח ומעל קערת רחצה סה"כ 5.70 מ2.
10. נגרות

ראה נספח מצורף.
11. אינסטלציה סניטרית וכ"ק

ראה נספח מצורף
12. אינסטלציה חשמלית

ראה נספח מצורף.

14. מדרגות 2 מהלכי מדרגות של 4 מדרגות כ"א, בכניסה הראויה ובכניסה למסכה, כולל מעקה מברזל מקצועי, לפי דוגמא שתאושר ע"י מטה"ט (באורך כללי 3.60 מ.א.) כולל מטבח לפני דלת מסכה בגודל 1.0 מ2.
- א. הנגרות תבוצע בהתאם לתזומת המהחים בתכניות ולפי הוראות המהנדס במקום.
- ב. הנגרות תעשה מעץ אורן נקי, פרט ללביס אל התריסים ויהיו מטלסטיק. המילויים בדלתות יהיו מעץ לבן.
- ג. מחירי הנגרות כוללים פרזול "אלוח" זגוג, צבע ואח כל המיסיה וההיסלים.
- ד. הזגוג בחלונות 2.0 מ"ס גדלתה 3.0 מ"ס, לחדרי רוח 2 מ"ס ממ. לדלת בחדר מגורים זכוכית מפורינת 4 מ"ס בחלק התחתון.
- ה. הצבע יכלול: צבע יסוד, סחימה חוריס, מריקה, פעמיום צבע סמן ולכה.
- ו. רשת מאלומיניום בחלונות במסגרת הניהנה לפרוק לפי דוגמא שתאושר ע"י מטה"ט.

כמויות לחיפוסים

	104	91.5	79.4	68.6	
א.					דלת כניסה עם צפוי חיבורי מלוחות, צבוע בלכה סקופה בתוספת רצועה של זכוכית פרוסט בגובה הדלת בהתאם לתכנית
	1	1	1	1	
ב.					דלת חוץ במסכה במדות 90/205 כולל אף סיסם פחיתה פנימה ועם מסופר ברצפה
	1	1	1	1	
ג.					דלת זכוכית דו-כנפיה עם אף סיסם בגודל 150/205 לח' מגורים פחיתה רבילה על הקיר כולל הדיס גלילה ו-4 לוחות עץ מבורגים בחוץ למטבח
	1	1	1	1	
ד.					דלת לח' טרוחיס בגודל 70/205 לבודה ואסופה
	2	2	2	2	
ה.					דלת לחדרים בגודל 90/205 לבודה
	5	4	3	2	
ו.					דלת הזזה למסכה במדות 90/205
	1	1	1	1	
ז.					חלונות בגודל 120/90 כולל חריס גלילה ורשת אלומיניום
	7	5	5	3	
ח.					חלון למסכה במדות 120/90 כולל חריס גלילה ורשת אלומיניום
	1	1	1	1	
ט.					חלון במדות 50/115 עם כנף רשת מאלומיניום וחריס עם רספוח פי.וי.סי. לפחיתה רבילה
	1	2	1	2	
י.					אסנבים לח' טרוחיס במדות 60/60 עם רשת אלומיניום ושכבה לפי דוגמא שתאושר
	2	2	2	2	
יא.					אגון זמל שיחאים לדריסות חברת הסבל 50/70
	1	1	1	1	
יב.					ארון מתחת לסיס במסכה כולל הגבהה, מגירות ומדפים
	1	1	1	1	
יג.					הכנה לפתח בעתיד וקיר חיבורי
	1	1	1	1	

השטלאות

הנאים כלליים

1. המחקן יבוצע לפי התכנית בהתאם לתקנות חשמל 1972 ו-1962, החקנים הישראליים יתחאם לדרישות חברה החשמל.
2. כל החומרים יהיו מסוג מעולה ומספוס מאושר ע"י מכון החקנים הישראלי.
3. מחירי יחידה יכללו את כל העבובות בשלמותם הקשורות כבצוע כגון: פתיחה וסחימה תעלות ובורות, הברגה, צביעה, חבור קיים ללוח ילמכשירים, הובלה יכו' ואת החומרים והאביזרים הנאים:
- חיבות הסחפות, זוויות, קשתות, חזוקי צנורות חכו' הדרושים לבצוע העבודה.
4. הקבלו יכון חכניות של המחקן לשם הגשתו למזמין ולהכרת חשמל, עם בקשתו לבדיקה המחקן.
5. המזמין יקבל את המחקן אחרי הבדיקה של חברה החשמל.
6. את החבור מהעמוד עד ללוח בתוך הבית העשה חברה חשמל יהו א לא נכלל במפרט. אולם על הקבלן לתאם את החבור עם חב' חשמל.

