

מס' 2, 1 - 9, 4, 78

4460/77

מדינת ישראל

משרד הממשלה

אגף חנוכה פברית

צוות הקמת יחידת

מסוד

מס' 4460/77

40 בתי מגורים, מבני ציבור, מקל - המיטל

מס' 77/878/77

הקמת: 9.977,000 הסכום

7/1980 - 6/1978

מס' תיק מקורי: 4460/77

7478 / 17 - 78

מחלקה

סמ

40 בתי מגורים, מבני ציבור, מקל

גל - 17 / 7478

מזהה פיוזי: 109.18/1 - 1011
מזהה לוגי: 1400251
מס פריט: 27/08/2013

02-106-01-07-06

כתובת:

סוג המכנה

שם הישוב

הקבלן

מס' החוזה

הסכום

תאריך החלפת העבודה:- תאריך גמר העבודה

שינויים - הגדלה

הקטנה

חנועת החשבונות

העבודה	סכום	מאב העבודה %	תאריך האישור	חשבון מס'
	12614.925	—	6.4.79	12

הערות:

4460

ציריב



ASHBAT LTD.

INDUSTRIAL BUILDINGS CONSTRUCTION CO.

אשבת בניה

חברה בניה תכני תעשייה

Date:

9.7.80

תאריך:

Our Ref:

023900

Handwritten signature and notes

מסמך לביצוע בניה...
מחוז תל אביב
ת"ד 1889
לשירותי בניה
לענף תעשייה

לכבוד
מר יעקב זיידה
המנהל לבניה כפרית
מחוז באר-שבע

..3.A

הנדון: מקלטים בחלמי יוסף ופריאל

כהמשך לפניהך בנושא חכור השמל למקלטים בחלמי יוסף ופריאל אלנסע
אלי רוזנברג, מאשבת מקלטים, למקום והמצב הוא כדלקמן:

1. חלמי יוסף חברה השמל נכנסה עם הכבל למקלט אולט הכבל קצו
מדי ואינו מגיע עד ללוח, משה הרושט מחברה השמל ב"ש כאשר
כי המקלט עבר בדיקה ח"ש ואי חבורו אישנו תלוי בנו.

הלוח השייך למקלט מורכב במקומו ולא חסרים בו אביזרים, אלו
שהיו חסרים שהושלמו כבר לפני מספר חודשים.

2. פריאל המקלט מחובר לרשת ויש בו השמל מזה זמן מה, כנראה
שהמחישבים לא היו ערים לעובדה זו ומכאן החלונה.

בכבוד רב,
Handwritten signature
דן וקסמן
אשבת מקלטים

העתק: ר. קנטרובסקי - מהנדס מחוז הורים
ש. אבולעפיה
י. לסלו
א. רוזנברג

מ ד י נ ת - י ש ר א ל

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

אל: גזברות משרד השיכון

הל-אביב

מאח: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

44601

א.נ.א

הנדון: שחרור ערבות

77/60878/77

חוצה מס'

העבודה: הקמת בית

המקום: כרא

הקבלן: אליני

בזה הריני לאטר כי אפשר לשחרר את הערבות להבטחת טיב העבודה של העבודה הנ"ל.

8/79

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

הערות:

ב ב ר כ ה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

17088

האריך

אישור המחוז:

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש צוות

נודנית ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

תאריך: 5/ /197

מספר: 44601-
DD/60878/DD

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

משרד הבינוי והשיכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
ד"ר נכנס	נתקבל בתאריך
1979-00-8	
לטיפול של	
לעדת של	

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. DD/60878/DD

העבודה: תקפת 40 בהים, מבני צינור ומקלטים

המקום: סרט מריאל

הקבלן: חב' אשכנז בע"מ

15,440,357

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך סכום לחלוטם לקבלן הוא 15,083,050 לומר נכוי 0,2% ע"ה בדיקות ו-2,5% ע"ה קרן בטוחה.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 14,221,000.-

בסך - 1,219,357.-

סה"כ 15,440,357.-

החשבון כולל:

הורדה ע"ה בדיקות 30,880 י"י

ע"ה קרן בטוחה 396,427 י"י

למקלטים 3% = 2,083,691 - 62,510 י"י

למבנים 2,5% = 13,356,660 - 333,917 י"י

בברכה,
אינג' א. שטרן
סגן ראש המינהל
ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

מ. ר. רבכנבניץ / ד. הור / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב

הקבלן חב' אשכנז בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

זעבודה: פריאל - 40 יח"ד מבני צבור

תאריך: 20.2.79

מספר המרכז/החזרה: 77/60878/77

סה"כ		הסכום		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידה המרה	סוג העבודה	סוג	ס.ד.
ל"י	א"י	ל"י	א"י						
ס ר י א ל									
40 יח"ד ומבני צבור - דף רכוז כללי									
		6,588,280.-	164,701.-						
		6,811,480.-	70,287.-		40	יח"	מבנה מגורים שטוח 6		
		241,113.-					מזכירות וחדר נשק		
		243,430.-					צרכניה		
		457,198.-					מועדון		
		441,411.-					מרפאה וטיפת חלב		
		426,133.-					מעבר מקורה למבני צבור		
		429,903.-					גן ילדים		
		188,269.-					כית בגנרטור		
		154,187.-					מלקטים ל/18/ר		
		49,782.-					מלקט סרומי טס/75		
		54,179.-					עבודות נוספות לכל המבנים		
		672,622.-					התייקרויות		
		677,277.-					הורדה עבור בדיקות 0.2%		
		115,220.-							
		117,015.-							
		974,830.-	97,483.-		10	יח"			
		978,770.-	97,877.-						
		482,252.-							
		484,152.-							
		181,850.-							
		180,42.-							
		5,081,128.-							
		5,919,417.-							
		15,440,357.-							
		16,927,229.-							
		30,820.-							
		(-) 33,229.-							
		16,494,000.-							
		15,408,487.-							
		396,422							

15,013,050.-

העברה / ס"ה

ש. אבולעפיה
העבודה תמל בוצעה
האכיר

3279

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

רשימת כמויות ומחירים

ח-ן סופי

מדינה: פריאל - 40 יח"ד מבני צה"ל ומקלטים

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרמז/החווה 77/60878/77

מספר ההזמנה בית ספוס 6

ח"ך

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום	
					אני	ל"י
פרוס מבני מגורים טיפוס 686 (ספוס 6 שקל)						
1.	מחיר למבנה מגורים טיפוס 6 בבטום פלטה לפי חוזה מדר 6677				157,691.-	
2.	הורדה ביוב מקומי לפי הגדלת חוזה טיפוס 19.6.78 בתוספת עדכון מקום ומדר ל-6.77				75,271.-	
					(-) 6,275.-	
3.	תוספת מחיר עבור ביטום ע"י כלונסאות במקום פלטה יסוד					
			1	2,100.-	2,100.-	
		יח"				
						152,264.-
						153,510.-
יסודות למדידה						
1.	הורדה שכבה אדמה עליונה בשטח הבניין					
			162.10	36.-	5,835.60	
2.	קידוח וייציקת כלונסאות Ø40 כולל ברזל					
		מ"א	48	148.-	7,104.-	
		מ"א	18	219.-	3,942.-	
4.	הורדה כלונסאות Ø40 לפי חוזה בעומק 7.0 מ'	מ"א	77	148.-	(-) 11,396.-	
5.	מצע ארגזי פוליביד מחתה לקורות יסוד	מ"א	51.09	71.-	3,627.39	
6.	תוספת עמודי יסוד ראה טבלה	מ	0.28	1,885.-	508.15	
					-527.80	
7.	תוספת למחיר כלונס בקוטר Ø40 עבור יציקתם בצנור סגן	יח"	8	69.-	552.-	
8.	כנ"ל לכלונס בקוטר Ø50	יח"	7	78.-	234.-	
9.	תוספת ברזל זיון מסותל	טון	0.051	7,433.-	379.08	
10.	תוספת ברזל זיון רגיל	טון	0.012	6,796.-	81.55	
						10,887.42
						10,082.51
2. נגרות						
1.	הגדלת ארון חשמל ל-90/155 במקום 50/70	יח"	1	1,135.-	1,135.-	
2.	מסופרים לדלתות	יח"	5.6	29.4	164.-	
3.	תוספת צוהרים לדלתות השרותים	יח"	2	208.-	416.-	
4.	תוספת עבור דלת ח" המגורים 140/205	יח"	1	100.-	100.-	
					502.-	
					-527.-	
						2,252.-
						2342.-
			להעברה / ס"ח	750 x $\frac{164.8 \times 1.08}{253.2}$		

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

מדינה: פריאל - 40 יח"ד, מבני צבור ומקלטים

חשוב והערכה ע"י נכדק ע"י

מספר המרכז/החווה

מספר ההומנה בית סימוס 6

ה"ך

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		סתי"כ
				אג	ל"י	אג	ל"י	
3. השמל								
1.	הכנת קו השמל לדוד שמש בנוסף לקו לדוד השמל	יח"	1	65.-	65.-	326.-	326.-	
2.	נקודות השמל נוספות מעל החווה (15-17)	נק"	2	104.-	104.-	208.-	208.-	
3.	נקודת תקע נוספת לחנור השמל במעגל נמרד (מכתב 5.3.78)	נק"	1	398.-	398.-	398.-	398.-	
4.	הכנה לחבור מבני משק (מכתב 5.3.78)	קומס"	1	100.-	100.-	493.-	493.-	
5.	נקודת שלפון חוץ	נק"	1	153.-	153.-	153.-	153.-	
6.	פעמון	נק"	1	148.-	148.-	148.-	148.-	
7.	מבטיחים חצי אוטומטיים (מכתב 5.3.78)	יח"	7	88.-	88.-	616.-	616.-	
8.	מ"ז ראשי חצי אוטומטי (אחד למבני משק ושני למגורים)	יח"	1.2	212.-	212.-	424.-	424.-	
9.	הארקה יסוד כולל פס השואת פוטנציאלים	קומס"	1	156.-	156.-	1,150.-	1,150.-	2354.-
10.	הכנת חבור השמל מחקונזולה ללוח	קומס"	1	298.-	298.-	4,221.-	4,221.-	
5. צבע ושונות								
1.	צביעה מסד	מ"א	44.94	30.-	30.-	1,348.20	1,348.20	
2.	צביעה גליפים אלאצצצצצ לחלונות ודלתות	מ"א	39.90	30.-	30.-	1,197.-	1,197.-	
3.	מספור על מנורת חוץ	יח"	1	47.-	47.-	47.-	47.-	
4.	הכנת לבז	יח"	1	59.-	59.-	59.-	59.-	
5.	צבע שטן בשרוחים 2.50 במקום 1.20 מ"	מ"ר	1.08	92.-	92.-	99.36	99.36	-2,750.56 1345.36
6. הורדת עבודות לא מבוצעות (הכלולות בחובות)								
1.	מדרגות	יח"	8	318.-	318.-	2,536.-	2,536.-	2544.- (-) 2,536.-
2.	מעקה ברזל לנ"ל	מ"א	3.60	265.-	265.-	954.-	954.-	(-) 3,490.-
				0.90	201.-	180.10	180.10	170,286.98 (-) 3698.80
								164,707.13

להעברה / סיה

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

רשימת כמויות ומחירים
השבון סלמי

עבודה: פריאל - 40 יח"ר, מיבני ציבור ומקלטים

אריך

מספר החומרה
מזכירות וחדר נשק

מספר המרכוז/החווה

חשוב והערכה ע"י
נברק ע"י

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
					אג	ל"י	
	פריאל מזכירות וחדר נשק סיסום "איייל"						
	בשטח 85.8						
1.	מכנה מזכירות וחדר נשק בשטח 85.8 כ"ר לפי חוזה 6.77 ביטום מלטות						221,951 .-
	1. יסודות						
1.	כלונסאות בטון בקוטר 40 ϕ כולל זיון	מ"א 2	46.-	148.-	6,808 .-		
2.	כנ"ל בקוטר 50 ϕ	"	24.-	219.-	5,256 .-		
3.	חפירה קורות יסוד ומצעים	מ"ב 3	4,54	53.-	240.62		
4.	סדן ארגזי מוליביד לקורות יסוד	מ"א 4	45.68	71.-	3,243.28		
5.	מילוי מחומר מקומי	מ"ק 5	84.75	25.08	2,125.53		
6.	חוספת למחיר כלונס 40 ϕ עבור יציקה בצנור מגן	יח" 6	8	69.-	552 .-		
7.	כנ"ל אך בקוטר 50 ϕ	" 7	4	78.-	312 .-		
8.	חפירה למלטות יסוד להורדה	מ"ק 8	15.44	53.-	(-) 818.32		
9.	מצע בטון רזה למלטות להורדה	מ"ר 9	10.29	45.-	(-) 463.05		
10.	בטון באשיות להורדה	מ"ק 10	3.20	942.-	(-) 3,014.40		
11.	ברזל זיון עגול להורדה	טון 11	0.014	6796.-	(-) 95.14		
12.	ברזל זיון מפותל להורדה	" 12	0.233	7433.-	(-) 1,731.89		
					10,289.10		11,184.36

ש. א. ב. ל. ע. י. ו.
העבודה תגיל בוצעה

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

מדינה: ישראל - 40 יח"ד מבני צבור ומקלטים

מספר ההזמנה
מזכירות וחדר נשק

חשוב והערבה ע"י נבהק ע"י

מספר המרכז/החוזר

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום	
				אנ'	ל"י	אנ'	ל"י
<u>2. ה ס ב נ ת</u>							
1.	חריטה לבנה (כמות נוספת)	מ	0.65	201.-	130	.65	
2.	סבונות ומחזיקי נייר	יח"	3	48.-	144	.-	
3.	הגדלה שיפוע הגג מ-17.6% ל-50.9%	מ	106.68	20.30	2,165	.60	3122.-
4.	הגבהות לארון חשמל	מ"א	0.90	39.-	35	.10	
5.	לדריגות להורדה	יח"	2	318.-	1,839.35	(-) 636.-	2825.75
<u>3. נ ג ר ו ת</u>							
1.	הגדלה ארון חשמל עקב שינוי לחבורת חת קרקעי מ-80/105 ל-90/280	יח"	1	1906.-	1,906	.-	
2.	סופרים לדלתות	"	7	29.-	203	.-	174.-
3.	סנדל צילינדר	"	2	120.-	240	.-	200.-
4.	מסוף בכניסה לאזור השרותים 70/205	"	1	312.-	2,661	.-	2511.-
<u>4. ח ש מ ל</u>							
1.	הארקה יסוד כולל פס השואת פוטנציאלי	קומס"	1	1057.-	1,057	.-	156.-
2.	הכנה לחבור חשמל חת קרקעי	"	1	404.-	462	.-	404.-
3.	הכנה לחבור טלפון חת קרקעי	"	1	202.-	231	.-	202.-
4.	נקודות בחי טקע	יח"	2	100.-	200	.-	
5.	מבטיחים חצי אוטומטיים	"	6	88.-	528	.-	1588.-
6.	מ"ז ראשי חצי אוטומטי	"	1	212.-	1,702	.-	212.-

להעברה / סיה

בני ליע פידו
מאגדת הנ"ל בוצעה
תאריך

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

מכרה: פריאל - 40 יח"ד - מבני צביר ומקלטים

חשוב והערכה ע"י נברק ע"י

זכר

מספר החזמנה
צרכניה

מספר המרכוז/החווה

סוג	סוג העבודה	יחידה המרה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ
					אב"ל	אב"ל	
	פריאל - צרכניה סימס "אייל" (בשטח 140,5)						
1.	מבנה צרכניה בשטח 140,5 מ' לפי חוזה למדד 6.77 בבסוס פלטות						377,653.-
1.	יסודות						
1.	כלונס בטון בקוטר 40 Ø כולל זיון	מ"א	25	148.-	3700.-		
2.	כנ"ל בקוטר 50 Ø	"	66	219.-	14454.-		
3.	חפירה לקורות יסוד ומצעים	מ"ב	3	53.-	269.24		
4.	הגדלת עובי רצפה מ-10 ס"מ ל-12 ס"מ	"	2.77	1584.-	4387.68		
5.	מצע סארגזי מוליביד לקורות יסוד	מ"א	68.24	71.-	4845.04		
6.	סילוני מחוסר מקומי	מ"ק	129.40	25.08	3245.35	2935.61	
7.	חוספת למחיר כלונס בטון קוטר 40 Ø עבור יציקה בצנור מגן	יח"	5	69.-	345.-		
8.	כנ"ל אך בקוטר 50 Ø	"	10	78.-	780.-		
9.	ברזל זיון מפוחל	טון	0.652	7433.-	4846.32	2182.21	
10.	ברזל זיון עגול להורדה	"	0.139	6796.-	944.64	1414.73	
11.	חפירה מלטות להורדה	מ"ב	23.30	53.-	1234.90		
12.	מצע בטון רזה להורדה	מ"ב	15.53	45.-	698.85		
13.	בטון באסיוח להורדה	מ"ב	4.24	942.-	3994.08		23111.98
							30,000.16