מידה 68.6 79.4 91.5 104

1. לוח מפרטינקס כולל המכתימים, מהדקי אפס, מהדקי הארקה ושלטי אור יח 1 1 1
2. חבור כיון מונה חב' חשמל ולוח לפי סעיף 1 לעיל במוליכים 2x6 מ"מ בצנור מרימין או מריכף באורך 1.0 מ' יח 1 1 1
3. הארקה ראשית, מצנור סיס עד ללוח המכתימים במוליך 6 מ"מ מכודד בצנור מרימין או מריכף בתוך הקיר, חבור המוליך לצנור סיס ע"י שלה סגולונג'ת עם בורג מיוחד למוליך הארקה בתוך קופסא מחאימה לפי דרישת חב' חשמל יח 1 1 1
4. נקודה אור או בית הקע חד פזי במוליכים פי.וי.סי 5x3-5 לפי המסומן בחכניות בצנורות מרימין או מריכף, אביזרי ציחור או רומה, בחי הקע 10 א" עם הדק הארקה לטיה וכל האביזרים הדרושים קומפלס יח 24 21 18 15
5. חוספה סנדל קומפלס (מחיר נכלל בסעיף 4) 34-12 יח 8 7 6 5
6. האורה חיצונית עם ארסטורות מיוחדות אסומות נגד גשם יח 2 2 2 2
7. 2 נקודות כח כמטבח, 2 נקודות האורה דובסה "ווקח". נקודה הכנה לרוד סיס חסיס עם צנורות וקופסה לנורה ומעגל נפרד. נג' לרדיו ונג' לסלויזיה עם הארקה ונג' למכונה כביסה במעגל נפרד. יח

שרברכות

הערות כלליות

- א. עבודות השרברכות תבוצענה לפי התכנית ולפי הוראות המהנדס במקום.
- ב. כל רשתות הצנורות טעונות בדיקה ואשור לפני כסוין או סיוחן, ושום היצוב או סיחוח חורים וחריצים לא יורשה בבטונים בלי אשור המהנדס.
- ג. הצנוף למים חמים וקרים יהיו מגולבנים ויועברו בחלקם מחתה לרצפה ונחלקם בחור הקירות כדרוש.
- ד. כל הצנורות למים חמים יהיו עטופים בנייר.
- ה. הצנורות למים דלוחים יהיו מגולבנים, והאביזרים יהיו עם מצמדות. צנורות הדלוחין (מהקורות מהאמבטיה ומתאי המקלחת) יחוברו לקופסה וכוז בהתאם לתכנית.
- ו. צנור אויר יהיה מאסכסט בקוטר 4" עם ראש מרושת.
- ז. כל שטחי הפח וחלקי הברזל והצנורות הגלויים לעין, יצבעו פעמיים בצבע מיניום, ואלה שמחתה לרצפה או פני הקרקע יצופו בזפת.
- ח. כל הקבועות הסניטריות לרבות הזיזים, האביזרים הספחים וכו' - יהיו סמין טוב סוג א' לפי בחירת המהנדס ומחוצרת הארץ.
- ט. מחירי הכלים ויתר הקבועות הסניטריות נכתב הכמויות להלן, כוללים את כל הצנורות של המים האל מסטר מהבנין, וכל הצנורות למים דלוחין, צנורות למי שופכין חכורים לתאי הביקורת, ברזים וכל יתר האביזרים בשלמות. כמו כן החפירה והמלוי כחזרה כדרוש.

	מידה	כמות (לכ הספוסים)	אינסטלציה
1.	חח	1	אסלה ב"כ מחרס לבן סוג א' עם מיכל הדחה פלסטי טפוח פלסאון, מכסה פלסטי מסוג כבד עם צירים וברגים מנחושת, שרוול בומי, יציאה מברזל יציקה עם זויח 4" וכל האביזרים עד ליציאה מהקיר בשלמות החבור בהמשך לצנורות בסוף לחץ 4"
2.	חח	1	כיור מטבח מחרס לבן 60/40/20 ס"מ סוג א', מורכב על מבנה מצנורות מגולבנים, 2" עם ספון עופרת 2" ונטיל סקק ושרשרה, סוללה למים חמים וקרים, דיסקיות ניקל וחבור בשלמות למים דלוחין, צבע מיניום וצבע שמן פעמיים למבנה הצנורות
3.	חח	1	קערת רחצה 54/42 ס"מ מחרס לבן סוג א' הכל כנ"ל בסעיף 2, אבל עם ספון בקבוק ניקל 1/4", וחבור בשלמות למים דלוחין
4.	חח	1	סקל חח למים חמים וקרים עם ראז מסתובב, 2 ברזים פנימיים 1/2" (אונטרפוץ) ברז דלי 1/2" מחסום ומכסה שכבה נחושת, וחבור בשלמות למים דלוחין

מס'	האור עבודה	מדה	כמות לכל הספוסים
5.	הכנה לתלית דוד חשמל		
6.	לוח שיש צבוב 2 ס"מ עובי, מורכבים בחוף הקירות בשפוע כלפי הכיורים לרבות חריצי הפלטה וכולל גשר שיש מעל לקערה	קום	1
7.	קופסת בקורה מעופרת בעובי 3 ס"מ עם מכסה פליז	חח'	1
8.	סדור לתלית וילון במקלחת מצנור 3/4" מגולבן עם רוזטות	חח'	1
9.	צנור אויר מאסבסט צמנט קוטר 4" מחוזק לקיר ובלוט מעל לכרכוב עם ראש מרושת וכל האביזרים הדרושים	חח'	1
10.	סבוניות אצ'	חח'	3
11.	מחזיק נייר טואלט	ח'	1

ב י ו ב	מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.	בורה סופגים בקוטר 70 ס"מ בעומק 12 מ" עם טבעות בטון ועטיפתו מביב בחצץ כולל מכסה קומפלט בהתאם למפת המצורף	24	127.70	3,065.-
2.	בור רקב בנפח 2 מ ³ קומפלט מאלמנטים שרומיים כולל מכסה וכל החבורים	1	1,057	1,057.-
3.	קוי ביוב מצנורות בטון להץ 4" כולל חפירה בעומק עד 75 ס"מ סתימה ועטיפת התפרים בין הצנורות ועלוי התעלות אחרי החפירה	15	84.-	1,260.-
4.	חא בקורה 50 ס"מ ובעומק עד 75 ס"מ קומפלט	1	468.-	468.-
5.	חא מפלג בקוטר 60 ס"מ כולל חפירה עד עומק 75 ס"מ קומפלט	1	540.-	540.-
	סה"כ ערך ביוב ליח"ד			6,390.-

בדוד ואסום גג

בבתיים בשחוניים, עם גג בשחוני 8 ס"מ, אשר אין מבצעים בהם גג עץ עם כסוי אסבסט, יבוצע בדוד ואסום גג כדלהלן:

על הגג תבוצע שכבה איזוקריט בעובי ממוצע 10 ס"מ כאשר העובי המינימלי במקומות הנמוכים יהיה 4 ס"מ.

אסום הגג ייעשה ע"י מטיק אספלט בעובי 18 מ"מ עם ארג זכוכית 1 מ"מ והלבנה ברפלקטופיקס, או כל הלבנה דומה שתאושר ע"י משרד הסכונן כולל ג'לקות. הכל לפי מפרט הועדה הבינמטרדית והתוספת של משה"ט.