להעברה / ס"ה

ש. אבולעפיה

העונדה ת"ל נוסעת

תאריך

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

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

זעבודה: פריאל - 40 יח"ד - מכני ציבור ומקלטים

חשוב
והערכה ע"י
נבדק
ע"י

מספר
המרכז/החווה

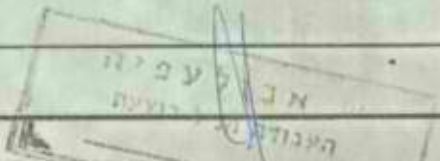
צרכניה

מספר
ההזמנה

אריך

ס.ס. ר.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		סה"כ ל"י
					אג	ל"י	אג	ל"י	
<u>ה פ ג ג ה</u>									
1.		סבוניות ומחזיקי נייר	יח"	2	48.-	96.-			
2.		הנבחות לארונות השמל	מ"א	0.90	39.-	35.10			
3.		הגדלה שיפוע בנג מ-17.6% ל-50.9%	מ	2	167.40	3,398.22	5128.-	5128.-	
4.		מדרגות לחורדה	יח"	2	318.-	636.-			4623.10
<u>ג נ ר ו ת</u>									
1.		הגדלת ארון השמל מ-80/105 ל-50/280	יח"	1	1905.-	1,905.-			
2.		דלה ברזל דו כנפיה במדות 160/210 במקום דלה עץ	"	2	894.-	1,788.-			
3.		סורגים דקורטיביים לחלונות במדוח 110/50	"	14	1382.-	19,348.-			
4.		מטופרים לדלתות	"	1	29.-	29.-			
5.		מנעול צילינדר	"	2	120.-	240.-			23,270.-
<u>ח ש מ ל</u>									
1.		ארמטורה ציג 1309 לאורת חוץ	יח"	1	187.-	187.-			
2.		הארקה יסוד כולל מס השואח מוטנציאליים	"	1	1057.-	1,057.-			
3.		הכנה לחבור השמל תת קרקעי	קוממ"	1	404.-	404.-			
4.		הכנה לחבור שלפון תת קרקעי	"	1	202.-	202.-			
5.		נקודת כח חלה פזי במעגל נפרד כולל מ"ז ח"א	יח"	1	822.-	822.-			

להעברה / ס"ה



רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

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

מכרה:

מריאל - 40 יח"ד - סיבני ציבור ומקלטים

זריח:

מספר
החזמנה

מספר
המרכז/החחזה

סוג	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
					אג	ל"י	
6.	מכתיחים חצי אוטומטיים	יח"	11	88.-	968.88	.-	
7.	מ"ז ראשי ח"א תלה מזי	"	1	212.-	212.-	.-	3,852.- 338.-
5.	<u>צנע ושונות</u>						
1.	צביעה מסדים	מ"א	50.26	30.-	1,507.80	.-	
2.	צביעה גלימים וטופרקריל	"	56.40	30.-	1,692.-	.-	
3.	צביעה חדרי שרונים בצנע סמן	מ2	6,63	92.-	609.96	.-	2301.86 3,809.76
							441,411.24
							<u>437,998.04</u>

להעברה / ס"ח



רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

מכורה: סריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

אריך

מספר
החומנה

מועדון

מספר
המרכז/החווה

חשוב
והערכה ע"י

נמדק
ע"י

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה כלי	הסכום		סחוב ליי
					אג' ליי	אג' ליי	
	סריאל מועדון טיפוס "אייל"						
	בשטח 14.08 מ"ר						
1.	מבנה מועדון בשטח 140.8 מ' למי חוזה						384,979 .-
	מדד 6/77 על ביטום פלסות						
	1. יסודות						
1.	כלונס בטון בקוטר 40 Ø כולל זיון	מ"א	24.-	148.-	3,552 .-		
2.	כנ"ל אך בקוטר 50 Ø	"	48.-	219.-	10,512 .-		
3.	כנ"ל אך בקוטר 60 Ø	"	28.-	306.-	8,568 .-		
4.	חפירה לקורות יסוד ומצעים	מ	2.05	53.-	108.65		
5.	מילוי מחומר מקומי	"	136.25	25.08	2783.38 3,417.15		
6.	חוספת למחיר כלונס בטון בקוטר 40 Ø						
	עבור יציקה בצנור מגן	יח"	4	69.-	276 .-		
7.	כנ"ל אך בקוטר 50 Ø	"	8	78.-	624 .-		
8.	כנ"ל אך בקוטר 60 Ø	"	4	87.-	348 .-		
9.	מצע ארגזי פוליבייד לקורות יסוד	מ	63.62	71.-	4,517.02 4,725.76		
10.	הגדלת עובי רצפת בטון מ-10 ס"מ ל-12 ס"מ	"	2.78	1584.-	4,403.52 3,560.41		
11.	ברזל זיון מפותל	טון	0.331	7433.-	2,460.32		
12.	ברזל זיון עגול להורדה	"	0.098	6796.-	1397.88 (-) 666.01		
13.	חפירת פלסות יסוד להורדה	מ	27.62	53.-	1514.74 (-) 1,463.86		

להעברה / ס"ה

ש. א. כולל עפ"י
הענין הנ"ל בוצעו
האריך

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

תאריך: פריאל (40 יח"ד - מיבני צבור ומקלטים

חשוב והערכה ע"י נכחק ע"י

מספר המרכז/החווה

מועדון

מספר ההזמנה

י"ך

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
					אנ	ל"י	
					851.25		
14.	מצע בסוף רצה להורדה	מ"מ	2	45.-	19.05	(-) 828.45	
					5934.60		
15.	בסוף באשיות להורדה	מ"מ	3	942.-	6.50	(-) 5,124.48	-30,703.86
							28318.50
2.	<u>ח ב נ ה</u>						
1.	חרסינה לבנה (כמות נוספת)	מ"מ	2	201.-	1.26	253.26	
2.	סבוניות ומחזיקי נייר	יח"	5	48.-		240.-	
3.	פסי אלומיניום 4/40 מ"מ	מ"מ	2.30	45.-	2.30	103.50	
4.	הנבהות לארונות חשמל	"	0.90	39.-		35.10	
5.	הגדלה שפוע חגב מ-17.6% ל-50.9%	מ"מ	170.07	20.30	1	3,452.42	5128.-
6.	פדרגות בכניסה - להורדה	יח"	2	318.-		(-) 636.-	-3,448.28
							5020.36
3.	<u>נ ג ר ה</u>						
1.	הגדלה ארון חשמל מ-80/105 ל-90/280	יח"	1	1906.-		1,906.-	
2.	ספוגים לדלחות	"	5	29.-		145.-	
3.	מנעולי צילינדר	"	3	120.-		360.-	300.-
4.	חונפת עבור שינוי דלת מפתוחה רגילה להזזה	"	1	166.-		166.-	
5.	משקוף ברוחב 22 ס"מ בכניסה למבנה במדוח 120/205 ס"מ	"	1	970.-		970.-	3,547.-
							2866.-

ש. י. ג. ו. ל. ע. פ. י. ה.
העבודה תנ"ל בוצעה
תאריך

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

מדינה: ישראל - 40 יח"ד - מבני ציבור ומקלטים

רי"ך

מספר
ההזמנה

מספר
המרכיב/החווה

חשוב
והערכה ע"י

נכדק
ע"י

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה כל"י		הסכום	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י
	<u>פריאל מרפאה וטיפת חלב בשעה 113.4 מ"ס</u> <u>יסודות ורצפה בלבד (המבנה לא בוצע)</u>						
1.	כלונס בטון קוטר 40 ס"מ כולל זיון	מ"א	52.-	148.-	7,696.-		
					7,884.-		
2.	כנ"ל אך בקוטר 50 ס"מ	"	36.-	218.-	7,884.-		
					2495.46		
3.	פילוי מחומר מקומי	מ"ס	49.46	25.08	1,240.46		
					618.60		
4.	חפירת קורות יסוד	"	4.40	53.-	233.20		
5.	בטון בקורות ברוחב 20 ס"מ	"	7.21	2073.-	14,946.33		
6.	בטון ברצפה בקובי 12 ס"מ	"	11.87	1584.-	18,802.08		
					4,142.85		
7.	מצע ארגז פוליביד לקורות יסוד	מ"א	58.35	71.-	4,142.85		
					1678.61		
8.	בחול זיון עגול	טון	0.899	6796.-	2,032.-		
					10,785.-		
9.	ברזל זיון מפותל	"	1.428	7433.-	10,614.32		
					1517.-		
10.	חוספת למחיר כלונס בטון 40 ע"י יח"ד	מ"ס	9	69.-	621.-		
					621.-		
11.	כנ"ל אך 50 ס"מ	"	6	78.-	468.-		
					468.-		
					70,656.12		
					154,187.13		
					117,713.-		
					188,569.-		
					68,680.24		
					166.6		

דוכון מרד 6.77 עד 5.79
המרד בנפרדה 370 נק' 370
 $224.5\% = 164.8$
(ע"ח מרפאה לא שולם בה-ן חלקיים)
והמחיר עודכן למדד החודש בו יאושר ה-ן

ש. ח. ב. ל. ע. פ. י. ה.
העבודה תייל בוצעה
תאריך

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

מספר ההזמנה: **מעבר מקורה למבני ציבור**

מספר המרבו/החווה: **77/60378/77**

סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		סוג	יחיד
			אני	ל"י	אני	ל"י		
פריאל מעבר מקורה למבני ציבור								
מחירים למדד 6.77 164.8 נק'								
	מ"ר	82.54		603.13		49,782.35		
				656.40		54,179.26		

ש. אבולעפיה
העבודה הנ"ל בוצעה
תאריך: _____

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

עבודה: פריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/החחזה

מספר ההזמנה גן-ילדים

אריך

ס.ד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום	
					אג	ל"י	אג	ל"י
		פריאל - גן-ילדים סיפוס קמלן - שרייבמן						
		בשטח 242,3 מ ²						
	1.	מחיר גן-ילדים בשטח 242.3 מ ² לפי חוזה סדר 6.77 על בסוס פלטות יסוד לפי הגדלת חוזה.						632,650.-
		1. יסודות						
	1.	שינוי בסיס מפלטות יסוד לכלונסאות בעומק 7 מ"א קומפ"					4,583.-	
	2.	חוררת כלונס בשונ בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 7.0 מ"א - לפי הכלול במחיר						
		3. כלונסאות בשונ לפי הבצוע						
	3א	כלונס בשונ בקוטר 40 ס"מ (8.0 מ"א עומק)	מ"א	128-	148.-		18,944.-	
	3ב	כלונס בשונ בקוטר 50 ס"מ (8.0 מ"א עומק)	מ"א	32.-	219.-		7,008.-	
	3ג	כלונס בשונ בקוטר 60 ס"מ (8.0 מ"א עומק)	מ"א	80.-	306.-		24,480.-	
	5.	חפירה לקורות יסוד ומפעלים	מ	8.02-	53.-		425.06	
	6.	חומטח למחיר כלונס בשונ 40 Ø עבור יציאת בצנור מגן	יח"	16	69.-		1,104.-	
	7.	כנ"ל אך בקוטר 50 Ø	"	4	78.-		312.-	
	8.	" " " " 60 Ø	"	10	87.-		870.-	
	9.	מצע ארגזי פוליבייד לקורות יסוד	מ"א	150.-	71.-		10,710.82	
							32,171.82	
							28,908.42	

ש ארול עפיה
העבודה הנ"ל בוצעה
תאריך

להעברה / ס"ח

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

מעבורה: מריאל - 40 יח"ד - מבני ציבור ומקלטים

חשוב
הערכה ע"י

מספר
המרכז/החווה

מספר
החומנה

זאריך

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		סוג	סוג
				אג	ל"י	אג	ל"י		
2. ה מ ב נ ה									
1.	חריטה לבנה (כמות נוספת)	מ"ר	19.56	201.-	3,931.56				
2.	הגבהות לארונות השטל	מ"א	1.80	39.-	70.20				
3.	מחזיקי נייר וסבוניות	יח"	3	47.-	141.-				
4.	מחיצות עובי 7 ס"מ - להורדה	מ"ר	5.54	214.-	(-) 1,185.56				
5.	שוליים לנ"ל - להורדה	מ"א	4.14	33.-	(-) 136.62				
6.	סדרגות כניסה - להורדה	יח"	4	318.-	(-) 1,272.-				
3. נ ג ר ו ת									
1.	הנדלת ארון השטל ל-90/250 במקום 90/205	יח"	2	765.-	1,530.-				
2.	סטופרים לדלתות	"	13	29.-	377.-				
3.	מנעולי צילינדר	"	4	120.-	480.-				
4.	דלת 80/205 - להורדה	"	1	754.-	(-) 754.-				
4. ח ש מ ל									
1.	ארטורה צ.י.ג. 1309 לתאורת חוץ במקום כדור זכוכית	יח"	2	187.-	374.-				
2.	מבטיחים חצי אוטומטיים	"	22	88.-	1,936.-				
3.	מסר פחת	"	2	1069.-	2,138.-				
4.	מ"ז תת פאזי חצי אוטומטי	"	3	212.-	636.-				
5.	הכנה לחבור השטל תת-קרקעי	קומפ"	1	404.-	404.-				
6.	הכנה לחבור טלפון תת-קרקעי	"	1	202.-	202.-				

4,548.58
1,568.14

1,553.-
1,633.-

ש. אבולעפיה

להעברה / ס"ה

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

כורה: **פריאל - 40 יח"ד - סיבני ציבור ומקלטים**

חשבו והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר החזמה
מספר המרכז/החווה
גן קלדים

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
					אג' -	אג' +	
			2	87.-	184.-		
			2	156.-	156.-		
7.	הארקה יסוד כולל עם השואה פוטנציאליים	קומפ'	2	1057.-	2,118.-		7,998.- 6043.-
	<u>5. אינסטלציה</u>						
	<u>חורדה כמויות הכלולות במפרט</u>						
1.	קו גיבוב מצנורות בשוץ 4" כחוץ לבנין לחורדה	מ"א	12	99.-	1,188.-		
2.	חאי בקורה 50 ס"מ - לחורדה	יח'	3	511.-	1,533.-		
3.	קערה מטבח 60/40 - לחורדה	"	1	1190.-	1,190.-		
4.	סיש לקערה מטבח - לחורדה	מ	0.31	339.-	124.62	4259.62	
	<u>6. צבע ושגבות</u>						
1.	צביעה הקרה קטנות בצבע סומרקריל	מ	142.61	50.-	7,130.50		
2.	צבע שמן בשרותים - לחורדה	"	19.98	92.-	1,838.16	21.42	5159.86 5,292.34
							677,277.65 672,622.80

ש. אבולעפיה
העבודה הנ"ל בוצעה
תאריך

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
השבון סופי

יורה: פריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

מספר
ההזמנה

מספר
המרכז/החווה

חשוב
והערכה ע"י

נבדק
ע"י

יך

בית גנרטור

סוג העבודה

סוג

יחידת
המדה

כמות

מחיר יחידה
כל-י

הסכום
אנ"ל

סח"כ
אנ"ל

פריאל בית גנרטור סימוס כרם שלום

1. מבנה בית גנרטור סימוס כרם שלום

למי חוזה למדד 6.77

עבודות נוספות

106,830.-

1. חפירה פלטה בעומק 1.50-2.00 מ'

493.74

211.-

2.34

מ

2. כנ"ל אך בעומק 2.00-2.50 מ'

788.08

252.-

1.54

"

3. כנ"ל אך בעומק 2.50-3.00 מ'

159.53

301.-

0.53

"

4. בטון בעמודי יסוד

705.60

180.29

8.42

2352.-

"

192.10

8.50

22.60

ק"ג

5. ברזל זיון לנ"ל

58.50

50.-

1.17

מ

6. חוספה עבור בטון ב-300 במקום ב-150

24.32

0.64

7. חוספה עבור בטון ב-300 במקום ב-200

245.10

38.-

6.45

מק

(עמודים ורצפה)

5616.-

2808.-

2

יח'