רשימת מזירי יסוד לפריטים של בית טרומי
במרכז הארץ

לבצוע רק לפי הזמנת משדד השכון מעודכן

למדר 31.3.1977 (151.1 נק')

מחיר יחידה	יח' מידה	
<u>א. יסודות</u>		
45.-	מ' 3	1. חפירה לפלטות יסוד באדמה הבודה בעומק עד 1.5 מ' במדידה נטו
67.-	מ' 3	2. כנ"ל בעומק מ-1.5 מ' עד 2.00 מ'
80.-	מ' 3	3. כנ"ל בעומק מ-2.00 מ' עד 2.50 מ'
45.-	מ' 3	4. חפירה לקורוץ יסוד ברוחב 20 ס"מ
38.-	מ' 3	5. בטון רזה עובי 5 ס"מ מחמת לפלטות יסוד
800.-	מ' 3	6. בטון בפלטות יסוד א'
1,600.-	מ' 3	7. בטון בעמודי יסוד
60.-	מ"א	8. ארבעי ספן בגובה 15 ס"מ וברוחב הקורות עם לוחות אסבסט משגי הצדדים
5,770.-	טון	9. ברזל עגול
6,310.-	טון	10. ברזל מעוהל
11.-	מ"א	11. חריצים בקירות הוץ
126.-	מ"א	12. כלונס קוטר 40 ס"מ בעומק 7 מ' כולל זיון 5 מוטות בקוטר 14 מ"מ וחישוק קוטר 6 מ"מ כל 20 ס"מ
270.-	חח'	13. מדרגה נוספת מבטון טרומי
225.-	מ"א	14. סעקה למדרגות מברזל מקצועי לפי הדוגמה שחאוטר כולל צבע יסוד ופעמיים צבע שמן
<u>ב. נגרות</u>		
640.-	חח'	15. דלת עץ 80/210 חד אנפיה פתיחה רגילה
660.-	חח'	16. כנף דלת הזזה בגודל 100/205 - 90
1,310.-	חח'	17. חלון דו כנפי מס' 6 במדות 84 x 124 פתיחה רגילה עם חריס עץ טפוס חיפה עם שלבי פלסטיק פתיחה רגילה במסגרת עץ עם רשת אלומיניום נפתחת נגד יתושים לפי פרט ב/48 משדד השיכון ממחיר כולל, צבע, פרזולאץ אלום וזגוג 2 מ"מ

מחיר יחידה	יח' מדה	
450.-	חה	18. חלון חד כנפי מס. 7 עם פתיחה רגילה 63x63 הכל כנ"ל אבל עם דשט קבועה בגד יתושים ובלי הריס
1,180.-	חה	19. חלון דו כנפי מס. 8 63 x 124. כל היתר, כנ"ל בספיף 17
478.-	חה	20. תריס גלילה לחלון בגודל 96 x 110 כולל ארגז
<u>ג. ח ש מ ל</u>		
88.-	יה	21. נק' חשמל מאור עם הארקה כולל קו הזנה, מפסיקי זרם פנדל או בית מגורה מבקליט חלוי
85.-	יה	22. נק' בית חקע 10 אמפר עם הארקה
170.-	יה	23. נק' חשמל היצוגיה כולל קו הזנה נפרד מלוח החשמל מפסיק זרם וכולל ארמטורה מיוחדת אטומה נגד מי גשם
130.-	נק	24. נק' חשמל למכונת כביסה קומפלט
126.-	יה	25. פעמון חשמלי עם טרפו ולחצן וקו מלוח החשמל
180.-	יה	26. מפסיק זרם ראשי חצי אוטומטי תלת פאזי 3 x 25 אמפר
75.-	חה	27. מפסיק זרם חצי אוטומטי חד פאזי 10 - 20 אמפר
675.-	חה	28. הכנת פתח למזגן אוויר כולל נק' חשמל עם פעגל נפרד והגדלה לוח החשמל (כולל כבירת הפתח במידה והדבר ידרש)
130.-	חה	29. נק' הכנת לאנטנת טלוויזיה, צנור 1" קוטר לגג עם חוט מטיכה מקופסת בית חקע (ללא בית חקע)
130.-	חה	30. נק' הכנת לסלפון כנ"ל וירוחה
<u>ד. אינטלציה וברוב</u>		
1,776.-	יה	31. התקנת אסלה בית כמא נוסף, כולל מיכל הוחה פלסטי עם כל האביזרים הדרושים, צנור יציקה 4" מחסום רצפה וחבור לתא בקורת כולל גם חצוב בקירות ורצפה קומפלט.
514.-	יה	32. חבור למכונת כביסה, מיס ע"י, כולל צנור 1 1/2" למי-דלוחין סכטה וחבור לדלוחין וכולל 2 ברזים 1/2" קומפלט
1,057.-	יה	33. בור רקב בנפח 2 סמ 3 מאלמנטים טרומיים כולל חפירה בכל סוגי קרקע פרט לחציבה לפי תכנית שתאוטר ע"י ב"כ משה"ט כולל סכטה וכל החבורים הדרושים קומפלט
540.-	יה	34. תא מפלג בקוטר 60 ס"מ כולל חפירה עד עומק 75 ס"מ קומפלט