8. הגדלה חריס מס. 2 מ-120/70 ל-120/160

5,954.-

1404.-

702.-

2.8

"

9. הורדה חריס 120/40

(-) 1,482.-

1126.40

176.-

6.40

מ"ר

10. בניה קירות עובי 20 ס"מ לאחד שלטון

1,620.60

185.-

8.76

754.-

754.-

1.0

יח'

11. דלה במדור 80/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רב-יח'

1,400.-

278.-

278.-

1.0

"

12. נקודת חשמל "יקח"

8390.46

450.-

450.-

117,015.25

115,220.46

ש. אבולעפיה

העבודות תכנן בוצעה

תאריך

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סגמי

העבודה: פריאל - 40 יח"ד - סימני ציבור ומקלטים

מספר המרכז/החווה
77/60878/77

מספר ההזמנה
מקלט ל/18/ר

תאריך

מ.ס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
						אנ"י	ל"י	
		<u>פריאל מקלט ל/18/ר</u>						
	1.	מקלט סימון ל/18/ר לפי חוזה סדר 6.77						93,280.-
		<u>עבודות נוספות</u>						
	1.	הפירת מקלט להורדה	מ	3	6.5-	14.72	29.-	188.50 (-) 426.88
	2.	הפירה לפלטות יסוד	"	"	0.18	0.02-	165.-	128.70 (-) 3.30
	3.	סיווד המקלט	קומט"	1			960.-	960.-
	4.	כבודות סימון המקלט	"	1			480.-	480.-
	5.	בריקות אטימות	"	1			1,440.-	1,440.-
		<u>חוררה לפי מכרז 1.17%</u>						
		עדכון מקום, סדר והנחה $1.06 \times 1,2494 \times 0.931 = 1.233$						
	6.	עטימה צנורות אורור בבטון	מ	3	0.23		1018.-	234.14
	7.	רולקה בחבור בין רצפה לקירות המקלט	מ"מ		28.28		27.-	763.56
	8.	בטון בסיסי דלתות	יח"	1			83.-	83.-
	9.	שינוי קו הזנה בחוסמת צנור פריכף						1090.70
		<u>2.5" באורך 1 מ" ללוח החשמל</u>						
		קומט"						
		523.-						
		523.-						
		23.3%						
		2,427.68 2,537.82						
		2,562.80 2,456.42 28.89 (-) 28.74						
		590.15						
		-565.65						
		3,122.87						
		-2,993.33						
		97,877.03						
		93,483.67						

להעברה / סיה

ש. א. מ. ל. ע. פ. י. ה.
העבודה תל"ל בוצעה
תאריך

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

כורה: פריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

מספר
ההזמנה

מקלט טרומי שט/75

ריך

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ ליי
					אני	ליי	
	פריאל מקלט טרומי שט/75						
1.	מחיר המקלט שט/75 לפי חוזה (מרד 6.77)						485,000.-
	1. עבודות עפר למדידה (מחירי יחידה מרד 11.75 112.4 נק"ד)						
1.	הפירת המקלט בכל עומק כדורס המדידה שטח בסוף רוח + 80 ס"מ מכל צד, המחיר כולל פילוי חוזר וסילוק היחרה	מ	415.15	17	7,057.55		
2.	חוררת עבודות עפר לפי חוזה 3 x 4,690.69	קומפ"	1	14,072.07	(-) 14,072.07		
					(-) 7,014.52		
	ערבון 6.77, - 11.75 בתוספת חוזר 6% וחוררות הנחות לשנה 76 3% ולשנה 77 5%						
					7,014.52 x 1.4322		(-) 10,046.-
	143.22% = $\frac{164.8}{1124} \times 1.06 \times 0.97 \times 0.95$						
	2. שונות						
1.	בריקה אטימות המקלט לפי דרישת המקום (המחיר מבוסס על מכרז 56/76 למקלט ל/18 בהחשב בגודל המקלט)						
					7,398.-	7,398.-	
							7,398.-
2.	החלפת אסלוח חרס באסלוח יציקה וולקן	יח"		600.-			9,198.-
							484,152.-
							482,552.-

ש. א. ז. ו. ל. ע. פ. י. ה.
העבודה תיגמר בוצעה
תאריך

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון-סופי

פריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

עבודה:

עבודות נוספות לכל המבנים

מספר
ההזמנה

אריך

סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
					אב	אב	
פריאל עבודות נוספות לכל המבנים							
1.	יומן מס. 242732 מיום 16.12.77						
	המסק עבודות הקירות בגלל המולוח	י"ע	2.50	2500.-	6250.-	8750.-	
	בצמרי יום 14.12.77 עד 18.12.77		3.2				
2.	יומן מס. 242734 מיום 30.11.77						
	תקון דרך לאתר בקורת שופל 950	ש"ע	1	348.-	348.-		
3.	מפון מחרש של בית לפי חוראת הממקח	קומפ"	1	422.-	422.-	500.-	
4.	קדוחי נסיון שנערכו ע"י מהנדס משרד השכונן						
	בקורת מכונה קידוח של אשטרום (סכום 28.12.77	י"ע	1	2500.-		2,500.-	
	מכתב 10.1.78)						
5.	יומן מס. 242749 מיום 14.4.78						
	הובלות מיס בחביות על גבי משאיה בגלל	י"ע	2.30	1320.-	660.-	3,036.-	
	מחסור מיס בימים 4.4.78, 12, 13						
6.	יומן מס. 242750 מיום 21.4.78						
	הובלת מיס במשאית בימים 16-21.4.78	י"ע	5	1320.-	660.-	6,600.-	
7.	יומן מס. 28.4.78						
	תקון קו מיס ראשי לפי חוראות הממקח	י"ע	1	3415.-	2800.-	3,415.-	
	א. שופל 950	"	1	896.-	920.-	896.-	
	ב. רחכת עם רתך (ראח תלמי יוסף)	"	3	205.-	600.-	615.-	
	ג. שופלי בניין	"	1	1120.-	750.-	1,120.-	
	ד. משאית להובלת ציוד רחכת וכו'						
8.	יומן מס. 12.5.78						
	תוקן קו מיס מתלמי יוסף לפריאל בגלל	י"ע	1	250.-		250.-	
	חבלה של בדואים	"	1	205.-	200.-	205.-	
	א. שופל מקצועי	"	2	426.-	854.-	852.-	
	ב. שופל בניין						
	ג. שופל לכטוי						

להעברה / סיה

ש. אבידן לעפיה
העבודה תגיל בוצעה
תאריך

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

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

פריאל - 40 יח"ד - מבני ציבור ומקלטים

חשוב והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר ההזמנה
עבודות נוספות לכל המבנים

מספר המרכז/החווה

סוג העבודה		יחידה המרה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
				בל"י	אג	אג	ל"י	אג
יומן מיום 7.7.78				1051.-		1051.-		
טינוי חול עבור מחסני אנשי פריאל לפי הוראה מהנדס קנטרובסקי (סומל 950)			6	485.-		2,910.-		
יומן מיום 21.7.78								
חקון דוכי גיטה וקוי מיט שנוחקו ע"י קבלני המיט והביוב		קומפ"	1	5000.-		5,000.-		
יומן מיום 28.7.78								
בטלה עובדי קבוצת השפריץ בגלל מחסור במיט למרות סיכום מיום 24.7.78								
א. מועלים מקצועיים		י"ע	4	250.-		1,000.-		
ב. משאית		"	1	1,120.-		1,120.-		
השקפת בשונים בבית הגנרשור בדליים בגלל מחסור במיט ע"י מועלי בנין		י"ע	2	205.-		410.-		
הזדה ערמות חול עבור קוי המיט של הסוכנות בעזרת שומל		י"ע	4	485.-		1,940.-		
הארקה השמל מבנים לצנרת מיט חיצונית		י"ח	40	1000.-		40,000.-		
יומן מיום 18.8.78								
חובלת אדמה בעזרת משאית ושומל למרכז ובן אל מחוץ לגדר במיט								
11, 13.8.78 (ראח מכחבים 2.8.78)								
3.9.78 לפי ד.ב.		מ	3607.00	25.08		88,958.76		90,465.57
יומן מיום 1.9.78								
הכנסת אדמה למרכז בעזרת שומל		י"ע	1	4000.-		4,000.-		4480.-
יומן מיום 8.9.78								
לפי הוראה המפקח חומעל שומל 950 כדי לאפשר כניסת חברת החשמל - ייסור דרכים		י"ע	1.50	4000.-		6,000.-		181,850.57
								<u>-180,425.76</u>

להעברה / סיה

ש. א. צ. ל. ע. פ. י. ה.
העבודות הנבילות בוצעה
תאריך

חשוב התייקרות

תאריך:

הכין:

נרע:

חחה: 77/60878/77

מדינה: פריאל

יולי 1977 ב.ש.ק.

ר"ד בטי"ם:

הערות	סכום התייקרות	חשבונות				התייקרות		מדר הבניה	חשב
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מ"ט	% לאחר 3%	%		
									מדר בטי"ם = יולי 1977 ב.ש.ק. 164.8 נק'
									תקופת בצוק : 10 חודשים + 2 חודשי תארכת בצוק לפי מכתבנו מיום 19.7.78
									תאריך התחלת עבודה.
15.11.77			20.11.77	24 יח"ד	1				סבני סגורים
17.11.77				מקלטים 18/8					
18/8			2.1.78	18 יח"ד	2				לפי יומן עבודה + פ.פ.ק. 18/8
				מזכירות	3				סבני ציבור
				צרכניה					
				מועדון					
				מעבר מקורה					
			7.2.78	בן					לפי יומן עבודה
				ביח גנרטור					
				מקלט 1-ט/75					4.2.78
				מקלט 7-ל/18					
			20.11.78	20.11.77	12 חודש ט-יח"ד				במר ע דה
									1. סבני סגורים - 24 יח"ד
					10 י"ע בלבד	6.91	23.73	203.9	נבמבר 77
						21.82	24.82	205.7	דצמבר
						27.70	30.70	215.4	ינואר 78
						31.89	34.89	222.3	פברואר
						35.17	38.17	227.7	מרץ
						50.64	53.64	253.2	אפריל
						54.10	57.10	258.9	מאי
						61.38	64.38	270.9	יוני
						68.30	71.30	282.3	יולי
						73.52	76.52	290.9	אוגוסט
						78.19	81.19	298.6	ספטמבר
						82.07	85.07	305.0	אוקטובר
					20 י"ע בלבד	60.94	94.42	320.4	נובמבר
						652.63			
								54.39	אחוז ממוצע = 12

ש. א. ב. ל. ע. פ. י. ה.
המבצעת תכיל בוצעת
תאריך

תאריך:

הכין:

נרע:

חחה:

עבודה:

מדר בסיס:

חשוב התייקרות

הנרות	סכום התייקרות	חשבונית				התייקרות		מדר הבניה	חפש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר 3%	%		
									2. מבני מגורים 16 יח"ד
						27.70	30.70	215.4	ינואר 78
						31.89	34.89	222.3	פברואר
						35.17	38.17	227.7	מרץ
						50.64	53.64	253.2	אפריל
						54.10	57.10	258.9	מאי
						61.38	64.38	270.9	יוני
						68.30	71.30	282.3	יולי
						73.52	76.52	290.9	אוגוסט
						78.19	81.19	298.6	ספטמבר
						82.07	85.07	305.0	אוקטובר
						60.94	94.42	320.4	נובמבר
	$(94.42 - 3.0) \times \frac{20}{30}$				20 י"ע בלבד	623.9			
							$10 \frac{20}{30}$	<u>58.47</u>	אחוז ממוצע
									3. מבני ציבור
						21.26	34.89	222.3	פברואר 78
						35.17	38.17	227.7	מרץ
						50.64	53.64	253.2	אפריל
						54.10	57.10	258.9	מאי
						61.38	64.38	270.9	יוני
						68.30	71.30	282.3	יולי
						73.52	76.52	290.9	אוגוסט
						78.19	81.19	298.6	ספטמבר
						82.07	85.07	305.0	אוקטובר
						60.94	94.42	320.4	נובמבר
	$(94.42 - 3.0) \times \frac{20}{30}$				20 י"ע בלבד	585.57			
							$9 \frac{10}{30}$	<u>62.76</u>	אחוז ממוצע

ש. א. מ. ע. פ. ה.
העבודה תכלול בוצעה
תאריך: _____

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

4460

דף מס' 1

תשד"ר של 17.6.79
 חינוך לבנייה כפרית ויישובים חדשים -
 מחדש הליכי
 נחשבל בתאריך
 13.6.79
 תאריך
30-07-1979
 1979
 למיפול של
 לעיונו של
 לעיונו של

גיל
17.6.79

העבודה: מושב פריאל

סיכום פגישה אשר נערכה ב מושב פריאל

הנושא קבלת מקלטים

נוכחים: רס"ן ש. בן-חמו - הגמ"ך

רכז בטחון מושב פריאל

א. לאון - "אשטרום"

ש. אבולעפיה - נציג משרד השיכון

א. ברזידה - "

נרשם ע"י: ש. אבולעפיה

מס' סדורי	הסעיף	ההחלטה
א.	מקלטים ל-18	(1) נערכה בדיקה מקלטים ל-18 וסוכם לקבלם לאחר השלמת העבודות להלן: א. החאת מסגרות ב. השלמת האריקה ובדיקה חברה חשמל (2) סוכם שכל החיקונים יושלמו עד 25.6.79
ב.	מקלט טש-75	(1) המקלט שימש כמחסן למושב. (2) הקבלן יבצע החיקונים אשר לא הושלמו בזמן הקבלה אשר נערכה עם מסירת המקלט למושב. (3) כל שאר החיקונים באחריות המושב.

המוצה לנוכחים ו ר. קנטרובסקי
 י. זיידה

מסמך מס' 1000/1987 - תיק מס' 1000/1987

מס' 1000-1987
 תאריך: 10.10.87
 מיקום: תל אביב

מס' 1000-1987
 תאריך: 10.10.87
 מיקום: תל אביב

מס' תיק	תיאור	הערות
1000-1987	מס' 1000-1987	1) מס' 1000-1987 2) מס' 1000-1987
1000-1987	מס' 1000-1987	1) מס' 1000-1987 2) מס' 1000-1987 3) מס' 1000-1987

4460

שלמה אבולעפיה תכנון, פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

בארשבע, 25.7.79

Handwritten notes:
7-א
18.001

לכבוד
מר י. זיידה ✓
מהנדס אזור ערכה וסיני
משרד הבינוי והשיכון
באר-שבע

א.ג.,

הנדון: מושב פריאל - בתים מאוכלסים

1. להלן מספרי הבתים המאוכלסים ע"י המתישבים: 19-27, 6-8, 12, 14, 37-46, סה"כ 24 בתים.
2. בתים המאוכלסים ע"י אנשי שרות.
 - א. חיילים - בית מס' 57
 - ב. מרפאה - בית מס' 9
 - ג. היגוקיה - בית מס' 10
 - ד. מתנדבים - בית מס' 55

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה
Handwritten signature

העתק
מזכיר המושב

מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט

תאריך: 20.7.52

תשובה

מ. ע. 1. 1000
מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט
מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט
מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט

מ. ע. 1.

תשובה: מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט

1. מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט: 12-17, 18-20, 21, 22, 23-24, מ"מ 19 ספר.
2. מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט.
 - א. מ"מ 2000 - מ"מ 19
 - ב. מ"מ 2000 - מ"מ 19
 - ג. מ"מ 2000 - מ"מ 19
 - ד. מ"מ 2000 - מ"מ 19

תשובה מ. ע.

מ. ע. 1000

תשובה
מ"מ 2000: תכנית הלימודים, תש"ס, תש"ט

4460)

בארשבע, 25.7.79

גיא
[Signature]
1-58/81

לכבוד
מר י. זיידה ✓
מהנדס אזור ערבה דרומי
משרד הבינוי והשיכון
באר-שבע

3.11

הנדון: מושב פריאל - בתים מאובלסים

1. להלן מספרי הבתים המאובלסים ע"י המחיישבים: 19-27, 6-8, 12, 14, 37-46, סה"כ 24 בתים.
2. בתים המאובלסים ע"י אנשי שרות.
 - א. היילים - בית מס' 57
 - ב. מרסאה - בית מס' 9
 - ג. הינוקיה - בית מס' 10
 - ד. מהנדבים - בית מס' 55

לכבוד רב,

ה. אבולעפיה

[Signature]

העתק
מזכיר המושב

יז' סיון תשל"ט
12.6.79

4460 ככב / -2475

לכבוד
הסוכנות היהודית
אגף חוזים ובטחונות
לידי מר א.אלד
קטלן 17
תל-אביב

א.ג.א

הבדיון פריאל חרזה 39/60878/77

בהתאמה למכתבך מיום 21.5.79 להלן מספרי המגושים לבתיים שהקמנו במרום
פריאל בקשר לשמות המתיישבים בא לעגות לעד כרמי בחבל הנגב מא חוזים ובטחונות.
מספרי המבגים:

10 מגושים	5	-	14
10 מגושים	28	-	19
10 מגושים	37	-	46
10 מגושים	51	-	60

40 מגושים

מגושים שאוכלסייתם

6, 7, 8, 25, 26, 27, 24, 23, 21, 22, 20, 19, 14, 12,
46, 45, 44, 43, 42, 42, 40, 39, 38, 37.