מחיר יחידא	יח' מדה	
468.-	יח'	35. תא בקורה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 75 ס"מ כולל מכסה בסון אנטי מלרי, קומפלט.
84.-	מ"א	36. הנחת קוי ביוב וצנורות בסון לחץ 4" כולל חמירה בכל סוגי קרקע פרט לחציבה עד עומק 75 מ"מ סתימה ועטיפת התפרים בין הצנורות ומלוי אדמה החפורה בחזרה והידוקה
14.-	מ"א	37. חוספה לצנורות אסבסט 4" במקום צנורות בסון
128.-	מ"א	38. קדוח בקוטר 70 ס"מ עם טבעות בסון ועטיפתם סביב בחצץ עד לעומק 12 מ' כולל מכסה קומפלט
1,590.-	חה	39. דוד חשמל 120 ליטר קומפלט
175.-	חה	40. חבור צנור ביוב לתא בקורה קיים כולל עטית הפתח ועבוד העלוח בחוך התא הקיים
<u>ה. שונות</u>		
171.-	2מ	41. צפוי חרדינה לבנה סוג א'
40.-	חה	42. אספקה והחקנה סבונה מחרטינה
78.-	2מ	43. צבע שמן על קירות
240.-	2מ	44. ציפוי קירות מקרמיקה
40.-	חה	45. מספר לביח עם לוח אמאיל
14.-	2מ	46. התזה עליונה בלבד על קירות יסוד, סיגורים עמודי יסוד וטטחים אחרים הגלויים לעין, בטיט מלט, בעובי מינמלי 4 מ"מ בחערובת 1:2
<u>בדוד טרמי לגבות</u>		
25.-	2מ	א. הדבקת לוחות קלקר בעובי 2 ס"מ על גג טרומי
30.-	2מ	ב. כנ"ל אך קלקר בעובי 3 ס"מ
35.-	2מ	ג. כנ"ל אך קלקר בעובי 4 ס"מ
105.-	2מ	48. איטום חסימה והלבנת גבות כולל איזוקריט בעובי ממוצע של 10 ס"מ כסטיק אספלט בעובי 18 מ"מ וכולל ארג זכוכית והלבנה ברפלקסופיקס וכולל עיבוד רולקות

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים

44391

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
20-05-1977
לטיפולו של
עוזרו של

[Handwritten signature]

הקריה, חל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: ניסן תשל"ז
13 אפריל 1977
9 במאי
בסטרי: פר-1977/21

אל: מהנדס מחוזי לבניה כפרית, מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה לבניה - מושב נתיב העשרה
תקציב 1977

להלן פירוט הבניה כמושב נתיב העשרה בשנת התקציב 1977:

12 בתים כשטח 68.6 מ"ר (בניה מתועשת).

הגדלת הבתים במימון מלא של המושב, כולל התיקרויות
מקלטים לפי התקן כתאום עם מר י. פס.

חומר לעריכת חוזה עם הקבלן יש להעביר למשרד הראשי
הוראת ביצוע תינתן לפי האפשרויות התקציביות והחוקיות.

כבר כה

ש. אבני
ראש המינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים

העתקים

- מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכצוע
- מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
- מר ר. לשם, הממונה על יישובים חדשים
- מר ג. אביבי, גזברות המינהל
- מר מ. רון, ממונה על הזמנות חוץ
- מר ר. סיון, ממונה על התכנון הכפרי
- מר י. פס, ממונה על הבניה הבטחונית
- מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית
- מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית באר-שבע
- אג"ם הגמ"ר מט"ל צה"ל
- תנועת המושבים
- מושב נתיב העשרה