ככבוד רב,



ר. קנטורבסקי
ס/מנהל מחוז הנגב

פריאל

מושב עובדים להתישבות
חקלאית שיתופית בע"מ
דאר נע חוף עזה

תאריך

טק מספר	ג'ס טק	טק מספר	מס טק
קרב"ח	46 ¹⁵	נ"ב ק"מ	6 ¹
קלסמזוק	45 ¹⁶	מולסקי	7 ²
קוין גוסי	44 ¹⁷	מס	8 ³
פ"ח	43 ¹⁸	ש"מ"ר	25 ⁴
קוין גוסי	42 ¹⁹	קוין פ"ק	26 ⁵
גוסי	41 ²⁰	ברנר	27 ⁶
סל"ק"מ	40 ⁴	ק"מ	24 ⁷
ברנ"ק	39 ²²	נ"ב	23 ⁸
מ"ח	38 ²³	ש"מ"ר	21 ⁹
ג'ס ק"מ	37 ²⁴	מ"ח	22 ¹⁰
		פ"מ"ר	20 ¹¹
		מ"ח	18 ¹²
		מ"ח	14 ¹³
		ג'ס ק"מ	12 ¹⁴

חב/ פרא

הסוכנות היהודית לארץ ישראל
המחלקה להתיישבות חקלאית
אגף חוזים ובמחונות
רח" קפלן 12 תל-אביב
טלפון: 258311

4460

21.5.79

השרד השיכון
מינהל לבנייה נכריה ויישובים חקלאיים
מחוז הנגב

דאר נכנס נחשבל בתאריך
29-05-1979

לטיפולו של אור צ"ב
לעיונו של _____

לכבוד **קנטרובסקי**
מר **מהנדס מחוז הנגב**
משרד השיכון א.ב.כ.
באר שבע

א.ב.כ.

הנדון: ט"ס הישוב פריאל בניה 40 בחים ומבני צבור

מכתבכם מס' 39/60878/דד מיום 19.11/78

בהמשך למכתבכם הנ"ל הנכם מתבקשים להמציא לנו את הפרטים להלן בקטר

לעבודה שתכננתם/בצעתם לפי אסמכתא/חווה בניה מס' 39/60878/דד

ע"ס 13,641,000 ל"י.

- מספרי המגרשים ושמות המתיישבים.
- החלוקה בין הישובים.
- חלוקת הכספים במימון הקציבי דפ"מ/ד"ק/ד"ק.
- פרוט המבנים ופרוט המימון לכל מבנה ומבנה.
- דו"ח הריסה.

נבקש תשובתך בהקדם בהתאם לדרישתנו.

בכבוד רב,

א. חילד

העוק: דוד

סמך X במסגרת הנדרשת.

לח/

אח/אס 9/78

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4450

בא-שכר, 15.6.79

אל: ג' ג' ג' א"א

מאת: מחלקת פיקוח

הנדון: נ/ן ס"פ בקוויג וזב"ק

ידי ק"מ פ"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכון חלקי/נופי פס'

לעבודה

פ"א

במשק / מושב

איסכבר הקבלן

6084/א/א

לפי חוזה

על סך - 15,409,477

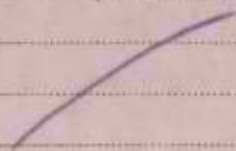
הערות:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכון חלקי/נופי פס' בקוויג וזב"ק

אין עבודה פרטית וזב"ק פ"א

לא תמנה את ימית-רוג ק"מ פ"א

מזויינת לזמן ס"פ



לוט"ר 1/4 בעמק חין

מנהל המחוז

העתק:

מהגדס אזור בעיריית וס"י

איסכבר הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

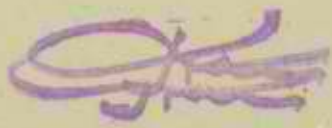
מס' הכ"ב/סא"מ
 באר-שכנ' 15.6.47

אל: ד' ג' ת"ש
 מאת: ישראל סניג

הנדון: מ/כ"ב
ידידות כנס

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכון אלקי/סופי מס'

לעבודה הכ"ב
 במשק / מושב כ"ב
 למי חוזה מ/כ"ב/ג'א"מ
 על סך 15,409,477.-
 הערות: ר"ב הויה כ"ב/ג'א"מ, נמ"ה יתירין
מן ר"ב כ"ב/ג'א"מ, ר"ב/ג'א"מ, ר"ב/ג'א"מ
נא תמוה אג"מ יתירין, ר"ב נמ"ה
מדינת ישראל



לוטח: ישראל סניג

מהנדס המוזן

העתק:
 מהנדס אזור ישראל סניג
 הקבלן א"מ

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

בארישבע, 12.6.79

Handwritten signature

לכבוד
מר ר. קנטרובסקי
מהנדס מחוז הנגב
משרד הבינוי והשיכון
באר-שבע

א.נ.ג.

הנדון: פושט פריאל - חשבון סופי חב"א "אשטרום"
חוזה מס' 77/60878/77

רצוף בזה חשבון סופי של חב"א "אשטרום" לביצוע 40 בחי סגורים, 11 מקלטים ו-5 מבני ציבור במושב פריאל. החשבון הסופי עבור ביצוע העבודה לפי מחירי חוזה ללא היסודות למרפאה וללא ההיקרות מסתכם ב-10,098,865 ל"י.

א. חוזה
החוזה המקורי לביצוע העבודה נחתם על סך 9,977,000.-. החוזה לאחר ההגדלה הסתכם ב-13,641,000.-.

ב. עבודות נוספות
בתכניות לביצוע המאושרות על ידי משרד השיכון היו שינויים אשר לא הופיעו בהסכם הארצי. עלות השינויים נקבעה בהתאם למחירי היתירה בחוזה הארצי ובהתאם לחוזים מקבילים אשר בוצעו באותו זמן (ניר אברהם, אשלים, הולית). כל השינויים הם בהתאם לאישור המחוז.

ג. מרפאה
המרפאה אינה מופיעה בחוזה. היסודות בוצעו על ידי הקבלן במסגרת "קדוט".

- ד. ביצוע
1. זו התחלת עבודה נקבע ל-1.11.77.
 2. כל הגוש המזרחי של הישוב (24 יח"ט, 6 מקלטים) נמסרו ב-17.11.77.
 3. לאחר השלמת עבודות עמר בגוש המערבי נמסרו ב-2.1.78 16 יח"ט ו-4 מקלטים.
 4. מבני הציבור במרכז נמסרו ב-7.2.78 (לאחר קבלת הנתיות כיסוס לגן הילדים וסיכום תכנית הבינוי למרכז).
 5. קבלה מוקדמת למבנים נערכה ב-18.10.78.
 6. קבלה מוקדמת למרכז נערכה ב-8.1.79.
 7. קבלת מקלטים נקבעה ליום 13.6.79.

ה. התייערויות
1. ההתייערויות לא סוכמו על ידנו כגלל חילוקי דעות עם הקבלן על אורך הקופת הביצוע. תביעת הקבלן אינה תואמת הרשום בחוזה וקיימת סתירה בין מסמכים שונים בחוזה.

2/.

1910

Office of the
Geological Survey
Washington, D.C.

Onion Skin

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

AIR MAIL

Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion. It is used for making envelopes and other paper products. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.

1. Onion skin
Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion. It is used for making envelopes and other paper products. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.

2. Onion skin
Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion. It is used for making envelopes and other paper products. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.

3. Onion skin
Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion. It is used for making envelopes and other paper products. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.

- 1. Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion.
- 2. It is used for making envelopes and other paper products.
- 3. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.
- 4. Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion.
- 5. It is used for making envelopes and other paper products.
- 6. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.
- 7. Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion.

4. Onion skin
Onion skin is a type of paper made from the outer layers of an onion. It is used for making envelopes and other paper products. The paper is made from the outer layers of an onion, which are cut into thin slices and then pressed together to form a sheet of paper.

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

בארישבע, 12.6.79

- 2 -

2. בהתאם לחוזה הארצי תקופת הביצוע הינה 8 חודשים ל-20 בחים והוספת חודש ל-20 בחים נוספים, סה"כ 9 חודשים. היות והסימון ל-16 בחים נמסר כעבור חודשיים, בהתאם להמלצתך יש לחשב ההמיקרות לתקופה של 8 חודשים לכל קבוצת בחים.
3. במסך תקופת הביצוע נגרמה הפרעה לביצוע ברחוב הצפוני בגלל רכוי קבלנים אשר עבדו באתר. בהתאם ללוח הזמנים של חב" "אסטרום" היה על הקבלן לגמור העבודה בסוף חודש יולי 1978, קבלן הביוב החל לעבוד בפועל בחודש יוני 78.
4. הנני ממליץ להאריך תקופת הביצוע בחודש על הרחוב הצפוני בלבד (20 בחים).

- אם נשאר סוף חודש*
1. חומרים פגומים
 1. רעפיט פגומים אשר לא עברו את הבדיקה הוחלפו.
 2. בדיקות חוזק של בטון בכלונסאזה וקורות יסוד הראו על חוצאות נמוכות מהתקן, במספר מבנים הוצאו גלילים.
 3. במבנים אשר הוצאה טופיית של הבטון נמוכה מהוריסה נוכח סכום כסף בהתאם לחישוב במפרט הכללי הבין משרדי טרץ 02.

2. חלומים
 1. הנני ממליץ לעכב סכום כסף עד לגמר התיקונים במקלטים.

3. מסמכים
 1. מצורפים לחשבון המסמכים להלן:
 1. דפי כמרוח כשני עותקים.
 2. נחוחי מחירים כשני עותקים.
 3. יומנים ב-2 עותקים.
 4. פרוטוקול גמר מבנה (פרט למקלטים).

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

הערות:
י. זיידה - מהנדס אזור ערבה זסיני
גב"אנה - מחשבת כמרוח מחוזית
"אסטרום" - קבלן

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ד, מבני צנור ומקלטים

חשוב והערות ע"י
נכדק ע"י

מספר ההזמנה
בית סיפור 6

תאריך

סוג		מס. סד.		סוג העבודה		יחידת המרה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום	סך כ"כ
אב	אב	אב	אב	אב	אב					
<u>3. הסמל</u>										
								65.-	65.-	
							1	326.-	326.-	
							2	104.-	208.-	
							1	398.-	398.-	
								100.-	100.-	
							1	493.-	493.-	
							1	153.-	153.-	
							1	148.-	148.-	
							7	88.-	616.-	
								212.-	212.-	
							2	156.-	312.-	
							1	1,150.-	1,150.-	
							1	298.-	298.-	
									4,221.-	
									2,354.-	
<u>2. צבע וסוגות</u>										
								30.-	44.94	
								30.-	39.90	
							1	47.-	47.-	
							1	59.-	59.-	
							1.08	92.-	99.36	
								2544.-	2544.-	
							8	318.-	2,536.-	
							3.60	265.-	954.-	
								201.-	180.10	
									170,286.78	
									164,703.03	

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

להעברה / סיה

מספר ההזמנה
בית סיפור 6

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

רשימת כמויות ומחירים

תשנ"ו סופי

חשבון ע"י		חשוב והערפה ע"י		מספר המרכיב/החומר		מספר החזמנה		מחיר יחידה בל"י		מחיר יחידה כמות		מחיר יחידה חברה		סוג העבודה		סוג	מס. סר.
אג	ל"י	אג	ל"י	אג	ל"י	אג	ל"י	אג	ל"י	אג	ל"י	אג	ל"י	אג	ל"י		
2. ת. ת. ת.																	
			130.65		201.-		0.65		20		0.65		20			1.	?
			144.-		48.-		3		1		3		1			2.	
			3132.-		3132.-		1		1		1		1			3.	?
			4,165.60		20.30		108.68		28		108.68		28				
			35.10		39.-		0.90		4		0.90		4			4.	✓
			1,839.35		318.-		2		2		2		2			5.	✓
			2805.75														
3. ת. ת. ת.																	
			1,906.-		1906.-		1		1		1		1			1.	✓
			174.-		29.-		6		6		6		6			2.	?
			200.-		160.-		2		2		2		2			3.	?
			2,661.-		312.-		1		1		1		1			4.	?
4. ת. ת. ת.																	
			1,057.-		1057.-		1		1		1		1			1.	?
			462.-		462.-		1		1		1		1			2.	✓
			231.-		231.-		1		1		1		1			3.	✓
			200.-		100.-		2		2		2		2			4.	?
			1,792.-		88.-		6		6		6		6			5.	✓
			212.-		212.-		1		1		1		1			6.	✓

ש. א. כולל עפ"י
העבודה הנ"ל בוצעה
תאריך

להעברה / ס"ה

אשרתי
חברה ל...
תאריך

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב. החוב צירולסון 4

רשימת כמויות ומחירים

העבון נופי

נכדק ע"י		חשוב והערכה ע"י		העבודה: פריאל - 40 יח"ד - מבני צבור ומקלטים			
מספר המרכז/החווה		מספר ההזמנה		מחיר יחידה בל"י		תאריך	
סה"כ ל"י	אג	סה"כ ל"י	אג	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה
							5. <u>צנע וטונות</u>
		1,163.40		30.-	38.78	מ"ג	1. <u>בנייה מטרים</u>
		1,212.-		30.-	40.40	"	2. <u>בנייה גלימים בטופרקריל</u>
1662.80		450.80			4.10		
2,863.-		467.60		92.-	5.30	20	3. <u>צנע טון כשרותים</u>
243,430.45							
<u>241,763.71</u>							

א. ב. ל. ע. ס. י. ו.
העבודה תביל בוצעה
תאריך: _____

להעברה / סיה

החברה אינה אחראית על המידע המופיע בדף זה

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

העבודה: ת"מ - 40 יח"ד - סיבני ציבור ומקלטים

חשוב והערסה ע"י
נבדק ע"י

תאריך:

מספר המרכז/החזוה

מספר הזמנה פרבניה

מס. סדר

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
						אנ'	ל"י	
	6.	מכשירים חצי אוטומטיים	יח"	11 ✓	88.- ✓		968.88.-	
	7.	ט"ו ראשי ח"א הלב טזי	"	1 ✓	212.- ✓		212.-	3038.- 3,892.-
	5.	<u>צנע ושונות</u>						
	1.	צביעה ספרים	מ"א	30.26	30.-		1,507.80	
	2.	צביעה גלויים וטופקרייל	"	56.40 ✓	30.- ✓		1,692.-	
	3.	צביעה חורי טרוחים בצנע סמן	מ	6,63 ✓	92.- ✓		609.96	2301.86 2,809.76
								441,411.24
								437,888.04

חברת אשטרום
לנד"מ
תאריך

להעברה / סיה

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

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

חשבון		הערכה ע"י		מספר המרכז/החזרה		מספר התזמנה		תאריך		סוג העבודה		מס. סדר	סוג
א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	מס. סדר
			857.25								18.05 ✓		
			(-) 828.45		45.- ✓		18.41				28		14. ספק בטון רזה לחורדה
28,328.50			5,937.60				6.30 ✓						
	30,707.86		(-) 5,124.48		942.- ✓		5.44				38		15. בטון כמסויח לחורדה
<u>ה פ נ ה</u>													
			253.26		201.- ✓		1.26 ✓				28		1. חרטינה לבנה (כמות נוספת)
			240.-		48.- ✓		5 ✓				יח'		2. סכונות ומחזיקי נייר
			103.50		45.-		2.30				מ"מ		3. מטי אלומיניום 4/40 מ"מ
			35.10		39.- ✓		0.90 ✓				"		4. תבניות לארונות חשמל
			5128.-		5128.- ✓		1 ✓				מ"מ		5. הגדלה שפוע הגב מ-17.6% ל-50.9%
			3,452.42		20.30		170.07				28		
5020.36			(-) 636.-		318.- ✓		2 ✓				יח'		6. סדרגות בכניסה - לחורדה
	3,448.28												
<u>נ נ ר ה</u>													
			1,906.-		1906.- ✓		1 ✓				יח'		1. הגדלה ארון חשמל מ-80/105 ל-90/280
			145.-		29.- ✓		5 ✓				"		2. סטופרים לרלמות
			300.-		160.- ✓						3		3. סנקולי צילינדר
			360.-		120.-						"		
			166.-		166.- ✓		1 ✓				"		4. מוספת עבור שינוי דלת כפתוחה רגילה לחזה
			350.-		350.- ✓						1 ✓		5. מסקוף ברוחב 22 מ"מ בכניסה למבנה
	3,547.-		970.-		970.-						1 ✓		בפרוח 120/205 מ"מ
	2,866.-												

ש. א. ל. ע. פ. י. ק.
העבודה תנ"ל בוצעה
תאריך

להעברה / סיה

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

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

רשימת כמויות ומחירים

תסבון סופי

חשבון ע"י		הערכה ע"י		מספר המרכיב/החומר		מספר ההומנה		תאריך		העבודה:	
ס"כ	אג	ס"כ	אג	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סדר	יריאל - 40 יח"ר - סגני ציבור ומקלטים	
2. ת ס ב נ ת											
		2,926.56		201.-	19.56	מ"מ	חריטה לבנה (כמות נוספת)				
		3,931.56		39.-	1.80	מ"מ	הגברות לארונות השפל				
		70.20		48.-	3	יח"ר	מחזיקי נייר ומבזבזים				
		144.-		214.-	5.54	מ"מ	מאיצות עובי 7 ס"מ - להורדה				
		(-) 1,185.56		29.-	4.14	מ"מ	שוליים לג"ל - להורדה				
		120.06		318.-	4	יח"ר	מדרגות כניסה - להורדה				
		(-) 136.62									
		(-) 1,272.-									
		-1,548.58									
		1568.14									
3. נ ב ר נ ת											
		1,530.-		765.-	2	יח"ר	הגדלת ארון השפל ל-90/250 במקום 90/205				
		377.-		29.-	13	"	טפורים לרלמות				
		700.-		100.-	4	"	מנעולי צילינדר				
		-480.-		754.-	1	"	ולת 80/205 - להורדה				
		(-) 754.-									
		-1,633.-									
		1553.-									
4. ת ש פ ל											
		374.-		187.-	2	יח"ר	ארטורה צ.י.ג. 1309 למאורת חוץ במקום כדור זכוכית				
		1,936.-		88.-	22	"	מבטיחים חצי אוטומטיים				
		2054.-		1027.-	2	"	מספר סחה				
		-2,138.-		212.-	3	"	מ"ו תה מאזי חצי אוטומטי				
		636.-		462.-	1	קומפ"ר	הכנה לחבור השפל תה-קרקעי				
		-404.-		231.-	1	"	הכנה לחבור שלפון תה-קרקעי				
		-292.-									

ש. נ. א. ע. פ. י. ת.
העבודה / ס"ה
תאריך

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

העבודה: **פריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים**

חשוב והערבה ע"י
נברק ע"י

מספר
המרכז/החזרה

מספר
ההזמנה

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
						אג	ל"י	
פריאל ביה גנרטור סיטום כרם שלום								
1.		מבנה ביה גנרטור סיטום כרם שלום לפי חוזה למדד 6.77						106,810.- ✓
עבודות נוספות								
1.		חצירה עלטוח בקומק 1.50-2.00 מ'	מ	2.34 ✓	211.- ✓	493.74		
2.		כנ"ל אך בקומק 2.00-2.50 מ'	"	1.54 ✓	252.- ✓	388.08		
3.		כנ"ל אך בקומק 2.50-3.00 מ'	"	0.53 ✓	301.- ✓	159.53		
4.		בסוף בעמודי יטוד	"	0.30 ✓	2352.- ✓	705.60		
5.		ברזל זיון לנ"ל	ק"ג	22.60 ✓	842.- ✓ 8.30	190.29 -192.10		
6.		חומה עבור בטון ב-300 בקומ ב-150	מ	1.17 ✓	50.- ✓	58.50		
7.		חומה עבור בטון ב-300 בקומ ב-200 (עטודים ורצפה)	מ	6.45 ✓	38.- ✓	249.32 -245.10		
8.		הגדלה מריס מ"מ 2 ב- 120/70 ל- 120/160	יח"ד	2 ✓	2808.- ✓ 2977.-	5616.- 5,954.-		
9.		חורב מריס 120/40	"	2 ✓	702.- ✓ 741.-	-1404.- (-) 1,482.-		
10.		בניה קירות עובי 20 ס"מ לאחר שלבון	מ"ר	6.40 ✓ 8.76	196.- ✓ 185.-	1126.40 1,620.60		
11.		דלת בטוחה 80/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	יח"ד	1.0 ✓	1400.- ✓	754.- 1,400.-		
12.		נקורה מטל "יקה"	"	1.0 ✓	298.- ✓ 450.-	8590.46 -10,185.25		
						117,015.25		115,220.46

ש. א. ר. ע. י. ז.
העבודה תכלית בוצעה

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

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ר - סיבני ציבור ומקלטים

חשוב
הערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/החווה
77/60878/77

מספר
ההזמנה
מקלט ל/18 ר

תאריך

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		סך הכל
					אנ"י	ל"י	אנ"י	ל"י	
		<u>פריאל מקלט ל/18 ר</u>							
		✓							
	1.	מקלט סיבני ל/18 ר לפי חוזה מדר 6.77						93,280.-	✓
		<u>עבודות גומחות</u>							
	1.	הסירה מקלט לתוריה	מ"מ	30	6.50 ✓	195.00	188.50	426.88 (-)	
	2.	הסירה לפלטום יסוד	"	"	0.78 ✓	165.00	129.70	3.30 (-)	
	3.	סידור המקלט	קומ"מ	1 ✓		960.-	960.-		
	4.	גבורות סיסון המקלט	"	1 ✓		480.-	480.-		
	5.	בריקום אטימות	"	1 ✓		1440.-	1,440.-		
		<u>חוריה לפי מכרז 1.17%</u>							
		2562.80							
		2,450.42							
		18.88							
		(-) 28.74							
		2,477.68							
		2532.82							
		3122.97							
		580.16							
		2,993.33							
		363.62							
		23.3%							
	6.	עשיית צנורות אורור בטון	מ"מ	30	0.23 ✓	1018.-	234.14		
	7.	רולקת בחבור בין רפפה לקירות המקלט	מ"מ	28.23 ✓		27.-	761.36		
	8.	בטון בסיסי דלתות	יח"מ	1 ✓		83.-	83.-		
	9.	שינוי קו חזנה בחוטמת צנור טריכפ					1080.70		
		2.5 באורך 1 מ' ללוח המשל							
		קומ"מ 1							
		523.-							
		523.-							
		97,877.01							
		97,221.67							

ש. א. ב. ע. פ. י. ה.
העבודה ה"ל בוצעה
תאריך

להעברה / סיה

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ר - מיבני ציבור ומקלטים

מספר
החשבונית

מספר
החשבונית

תאריך

מספר
המרכיב/החומר

מ.ס. סו.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סתייג ל"י
						ל"י	אג	
פריאל עבודות נוספות לכל הסבנים								
1.		יומן מס. 242732 מיום 16.12.77 הטמק עבודות תקינות בגלל בעולות במחירי יום 14.12.77 עד 18.12.77	י"ע	2.50 ✓ 3.2	2500.-	6250.- 8,750.-		
2.		יומן מס. 242734 מיום 30.11.77 תקון דרך לאתר בעזרת שומל 950	י"ע	1	348.-	348.-		
3.		סמון מחיר של ביה לפי חוראת הטמק	קופס'	1 ✓	422.-	500.-		
4.		קרוחי נסיון שנערכו ע"י מתנדט פשרד הסכונ בעזרת מכונה קידוח של אשטרום (מכוס 28.12.77 מכתב 10.1.78)	י"ע	1 ✓	2500.-	2,500.-		
5.		יומן מס. 242749 מיום 14.4.78 הובלות מים במביות על גבי משאיה בגלל מחסור מים בימים 4.4.78, 13, 12	י"ע	2.30 ✓	660.-	1518.- 3,036.-		
6.		יומן מס. 242750 מיום 21.4.78 הובלת מים במשאיה בימים 16-21.4.78	י"ע	5 ✓	660.-	3300.- 6,600.-		
7.		יומן מס. 242750 מיום 28.4.78 תקון קו מים ראשי לפי חוראות הטמק	י"ע	1 ✓	3800.-	3,415.-		
		א. שומל 950	"	1 ✓	820.-	896.-		
		ב. רחבת עם רחף (ראח חלמי יוסף)	"	1 ✓	250.-	615.-		
		ג. מוקלי בנין	"	3 ✓	150.-	750.-		
		ד. משאיה לחובלת ציוד רחבת וכו' 5/6	"	1 ✓	1120.-	1,120.-		
8.		יומן מס. 12.5.78 תקן קו מים סלמי יוסף לפריאל בגלל חבלת של ביואים .	י"ע	1 ✓	250.-	250.-		
		א. מוקל מקצועי	"	1 ✓	250.-	205.-		
		ב. מוקל בנין	"	1 ✓	814.-	892.-		
		ג. שומל לכסוי	י"ע	2 ✓	426.-	892.-		

להעברה / סיה

ש. מ. מ. ע. פ. י. ה.

העבודה תנ"ל בוצעה

תאריך

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ד - מבני ציבור ומקלטים

חשבוש והערכה ע"י
נברק ע"י

מספר ההזמנה
עבודות נוספות לכל הפגנים

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סתייג
						אנ	ל"י	
					1051.-	1051.-		
		יומן סיום 7.7.78						
9.		פינוי חול עבור מחסני אנטי פריאל						
		לפי חוראת מחירים קנטרובסקי (סוגל 950)	מ"ע	6	485.-	2,910.-		
		יומן סיום 21.7.78						
10.		חקון דרכי ביטח וקוי סיום ענחוקו ע"י קבלני המים והביוב	קומ"ה	1	5000.-	5,000.-		
		יומן סיום 28.7.78						
11.		בטלה עובדי קבוצה השפריץ בגלל מחסור במים						
		לפרוח סיכום סיום 24.7.78						
		א. מוקלים מקצועיים	מ"ע	4	250.-	1,000.-		
		ב. מטאים	"	1	1,120.-	1,120.-		
		יומן סיום 12.7.78						
12.		השקעה במונים בבית הנדרסור בדליים						
		בגלל מחסור במים ע"י מוקלי בנין	מ"ע	2	224.-	448.-		
		ה"ב ב"ב בטון "4" - זמן לא	מ"ה	12	99.-	1188.-		
13.		חזרה ערבות חול עבור קוי המים של הסוכנות בעזרת סוגל	מ"ע	4	485.-	1,940.-		
		מ"ה מטאים	"	3	511.-	1533.-		
14.		הצדקה חשמל מבנים לצנרת סיום חיצונית	מ"ה	40	1000.-	40,000.-		
		יומן סיום 18.8.78						
15.		חובלה אדמה בעזרת מטאים וסוגל למרכז						
		וכן אל טחוף לגדר במים						
		11, 13.8.78 (ראה טכניקים 2.8.78)						
		3.9.78 לפי ד.כ.	מ"ה	3607.08	25.08	88,958.76		
		יומן סיום 1.9.78						
16.		הכנסת אדמה למרכז בעזרת סוגל	מ"ע	1	4000.-	4,000.-		
		יומן סיום 8.9.78						
17.		לפי חוראת המעקב הומעל סוגל 950 מדי	מ"ע	1.50	4000.-	6,000.-		
		לאחר כניסת חברת החשמל - ייסור דרכים						
		181,850.57				180,425.76		

ש. אבולעפיה
העבודה הניל בוצעה

לחעברה / ס"ה

2.

21/5 29 . equation 29 . $\frac{164.8}{152.4} \cdot 29 \cdot 104$ - / 200 1000 8

21/5 208 . 200 . 104 - / 200 1000 10

21/5 502 . $750 = \frac{164.8}{253.2} \cdot 1.02 \cdot 104$ - / 200 1000 11

21/5 100 - / 200 1000 12

21/5 326 . $300 \cdot \frac{164.8}{147.2}$ - / 200 1000 13

21/5 104 . $88 \cdot 1.178$ - / 200 1000 14

21/5 392 . $100 \cdot \frac{164.8}{147.2} \cdot 1.02 \cdot 104$ - / 200 1000 15

21/5 483 . $440 \cdot 1.12$ - / 200 1000 16

21/5 153 . $130 \cdot 1.178$ - / 200 1000 17

21/5 148 . $126 \cdot 1.178$ - / 200 1000 18

21/5 88 . $75 \cdot 1.178$ - / 200 1000 19

21/5 212 . $180 \cdot 1.178$ - / 200 1000 20



21. קניין - יוקרה - שווי - פסד - אחריות - אחריות

עוד אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות
 $625 \dots = 1600 \dots \frac{1600 \cdot 3}{3200} = \frac{108}{1.35}$

יולי/5 1150 ¹⁵⁶

525 - 15 x 35 - אחריות - אחריות

22. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 298 - 287 - 104

אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

23. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 30 - 27.50 x 104

אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 47 - 40 - 1178

24. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 ~~57~~ - 57 - 104

25. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 92 - 78 - 1178

26. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 317 - 270 - 1178

27. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 265 - 225 - 1178

28. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 25.08

29. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 53 - 45 - 1178

30. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 45 - 38 - 1178

31. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 942 - 200 - 1178

32. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות

יולי/5 201 - 171 - 1178

33. אחריות - אחריות - אחריות - אחריות - אחריות



34
 20/5 48 . 40 → 1.178
 20/5 48 . 40 → 1.178

35
 20/5 3132 . 27/60763/33 - 5087 . 5 176/ . 1
 20/5 3132 . 27/60763/33 - 5087 . 5 176/ . 1

36
 20/5 31 . 42 . x $\frac{1.02}{1.35} = \frac{164.8}{141.4}$
 20/5 31 . 42 . x $\frac{1.02}{1.35} = \frac{164.8}{141.4}$

37
 20/5 1905 . 2170 . x 1.04 = $\frac{20/280 - 20/105}{30/260 - 20/70}$
 20/5 1905 . 2170 . x 1.04 = $\frac{20/280 - 20/105}{30/260 - 20/70}$

38
 20/5 312 . 278 . → $\frac{164.8}{147.2}$
 20/5 312 . 278 . → $\frac{164.8}{147.2}$

39
 20/5 156 . 1015 .
 20/5 156 . 1015 .

40
 20/5 462 . 485 . → $\frac{164.8}{141.4} \cdot \frac{1.02}{1.35}$
 20/5 462 . 485 . → $\frac{164.8}{141.4} \cdot \frac{1.02}{1.35}$

41
 20/5 231 . 462 . → 50%
 20/5 231 . 462 . → 50%

42
 20/5 81 . 84 . → 1.178
 20/5 81 . 84 . → 1.178

-5-

43. $\frac{450}{300} = 1.5$ $\frac{468}{300} = 1.56$
 450 - 1.5 = 300

44. $\frac{1524}{115.5} = 13.19$ $\frac{164.8}{115.5} = 1.426$
 1524 - 115.5 = 1408.5

45. $\frac{5128}{115.5} = 44.4$ $\frac{164.8}{115.5} = 1.426$
 5128 - 115.5 = 5012.5

46. $\frac{2401}{147.2} = 16.32$ $\frac{164.8}{147.2} = 1.12$
 2401 - 147.2 = 2253.8

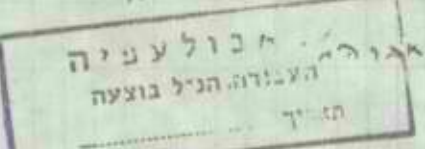
47. $\frac{1322}{104} = 12.71$ $\frac{164.8}{104} = 1.585$
 1322 - 104 = 1218

48. $\frac{127}{104} = 1.22$ $\frac{164.8}{104} = 1.585$
 127 - 104 = 23

49. $\frac{822}{104} = 7.89$ $\frac{164.8}{104} = 1.585$
 822 - 104 = 718

50. $\frac{306}{104} = 2.94$ $\frac{164.8}{104} = 1.585$
 306 - 104 = 202

51. $\frac{166}{104} = 1.596$ $\frac{164.8}{104} = 1.585$
 166 - 104 = 62



52. תשלום שנתון 22 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 350 -

53. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 2075 - 1760 - 1178

54. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 603.13 - 521.22 = 54,298.16
 52,298.16 : 80.01

55. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 214 - 206 - 104

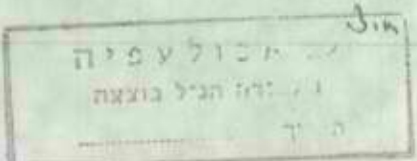
56. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 29 - 26 - $\frac{167.8}{147.2}$

57. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 765 - 270 - 104 = $\frac{80220 - 80250}{80260 - 80250}$

58. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 754 - 640 - 1178

59. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 1027 - 1102 - $\frac{167.8}{147.4} \cdot \frac{1.08}{1.35}$

60. תשלום שנתון 205 מיליון ש"ח
 20/205 - 1117
 21/5 93 - (170 - 88) 1178



9.

702.00 - 2351 = 800.00 120/40 = 3 11

176.00 - 157.00 = $\frac{164.8}{147.2}$ 72 12

178.00 - 248.00 = $\frac{164.8}{147.2}$ 73 13

29.00 74 14

165.00 75 15

960.00 76 16

480.00 77 17

1440.00 78 18

1018.00 - 809.00 = $\frac{164.8}{147.2}$ 79 19

27.00 - 24.00 = $\frac{164.8}{147.2}$ 80 20

83.00 - 74.00 = $\frac{164.8}{147.2}$ 81 21



-9-

יולי/5 17-

22. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 7398- = 1440 * $\frac{75}{12}$ = 1.233

23. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 ~~600-~~

24. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 2500-

25. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 ~~382-~~ = 250 * $\frac{202.7}{133.3}$

26. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 422- = 300 * $\frac{202.7}{144.9}$

27. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 ~~600-~~ 1320- = 644 * $\frac{253.2}{133.3}$

28. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 3800- = 250 * 2 * $\frac{253.2}{133.3}$

29. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 920-

30. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

יולי/5 200- = 15 * 8 * $\frac{253.2}{151.1}$

31. מדינת ישראל - משרד הפנים - ת"ד 50

ט. מ. א. ב. ל. ע. פ. י. ח.
ו. מ. ד. ו. ה. כ. ל. ב. ז. ע. ח.
ת. ד. י. ח.

-10-

$$\text{ז'ל"ס } \frac{750}{1500} = 100 \cdot 2 = \frac{253.2}{133.3}$$

92. מיליון - 100 מיליון - 100 מיליון
 253.2 - 133.3

$$\text{ז'ל"ס } 250.-$$

93. ז'ל"ס 250.-

$$\text{ז'ל"ס } 421.-$$

94. ז'ל"ס 421.-

$$\text{ז'ל"ס } \frac{530}{1060} = 250 \cdot 2 = \frac{282.3}{133.3}$$

95. ז'ל"ס 530.-

$$\text{ז'ל"ס } 5000.-$$

96. ז'ל"ס 5000.-

$$\text{ז'ל"ס } \frac{224}{448} = 15 \cdot 2 = \frac{282.3}{151.1}$$

97. ז'ל"ס 224.-

$$\text{ז'ל"ס } 1000.-$$

98. ז'ל"ס 1000.-

$$\text{ז'ל"ס } 25.08$$

99. ז'ל"ס 25.08

$$\text{ז'ל"ס } \frac{4480}{8960} = 250 \cdot 2 = \frac{288.6}{133.3}$$

100. ז'ל"ס 4480.-



חישוב כמויות

תכנית מס' 77/60877/77

מס' הטבודה

6 זמני

שם הטבודה פייא

			5. צבן יל"ל			5. קו הקו למיני
			<u>1.1 צבן - מיני</u>			<u>מיני</u>
			<u>מיניקטיל</u>			5.375
			44.86 (2.93 + 12.28 + 4.03) x 2			6. הקו למיני
						<u>מיני</u>
			2. צבן - מיני - מיניקטיל			7. צבן - מיני - מיניקטיל
			5.50	140/205		<u>מיני</u>
			5.00	90/205		
2	4.40	9.80		80/205		
			5.20	140/120	מיני	
2	4.00	8.00		80/120		8. מיני - מיניקטיל
2	0.80	1.60			מיני	1/2 מיניקטיל
2	2.40	4.80		65/60		9. מיני - מיניקטיל
						<u>מיני</u>
			39.80			
			3. מיני - מיניקטיל			
			<u>מיני</u>			
			4. מיני - מיניקטיל			
			<u>מיני</u>			
			5. מיני - מיניקטיל			
			3.60	1.2(0.90, 1.20) - 0.60		
			0.30	4 - 1.50 - 1.20		
			<u>מיני</u>			

(1 011 18)

5

מדינת ישראל גרמניה

מדינת ישראל גרמניה

מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל	מדינת ישראל
156.1	13.00	16.00	0.75	85.10	21	21	166.4	13.00	16.00	0.80	84.42	51	1
156.1	13.00	16.00	0.75	85.03	22	22	166.4	13.00	16.00	0.80	84.20	52	2
166.4	13.00	16.00	0.80	85.74	23	23	156.1	13.00	16.00	0.75	83.90	53	3
176.8	13.00	16.00	0.85	84.67	24	24	156.1	13.00	16.00	0.75	83.67	54	4
166.4	13.00	16.00	0.80	84.00	5	25	176.8	13.00	16.00	0.85	83.70	55	5
156.1	13.00	16.00	0.75	84.09	6	26	166.4	13.00	16.00	0.80	83.53	56	6
166.4	13.00	16.00	0.80	84.14	7	27	156.1	13.00	16.00	0.75	84.45	46	7
176.8	13.00	16.00	0.85	83.36	8	28	166.4	13.00	16.00	0.80	84.38	45	8
156.1	13.00	16.00	0.75	83.98	28	29	176.8	13.00	16.00	0.85	84.08	44	9
145.6	13.00	16.00	0.70	83.03	27	30	187.2	13.00	16.00	0.90	83.95	43	10
166.4	13.00	16.00	0.80	84.18	26	31	145.6	13.00	16.00	0.70	83.70	42	11
166.4	13.00	16.00	0.80	84.41	25	32	166.4	13.00	16.00	0.80	83.62	41	12
166.4	13.00	16.00	0.80	83.07	37	33	166.4	13.00	16.00	0.80	84.56	13	13
176.8	13.00	16.00	0.85	83.05	38	34	145.6	13.00	16.00	0.70	84.71	10	14
166.4	13.00	16.00	0.80	83.14	39	35	156.1	13.00	16.00	0.75	84.89	11	15
166.4	13.00	16.00	0.80	83.21	40	36	166.4	13.00	16.00	0.80	85.12	12	16
156.1	13.00	16.00	0.75	83.74	60	37	156.1	13.00	16.00	0.75	85.32	13	17
145.6	13.00	16.00	0.70	83.00	59	38	156.1	13.00	16.00	0.75	85.52	14	18
156.1	13.00	16.00	0.75	83.09	58	39	145.6	13.00	16.00	0.70	85.59	19	19
166.4	13.00	16.00	0.80	83.21	57	40	145.6	13.00	16.00	0.70	85.42	20	20

32552 ק"ג 20-5 21 ס"מ 32276 ק"ג 20 5 31 ס"מ
 6.482.80 = N ק"ג 40 - 8 חמורה ס"מ

162,1 = 208 831N = 6.482,8



6

כתיבה

270° 271° 272° 273°

270°	271°	272°	273°	274°	275°	276°	277°	278°	279°	280°	281°
0.24	0.36	83.98	83.62	0.80	84.70	84.42	84.39	84.45	51	1	
0.25	0.38	83.78	83.40	0.80	84.50	84.20	84.23	84.17	52	2	
0.34	0.52	83.67	83.15	0.75	84.39	83.90	83.93	83.97	53	3	
0.36	0.55	83.47	82.92	0.75	84.19	83.67	83.65	83.69	54	4	
0.35	0.53	83.37	82.84	0.85	84.09	83.69	83.70	83.69	55	5	
0.30	0.46	83.19	82.73	0.80	83.91	83.53	83.50	83.55	56	6	
0.15	0.23	83.93	83.70	0.75	84.65	84.45	84.44	84.46	46	7	
0.17	0.25	83.83	83.58	0.80	84.55	84.38	84.44	84.33	45	8	
0.26	0.39	83.62	83.23	0.85	84.34	84.08	84.07	84.08	44	9	
0.31	0.47	83.52	83.05	0.90	84.24	83.95	83.94	83.96	43	10	
0.22	0.33	83.33	83.00	0.70	84.05	83.70	83.70	83.70	42	11	
0.27	0.41	83.23	82.82	0.80	83.95	83.62	83.57	83.66	41	12	
0.55	0.84	84.60	83.76	0.80	85.12	84.56	84.53	84.58	9	13	
0.34	0.52	84.53	84.01	0.70	85.25	84.71	84.71	84.72	10	14	
0.32	0.49	84.63	84.14	0.75	85.35	84.89	84.92	84.86	11	15	
0.40	0.50	84.82	84.32	0.80	85.54	85.12	85.13	85.11	12	16	
0.24	0.37	84.94	84.57	0.75	85.66	85.32	85.32	85.31	13	17	
0.26	0.40	85.13	84.77	0.75	85.85	85.52	85.47	85.55	14	18	
0.13	0.20	85.09	84.89	0.70	85.81	85.59	85.58	85.60	19	19	
0.17	0.26	84.98	84.72	0.70	85.70	85.42	85.45	85.39	20	20	
5.63	31	20 - 1		270°	271°	272°	273°	274°	275°	276°	277°



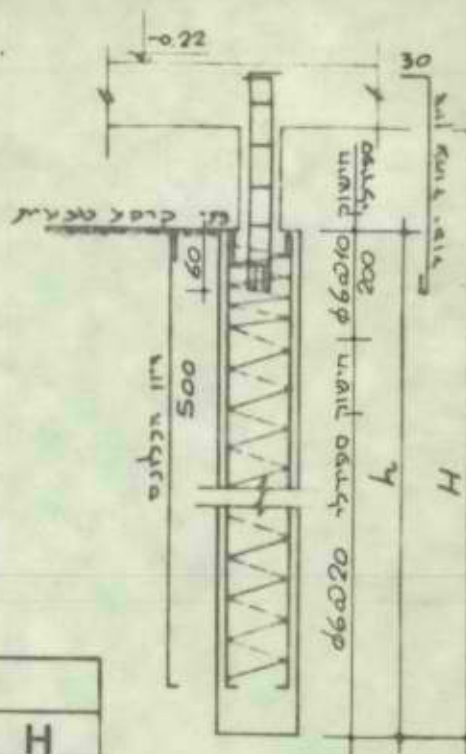
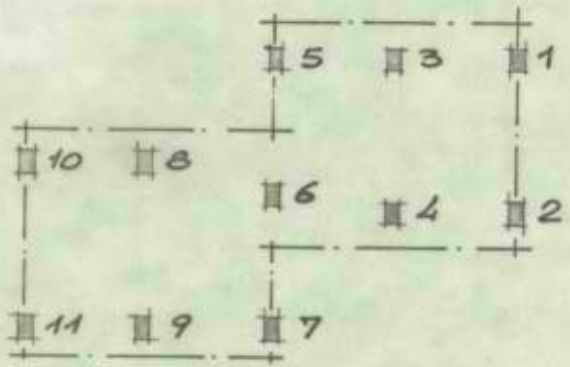
-7-

(7010) 310' 3128 2332 R

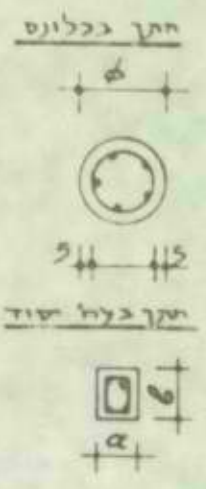
31 20/30 11 11	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'	272 272 210'
0.28	0.42	84.77	84.35	0.75	85.49	85.10	86.02	85.08	21	21	
0.26	0.39	84.67	84.28	0.75	85.39	85.03	85.00	85.07	22	22	
0.29	0.44	84.50	84.94	0.80	85.22	85.74	85.71	84.76	23	23	
0.28	0.42	84.40	83.82	0.85	85.12	84.67	84.68	84.66	24	24	
0.19	0.29	83.49	83.20	0.80	84.24	84.00	84.03	83.97	5	25	
0.25	0.38	83.72	83.34	0.75	84.44	84.09	84.09	84.09	6	26	
0.32	0.48	83.82	83.34	0.80	84.54	84.14	84.14	84.15	7	27	
0.32	0.49	83.00	82.51	0.85	83.72	83.36	84.35	84.37	8	28	
0.22	0.34	83.57	83.23	0.75	84.29	83.98	83.98	83.98	28	29	
0.25	0.38	83.67	83.29	0.70	84.39	83.03	83.99	84.06	27	30	
0.29	0.44	83.82	83.38	0.80	84.54	84.18	84.15	84.21	26	31	
0.24	0.36	83.97	83.61	0.80	84.69	84.41	84.40	84.42	25	32	
0.14	0.21	83.44	82.23	0.80	84.15	83.03	82.98	83.07	37	33	
0.22	0.33	82.53	82.20	0.85	83.25	83.05	83.01	83.09	38	34	
0.25	0.38	82.72	82.34	0.80	83.44	83.14	83.16	83.12	39	35	
0.24	0.37	82.78	82.41	0.80	83.50	83.21	83.12	83.30	40	36	
0.40	0.61	82.38	82.99	0.75	83.10	83.74	82.76	82.72	60	37	
0.38	0.58	82.88	82.30	0.70	83.60	83.00	83.00	83.01	59	38	
0.22	0.34	82.68	82.34	0.75	83.40	83.09	83.12	83.05	58	39	
0.30	0.45	82.86	82.41	0.80	83.58	83.29	83.24	83.18	57	40	
5.34	31 20 -5 210' 3128 2332 R										
5.63	31 2 3128 2332 R 210' 3128 2332 R										
10.97	31 40 -5 210' 3128 2332 R										

3
 $1097 = \frac{7607}{40} = 310.25$
 40
 3128 2332 R





עמוד מס	עומס טון	עמודי יסוד				כלונסאות			
		a	b	זיון	חישוקים	Ø	זיון כלונס	h	H
1, 2	14.4	20	30	4+12	○φ6020L95	40	5+10	≥ 500	≥ 600
3, 4	9.5	20	30	4+12	○φ6020L95	40	5+10	≥ 500	≥ 600
5	13.8	20	30	4+12	○φ6020L95	40	5+10	≥ 500	≥ 600
6	19.5	20	30	4+12	○φ6020L95	50	6+10	≥ 500	≥ 600
7	11.7	20	30	4+12	○φ6020L95	40	5+10	≥ 500	≥ 600
8, 9	16.7	20	30	4+12	○φ6020L95	50	6+10	≥ 500	≥ 600
10, 11	12.2	20	30	4+12	○φ6020L95	40	5+10	≥ 500	≥ 600



הערות:

- לקראת כל צד צו ביחד עם כל התחזוקה ק-1/4
- בכל קדוח יש להגן על הדפנות לאורך החוט העליון, בעזרת צנורות חגון.
- הכנסת כלוב הציון תעשה בזהירות, בעזרת מכונת הקידוח ובסיום אופן לא בידיים.
- יש להבטיח את מרכזיות כלוב הציון עם כיסוי של 5 ס"מ מכל צד.
- ציקת הכלונסאות תעשה מיד עם גמר הקדוח. בסיום אופן אין להשאיר קדוח לא יצוק לזמן הלילה.
- ציקת הכלונסאות תעשה דרך צנור יציקה באורך 6 מ', כך שלא תהיה נפילה חופשית של בטון מעובה שמעל 6 מ'.
- הבטון בכלונסאות יהיה ב-200 עם שקיעת קונוס של 6" .
- קורות הקשר יופרדו מהקרקע ע"י אורגני פוליויד או ע"י הגברה

- הצנרת תהיה מאטבסט עמק בקטעים של 15 מ'.
- מי מרובים יורדקו מהחבנה בעזרת סורים.
- אין לעקב את הכלונסאות ללא אשור מהנדס הביסוס.
- קבלן הקידוחים יאשר ע"י מהנדס הביסוס.

"אשטרום" חברה להנדסה נעים	
המחלקה הטכנית חל-אניב רח ציר 400 443101	
טיפוס 6 א-כסרי פריאל	
טבלת כלונסאות ועמודי יסוד (יזין 686)	
תכנון	י. גרשט
שרטוט	יהודית
תאריך	17.11.77
גודל מס	ק-2/7

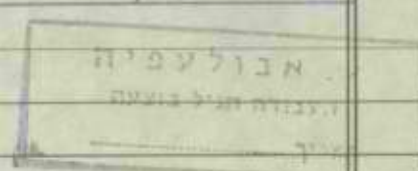
חישוב כמויות

חכנית מס' 13/88/608/77

מס' הטבודה

שם הטבודה פויגל - פויגל - נאמן

		<u>3. גילוי</u>			<u>2. המג'ר</u>
		1. תעלה - אח' המל'א			1. תעלה - אח' המל'א
		1. תעלה - אח' המל'א			1. תעלה - אח' המל'א
		90/280			1.42 + 0.55 + 0.60
		1.0			2.57
		1.0			0.60
		6.0			1.54
		7.0			1.01
		2. סלולית - סלולית			0.60
		3. מנזר - 3/10/77			0.61
		2.0			2.15
		3.0			1.50
		4. מנזר - בקיטה			0.65
		90/205			3.0
		1.0			2. סלולית - ימסקין - 10
		4. מל'א			3. תעלה - אח' המל'א
		1. תעלה - אח' המל'א			176/ - 1
		2. תעלה - אח' המל'א			50.7%
		1.0			11.7
		1.0			14.30
		1.0			7.35
		1.0			12.90 + 20.70
		1.0			6.65 + 0.70
		1.0			105.11
		2. בקיטה - אח' המל'א			105.4
		3. מנזר - 10/10/77			1.05
		1.0			106.68
		3. בקיטה - אח' המל'א			0.90
		1.0			4. תעלה - אח' המל'א
		1.0			מל'א
		1.0			5. מנזר - 10/10/77
		1.0			2.0



DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE	REMARKS
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000

רשימת מוטות הזיון לבנין

סה"כ 140.50 3-בניה

תכנית מס'

דף מס' 64

מ

תאריך

חוזת מס' 77/60878/א

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										הקוטר		יחידת המבנה			מספר סדורי					
מ"מ	מ"מ	מ"מ	+12 מ"מ	+10 מ"מ	+8 מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	אורך במ'	כמות כוללת	כמות ביח' מבנה	+	φ		מס' מוט	מס' היח'	תאור		
																	בלימת גלגל			
											3.00	78				28	3			
											5.65	52				29				
											6.50	52				30				
											4.65	52				31				
											4.60	52				32				
											8.00	125			6	33				
											1.00	60	4	12		15	125/24			
											1.00	75	5	6		25	1.38+60+60 +30+15=203			
											1.00	75	5	6		25				
											1.15	28	7	8		4	היח' היח' היח'			
											1.25	28	7	8		4	1.3.13.14			
											1.35	48	9	8		6	4.6.7.8.10.12			
											1.45	48	8	8		6				
											1.0	12	6	8		2	2.14			
											1.10	12	6	8		2				
											0.90	15	5	8		3	5.8.11			
											0.90	15	5	8		3				
											2.53									
											100.0									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>חברת ל.ע.פ.י.ו. העבודה תכנן ביצוע תאריך</p> </div>										אורך מסכם במ'		ס"ה משקל פלדה דגילה בק"ג			ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג			ס"ה משקל פלדה בק"ג		

חישוב כמויות

תכנית מס' (1/878 מ"ט) י"ד

מס' הטבועה

שם הטבועה פייא - 3 הק"ב

		<u>3. נקיל</u>			<u>2. הגנה</u>
		1. הקלה אין חלל 1-8000 5 8000			1. סניף ומזיק 1
	2	10		2	20
		2. גג גלל מ- קלי גג' סולט 1600 הקלה מ- 1			2. הקלה למיל 1600
	2	20		2	0.80
		3. סוג' בקוטי'יה סל'יה 1100			3. הקלה לט"ח 1760-1 1-1500
	2	14.00			17.45
		4. סל'יה ללג'יה			8.24
	2	10			1.00
		5. הקלה ללג'יה			16740
	2	20			
		<u>4 חלל</u>			<u>4. הקלה ללג'יה</u>
		1. איט'יה 3:1 בסל ללג'יה			20
	2	10			
		2. הקלה וסל כולל סל ללג'יה			
	2	10			

מ. א. אשטרום
הנדסה והנדסה
תל-אביב

חישוב כמויות

תכנית מס' 17/878/60

מס' הטבודה

שם הטבודה פיאס - 3-מקוב

			2. צינור גלילי מוליקום			3. יתק למי מלח מ זיקצ
			<u>110/50</u>			<u>1.0</u> ✓
14	3.20	44.80				
2	5.80	11.60	160/210			4. יתק למי מלח מ זיקצ
	<u>56.40</u>					<u>1.0</u> ✓
			3. צינור אל מוליקום			5. מילי-כא מלח- פסי המזן נסיו כאס ג'ס ה"ה
	4.42		$l. 2(1.50 + 1.01) - 0.60$			מקני
	<u>1.50</u>	<u>6.63</u>				<u>1.0</u> ✓
						6. מוליקום ה"ה
						<u>11.0</u> ✓
						7. ג'ס מלח ה"ה מלח-פסי
						<u>1.0</u> ✓
						5. צינור וטילון
						1. צינור פוסט
						$l. 2(16.97 + 8.16) -$
						<u>50.26</u>

ש. אבולעפיה
הטבודה הנ"ל בוצעה
תאריך

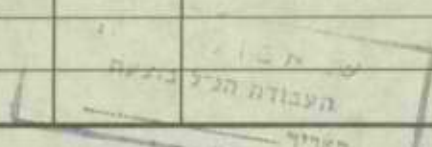
חישוב כמויות

תכנית מס' 77/808/66/77

מס' הטבדה

שם הטבדה פויאל - איציק

		4. גולן			6. גולן - אקוסט אויסה
		1. איגוליים 3. ג קצול לשול - חמ		2.0	
	1.0				3. גולן
		2. הקנה יסול כולל נס הטל - סולקולמיה		1.0	1. הקנה - איין גולן 1-5 20/205 20/205
		3. הקנה למי גולן מ - דיקד		5.0	2. סולקולמיה - גולן
		4. הקנה למי סולקול מ - דיקד		3.0	3. איציק 3/13
	8.0	5. אנטוליה - ח.3 אנטוליה		1.0	4. איגול - צבי לני 5 - דמיה גולן אויסה
		6. גולן - גולן			5. קולק גולן 22 בקוסה למי גולן - 20/205



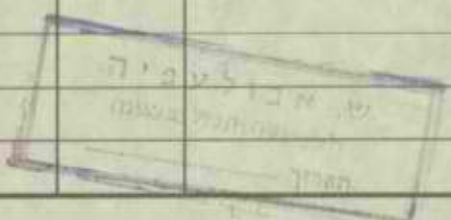
חישוב כמויות

תכנית מס' 77/818/80/67

מס' הטבודה

שם הטבודה פנינים - גיליון.

						<u>5. גז יוקי</u>
						1. גז 3 - 3 מ
						24.82 + 10.84 = 35.66
					<u>47.32</u>	
						2. גז 3 - גז'ים
		13/	4.00	52.00		110/80
		4/	3.20	12.80		110/50
				5.30		110/210
				<u>70.10</u>		
						3. גז 3 - גז'ים
		2/	3.70			1.2(1.15 + 1.01) = 0.60
			1.50			
				<u>11.16</u>		



חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבורה

שם הטבורה פניאל ג'קס 18/1

		בטון בטון בלוי			2 צמלול פניאל (בלוי במזרח המזרח)
	1.0				1 מולד המקט
		ק"ק ק"ק ק"ק - ק"ק ק"ק ק"ק ק"ק ק"ק ק"ק		1 ק"ק	
		בטון בטון בטון			2 צמלול סימון המקט
	1.0			1 ק"ק	
					3 צמלול בטון
				1 ק"ק	
					1 מ' - 1 מ' - 1 מ' - אלוה
					בטון
			2 | 0.425		0.25 + 0.65
			0.30		
			0.90		
			0.23		
					מולד המולד ג'קס
					בלוי ק"ק - המקט
					1.2 (3.0 + 2 * 0.35 + 1.10 +
					0.30 + 4.55) + 3.33 + 2 * 0.35 =
					0.10 + 0.30 + 5.23 - 0.90 -
					2 * 0.30 =
				28.26	



חישוב כמויות

חש' הטבודה 77/8/78 608/77 חכנית חס'

שם הטבודה פריטל אקט 60/75

						1 עזרית אקט
						1 אפירת האקט
						איפול המטון ת 30 כ
						1280 x 770
						תלפת 80 = אכל 33
						עזר חז"ר
			14.40 ✓			1280 + 2 x 0.80 = 14.40
			9.30 ✓			770 + 2 x 0.80 = 9.30
			3.10 ✓	415.15 ✓	ק	ה = 3.10 זולת
						2 הליפת עזרית אקט
						עזר חז"ר
						בפצת אקט 60/25
					1 ✓	קאט
						2 סונות
						1 = פיקט אטיאל
					1 ✓	קאט
						2 החלפת אטיאל אקט
						באטיאל יצ"פ וזקן
					3 ✓	ק

ש. מנולעפיה
 העבודה הנ"ל בוצעה
 תאריך:

חישוב כמויות

תכנית מס' (6-277/77)

מס' הטבודה

שם הטבודה (כ"א) - (אג"ל) - (א"מ) -

		7. גיבון קו זה חולק י"מ 28.4.77			1. הפסקה אג"ל - הקיצולת דקת אג"ל -
י	1.0	8. דג אג"ל כ"א 95	י	2.50	י"מ 242732
י	1.0	9. אג"ל - דג - אג"ל	י	3.2	י"מ 16.12.77
י	3.0	10. אג"ל - דג - אג"ל			
י	1.0	11. דג אג"ל - אג"ל	י	1.5	י"מ 242734
					30/11/77
		12. גיבון קו זה חולק י"מ 28.4.77			13. ס"מ חולק אג"ל - י"מ 25-30/12/77
י	1.0	14. אג"ל - דג - אג"ל	י	1.0	י"מ 28/12/77
י	1.0	15. אג"ל - דג - אג"ל			
י	2.0	16. אג"ל - דג - אג"ל	י	1.0	י"מ 242734
					14.4.77
		17. אג"ל - דג - אג"ל	י	2.3	י"מ 242750
					21.4.77
		18. אג"ל - דג - אג"ל	י	5.0	

משרד הנדסה
מס' תכנית
מס' הטבודה

חישוב כמויות

תכנית מס' 11/12/80/14

מס' הטבחה

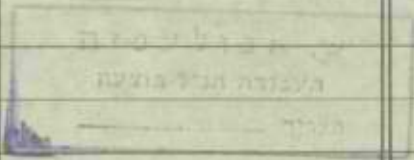
שם הטבחה פיהל - פיג'ו

		16. זאגט - ליל 1.1.78			4. גול - קבוצה ליל גול גול גול
	1.0				
				4.0	
		11. יילי בני ליל א. גול			גול - סילי
	1.50			1.0	
					גול -
		12. גול - גול גול - גול גול - גול			12. גול - גול גול - גול גול - גול
3	4.0			2.0	
		מני קול - גול 1.50			13. גול - גול גול - גול גול - גול
3	1.0			4.0	
					14. גול - גול גול - גול גול - גול
				4.0	

חישוב כמויות

שם הטבודה פניאל הצבת אפנה אמככ ✓ מס' הטבודה 77/60878/74 תכנית מס' ז

							15
							הצבת אפנה אמככ ז
							אחור 23
							מס' 604-625 (1)
			10,38	מ ³	4,75 x 2,30 x 0,95		
							מס' 670-67 (2)
			13,98	מ ³	5,00 x 2,33 x 1,20		
							מס' 701-110 (3)
			10,05	מ ³	4,60 x 2,30 x 0,95		
							מס' 778-231 (4)
			9,94	מ ³	4,80 x 2,30 x 0,90		
							מס' 195-784 (5)
			9,94	מ ²	4,80 x 2,30 x 0,90		
							מס' 13.878
							מס' 550 + מס' 550
							מס' 550 + מס' 550
			16/	10,38	166,08	מ ³	1 מס' (1)
			16/	13,98	223,68	מ ³	2 מס' (2)
			16/	10,05	160,80	מ ³	3 מס' (3)
			8/	9,94	79,52	מ ³	4 מס' (4)
			8/	9,94	79,52	מ ³	5 מס' (5)
							מס' 11878
							מס' 550 + מס' 550
							מס' 550 + מס' 550
			21/	10,38	217,98	מ ³	1 מס' (1)
			20/	13,98	279,60	מ ³	2 מס' (2)
			20/	10,05	201,00	מ ³	3 מס' (3)
					1,40818	מ ³	
					2139,0		מס' 10
					3547,18	מ ³	מס' 10



משרד הבינוי והשכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

האריך: 18.10.78

פס':

פרטי - כל לגמר מכנה

המקום: מחלקת פיקוח המבנה לפי מ.ל.א. 10/78

מ"ב 14-5
15-28
37-46
51-60

מס' החוזה: 9077/60874/77

האריך החימת החוזה:

האריך התחלת העבודה: 1.11.77

האריך גמר העבודה:

הערות:

1. תשלום א"פ נש"א מ-1978
2. א"פ נש"א מ-1978
- 3.

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

הקבלן

המפקח

מ.ס. מהנדס מחוז הנגב
משרד הבינוי והשכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

האריך:

פס':

פרטי - כל לגמר מכנה

המקום: המבנה

מס' החוזה:

האריך החימת החוזה:

האריך התחלת העבודה:

האריך גמר העבודה:

הערות:

- 1.
- 2.
- 3.

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

הקבלן

המפקח

מ.ס. מהנדס מחוז הנגב

משרד הבינוי והשכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

תאריך: 18.10.76

מס':

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: מחנה פיתוח המבנה לכפר החדש

מס' החוזה: 9071/60814/77

תאריך חתימת החוזה:

תאריך התחלת העבודה: 1.11.77

תאריך גמר העבודה:

הערות:

1. הנ"ל אינו נש"א מיוזמת

2. אם נש"א יבנה יזמה חלופה

3. _____

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

רוחא זל

הקבלן

[Signature]

המפקח

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

משרד הבינוי והשכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

תאריך:

מס'

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: _____ המבנה

מס' החוזה

תאריך חתימת החוזה:

תאריך התחלת העבודה:

תאריך גמר העבודה:

הערות:

1. _____

2. _____

3. _____

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

הקבלן

המפקח

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מס' 26 משרד המשפטים

4/9/78

(1) עורך דין קריב אהרן - המס' 26 - האגף המשפטי

המס' 26 - האגף המשפטי

(2) ליווין שמואל (המס' 26) - האגף המשפטי

יום ראשון 16/10/78 - האגף המשפטי

האגף המשפטי

~~אשר~~
מס' 26

ש. אבולעפיה
התעודות הכלכליות
המס' 26

מס' 26 - האגף המשפטי

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המרחיל בתאריך 10/12/78 ונגמר בתאריך 15/12/78

מספר חוות/חומה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר התוכנית אוכל	מספרי הטכנים
	החומר	כניסת	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר התוכנית אוכל	

פרטי עבודה:

יום כשבוע	מספר העובדים בשטח														מנהל שומר	פועלי ביוט ונקיון					ציד לכביה
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		כ"א	כ"ב	כ"ג	כ"ד	כ"ה	
א																					
ב																					
ג																					
ד																					
ה																					

עבודות יומיות (רג"ז) - סועלים ציוד וחומרים								
יום כשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגי	שעות העבודה	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מדידת	כמות
1		2		5	6	7	8	9
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

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

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

שם החתום	שם החתום	שם החתום
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
החתימה כ"כ הקבלן	החתימה ראש הצוות	החתימה משרד השיכון

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המרחיל בתאריך 12/11/78 ונגמר בתאריך 17/11/78

מספר חוזה/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוזה/מס' יעוץ/מס' אוב'	מספר המבנים
	י. ג. ג.	בנין	א. ס. ג.	מספר זהו	מספר המבנים

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														מנהל עבודה	שומר	סוגי עבודה					ציוד לכניה
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			ביוב	נקוי כני	נקוי רש	מנורן	סריק		קומס
1																					25	
2																					24	
3																					23	
4																					22	
5																					21	
6																					20	
7																					19	
8																					18	
9																					17	
10																					16	
11																					15	

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:
1610
457100
42100
42 x 12 = 504
477 + 520,8 = 997,8

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום
17/11/78
457100
42100
42 x 12 = 504
477 + 520,8 = 997,8

עבודות יומיות (רג"י) - סוגים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקציה העבודה וסוג	שעות העבודה ליום	ש"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מדידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	פניו גמול	10,6	886-980	10,6	10,6	4,50 x 2,30 x 1,02	7	8
	" "	12,4	687-977	12,4	12,4	4,50 x 2,30 x 1,20	7	8

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ונתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
		באורח 16/11/78	4
		כאן יוב 2 אס"ל	
		אוסף 95 בג"ל	
		לפי אס"ל	
		14/11/78	
		35 x 10,6 = 371	
		35 x 12,4 = 434	

ס"מ א. ג. ג. 14/11/78 - 805

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

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

10/11/78 ונגמר בתאריך 5/11/78

לשכנו המתחיל בתאריך

מספר חוות/חומתה	שם החלון	שם המקום	שם הקבלן	כט' מתוכם כט' ישובים אוב' מספר זהו	מספרי המבנים

פרטי עבודה:

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

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

חלק ג

עבודה יוטית (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעל ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה חומר	כמות חומר
1	607-67	3	מלאי	5	6	7	8	9
2	667-24	3	מלאי	5	6	7	8	9

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובהאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
		גוארדין 8/11/78	
		מלאי + סלסול 950	
		מלאי עירגון 707	
		מלאי	
		מלאי (1) מלאי 21	
		מלאי (2) מלאי 8	

הערות המפקח

סכ"מ מלאי 8/11/78 מלאי 8

$21 \times 15.7 = 329.7$

$8 \times 10.8 = 86.4$

$329.7 + 86.4 = 416.1$

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

8/9/78

ונגמר בתאריך

3/9/78

לשכנו המחתיל בתאריך

מספרי המכונים:		מספר זהוי	מספר זהוי	שם המסוק	שם המסוק	שם המסוק	שם המסוק	שם המסוק	שם המסוק
מס' המפקח	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה	מס' החוזים/חומרה

מס' עבודה: 4 חק' מלח' 100/101/78 יונק' 3

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

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים									
חומרים שנשלחו לבריקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה ליום	ש"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות
						1	2	3	4	5	6	7	8
													9

חלק ג		חלק ב		חלק א	
חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	חומרים ופריטים שהוכאו לשטח
סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות

הערות המפקח: 22/9/78 - נשלח חבטה חשודה יש לטל' 3000

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

יומו עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

1/4/78

28/8/78

לשכונת המרחיל בתאריך ונגמר בתאריך

מספרי המכונים	מס' פרויקט/מס' ישוב/מס' אוכ' מספר זהו	שם הקבלן	שם המקום	שם המחוז	מספר חרטה/חופנה
		א. א. א. א.	כ. ר. י. א. ל.	ה. י. ג. ב.	9.077/600

סרטי עבודה: *הא ענין* *אמ' לבנה* *ואלקט*

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח											מחול עבודה	סוגר	סוגלי כיבוד ונקיון					ציד לבניה			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			מס' (11-2)	צנע' אוונג	חשמ' לפי	נקוי בני	נקוי המני-רש		צנע'ן	סריק' טור	קומס' רפור
א		2										1	1	6	3	2						
ב		7										1	1	6	3	2						
ג		8										1	1	6	2	2						
ד		7										1	1	6	2	2						
ה		8										1	1	6	2	2						
ו		8										1	1	6	2	2						

חלק ה חומרים שנשלחו לבדיקה:		חלק ד יחידות שהגיעו לשלב תשלום		חלק ג עבודות יומיות (רגיל) - סוגלים ציד וחומרים	
קומס' רפור סריק' טור צנע'ן נקוי בני נקוי המני-רש		מספר קומס' מספרי יחידות שלב		יום בשבוע מהות העבודה מספר העובדים מקצוע העובד ומסו שעות העב' לעל ליום שעות העבודה חומרים שהשתמשו	
תאריך				כמות סידה סוג החומר/הפריט כמות סידה סוג החומר/הפריט	

הצעות ראש הצוות	הצעות הקבלן	ניתן ע"י ונתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1
	1. א. א. א. א.		
	2. 950 ג. ז. י.		
	3. א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח. ט. י. יא. יב. יג. יד. יה. יז. יח. יט. כ. כא. כב. כג. כד. כה. כו. כז. כח. כט. ל. לא. לב. לכ. לד. לה. לו. לז. לח. לט. לך. לץ. לץ. לף. לף. לף. לף.		

הצעות המפקח: *למנו רמס עדינה כיה הנל'ן וצבה אר ייבני'ן*

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 21/8/78 ונגמר בתאריך 26/8/78

מספר חוזה/חזמה	שם המפרט	שם המעורב	שם הקבלן	שם המזכיר	שם המזכיר	מספר התוכנית

פרטי עבודה:

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

חלק ד חלק ה

<p>חומרים שנשלחו לבדיקה:</p> <p><i>מספר 4</i></p>	<p>יחידות שהגיעו לשלב תשלום:</p> <p>מספר יחידות / קומה / מספר יחידות שלב</p> <p><i>מספר 4</i></p>	<p>עבודות יסודיות (רג"י) - סוגים שונים - סוגים שונים</p> <table border="1"> <tr> <th>יום בשבוע</th> <th>מחזור העבודה</th> <th>מספר העובדים</th> <th>מקצוע העובד וסוגו</th> <th>שעות העבודה לעל ליום</th> <th>ש"ח שעות העבודה</th> <th>השתמשו</th> <th>ס"ח</th> <th>כמות</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעל ליום	ש"ח שעות העבודה	השתמשו	ס"ח	כמות									
יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעל ליום	ש"ח שעות העבודה	השתמשו	ס"ח	כמות												
<p>חומרים ופריטים שהובאו לשטח</p> <table border="1"> <tr> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>ס"ח</th> <th>כמות</th> <th>סוג החומר/הפריט</th> <th>ס"ח</th> <th>כמות</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		סוג החומר/הפריט	ס"ח	כמות	סוג החומר/הפריט	ס"ח	כמות													
סוג החומר/הפריט	ס"ח	כמות	סוג החומר/הפריט	ס"ח	כמות															

<p>הוראות לשנויים</p> <p>1</p> <p><i>בהתאם לתוכנית הקבלן...</i></p>	<p>הערות הקבלן</p> <p>3</p> <p><i>קשה להעביר את המפרט...</i></p>	<p>הערות ראש הצוות</p> <p>4</p> <p><i>הערות הקבלן...</i></p>
<p>הערות המפקח</p> <p>הערות המפקח: <i>ההוראות וההערות של הקבלן...</i></p>		

<p>שם החותם</p> <p>המפקח</p> <p>החתימה על שטח השיכון התאריך</p>	<p>שם החותם</p> <p>המפקח</p> <p>החתימה על שטח השיכון התאריך</p>	<p>שם החותם</p> <p>המפקח</p> <p>החתימה על שטח השיכון התאריך</p>
---	---	---

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

4/8/78

30/7/78

ונגמר בתאריך

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חוזה/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהויה	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' ארץ	מספרי הסכמים	מס' התפקיד
	התא	התא	אלפר				

סרטי עבודה: 40 כרטיסי 10x15 מילימטר מאת 3.8.78

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 א		חלק ב		חלק ג		חלק ד		חלק ה	
יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעובד ליום	ש"ה שהשתמשו	מספר קומה	מספר יחידות שלב	מספר יחידות שהגיעו לשלב תשלום	חומרים שנשלחו לבריקה
1	2	3	4	5	6	7	8	9	האריך

הוראות לשנויים		הערות הקבלן		הערות ראש הצוות	
1	2	3	4	5	6

הערות המפקח

שם החומר	תפקיד	תאריך	שם החומר	תפקיד	תאריך	שם החומר	תפקיד	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המרחלים בתאריך 23/7/78 ונמסר בתאריך 28/7/78

מספר יומן עבודה	מספר חוזה/חומרה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	שם מנהל עבודות	מספר זהויות
9077/6087	פינא	כריא	אספיר			

סרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה																							
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
א		1	1							1			5	2	2		2	4	1		4	4		10
ב		1	1							1			5	2	2		2	4	1		4	4		9
ג		1	1							1			5	2	2		2	4	1		4	5		9
ד		1	1							1			5	2	2		2	4	1		3	5		8
ה		1	1							1			5	2	2		2	4	1		3	6		11
ו		1	1							1			7	2	2		2	4	1		3	7		10

חלק ה חלק ד

חומרים שנשלחו לבריחה:	יחידות שהגיעו לשלב השלום
	מכנת מספר קומה מספרי יחידות שלב
24.7.78	מספר 1 - חומרים
	מספר 2 - חומרים
	מספר 3 - חומרים
	מספר 4 - חומרים
	מספר 5 - חומרים
	מספר 6 - חומרים
	מספר 7 - חומרים
	מספר 8 - חומרים
	מספר 9 - חומרים

עבודות יומיות (רבי) - סועלים ציור וחומרים						
יום בשבוע	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצת העובדים וסוגו	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה
1	2	3	4	5	6	7

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

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ונתאריך
1	2
הוראות לשנויים	24/7/78
הוראות לשנויים	25/7/78
הוראות לשנויים	26/7/78

הערות המפקח	החתימה של ראש הצוות	החתימה של הקבלן	החתימה של התחום
החתימה של הקבלן	החתימה של התחום	החתימה של התחום	החתימה של התחום

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

ונגמר בתאריך _____

לשכונת המתחיל בתאריך _____

מס' התקן	מס' המפתח	מספרי המכנים:	מס' פוזיציה/מס' ישוב/מס' חשב' מספר זמני	שם המקום	שם המחוז	מספר חוזת/חומת
		שם המקום	שם המקום	שם המקום	שם המקום	שם המקום

פרטי עבודה:

יום בשבוע	יום	מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון					צידוד לבניה				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	ביוב	נקיון	נקיון רש	קנה"ן		מיק"ט	קוסמ"ר		
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

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - פועלים צידוד וחומרים											
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מספר	קוסמ"ר	מספרי יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שעות הפועל ליום	שעות העבודה	החומר/הפריט	כמות	סידה

חלק ג		חלק ב		חלק א	
חומרים ופריטים שהוכאו לשטח	הוראות לשנויים	ניתן צ"י ונתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות	הערות המפקח

שם החתום	מפקיד	תאריך
----------	-------	-------

שם החתום	מפקיד	תאריך
----------	-------	-------

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

ונגמר בתאריך

לשכנו המבחיל בתאריך

מספר חוזה/חשונה	שם החזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוזמי' ישובים' אובי'	מספר חוזמי' ישובים' אובי'	מספר חוזמי' ישובים' אובי'

פרטי עבודה:

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

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רגיז) - סועלים ציוד וחומרים										
חומרים שנשלחו לכריקת:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מנת מספר	קופה	מספר יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ח שעות העבודה	החומר/הפריט שהשתמשו	מ"ח	כמות
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
חומרים ופריטים שהוכאו לשטח														
סוג החומר/הפריט		מ"ח		כמות		סוג החומר/הפריט		מ"ח		כמות				
תאריך														

הצרות ראש הצוות	הצרות הקבלן	ניתן ע"י וכתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1

הצרות המפקח

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

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

מספר יומן/חשבונית	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר זמני	מספר החושים/ישרב/מס' אוב'	מספרי החכמים
9012/11	יגל	כרימ	עטליון			

פרטי עבודה:

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

חומרים שנשלחו לבריחה:	יחידות שהגיעו לשלב השלום
950	ע"י זקרון
	(1) אהרון יאק
	(2) אהרון י"ה
	(3) אלס (3)
	(4) אהרון
	3 י"ה ויגל
	טיניק זקרון

יום בשבוע	מרות העבודה	מרות חומרים שהשתמשו	מרות חומרים	מרות חומרים	מרות חומרים	מרות חומרים	מרות חומרים
1	2	3	4	5	6	7	8

סוג החומר/הפריט	מרות	סוג החומר/הפריט	מרות

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

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
התאמת מפקח משרד השיכון	התאמת ראש הצוות	התאמת מנהל הקבלן

יומן עבודה

מדינת ישראל

№ 242747

משרד השיכון

31/3/78

ונגמר בתאריך 26/3/78

לשבוע המתחיל בתאריך

מספרי המבנים	מס' מחוז	מס' ישוב מס' אוב	מס' תחז	שם המקום	שם החצות	שם המבנה	מספר חיצון/זנב
		אטלר	פ.ה.א.	שם הקבלן			

פרטי העבודה: 4 בנינים, 5 אגני ברי, 11 מקלח.

יום בשבוע	סידור בנין	חוצב	סמון	כוסף ברזל	בנאי	סיד	רפף	בר	סגור	שר-כרוב	חשמ' לאי	זכוכי מורנג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה		סידור לבניה	
														סומר	עבודה	ציון	קומה
א	8			8				1					14	1	1	25	24
ב	8			8				1					13	1	1	23	22
ג	8			8				1					12	1	1	21	20
ד	8			8				1					11	1	1	19	18
ה	8			9		2		1					10	1	1	17	16
ו	8			8		2		1					9	1	1	15	14

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

16/7

חלק ז

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מכנת מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג"י) - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העבודים	מקוצץ העבוד ומזנו	שעות העב' למועל ליום	ס"ה העבודה	חומרים שהשתמשו	ס"ה	כמות
1		3	4	5	6	7	8	9

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	ס"ה	כמות	סוג החומר/הפריט	ס"ה	כמות

הוראות לשנויים

גיתו ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש חצות
27/3/78		4
28/3/78		3
29/3/78		
29/3/78		
29/3/78		

הערות המפקח: אין עבודה ביום יום בלילה או בלילה אחר אחרון

שם החתום	שם החתום	שם החתום
מפקיד	מפקיד	מפקיד
תחז	תחז	תחז
תחז	תחז	תחז

יומן עבודה

מדינת ישראל

№ 242746

24/3/78

19/3/78

משרד השיכון

ונגמר בחאריך

לשבוע המתחיל בחאריך

מספרי המבנים:	שם המטען	שם הקומה	שם הקבלן	מספר חיונה/ג' בנת
מס' המפקח	ה (ג) (כ.ר.א.)	אסלראק	מס' מחוז מס' ישוב מס' אוב'	מס' זחוי

פרטי העבודה: 40 מ"ר, 15 עובדים, 3 יבוא, 11 מ"ר

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

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד והומרים								
חומרים שנשלחו לבדיקה:	מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות שלב	יום בשבוע	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שם העבודה	חומרים שהשתמשו	סידה	כמות
7/ כילר > 10				1	2	3	4	5	6	7	8	9

הוראות לשנויים			
1	2	3	4
19/3/78	58	1013	ג'ית
19/3/78	5		ה"ם
20/3/78			כנ"י
20/3/78	99		ה"ם

הערות המפקח

שם החותם: _____
 תפקיד: _____
 חתימת ראש הצוות: _____
 תאריך: _____

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

5.3.78

ונגמר בתאריך

10.3.78

2744

מספרי המכנים 1	מספר חוזת/ה'מנה	שם המוזן	שם המפקח	שם הקבלן	מספר זמני	מספר מחוז	מספר ישוב	מספר פני עובד
	907/6087/77	י.א.ר	פ.א.ר	פ.א.ר	פ.א.ר	פ.א.ר	פ.א.ר	פ.א.ר

פרטי העבודה: *קצת מה ימי עושים*

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

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

7' כ"א ב"א

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג"ו) - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מרות העבודה	מספר העובדים	עקב העובד למעלה ליום	שעות העבודה	שם חומרים שהשתמשו	סידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

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

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	גיוס ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	
			<i>לצורך כלים וציוד יומיים</i>
			<i>5.3.78</i>
			<i>8.3.78</i>
			<i>9.3.78</i>
			<i>6.3.78</i>

הערות המפקח

שם החתום: _____ תפקיד: _____

שם החתום: _____ תפקיד: _____

שם החתום: _____ תפקיד: _____

יומן עבודה

מדינת ישראל

2741-

17/2/78

ונגמר בתאריך 12/2/78

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

מסרי המכנים	מס' מתוו	מס' ישוב	מס' אוב	מס' חזו	שם הקבלן	שם המוזן	מס' חזו/ח'א/א/א
					אשכנז	כריאל	

פרטי העבודה: קנין דירת גן קולט

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

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

7/2/78

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קיסה	מסרי יחידות	שלב
-----------	------	-------------	-----

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציור וחומרים

יום בשבוע	מרות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומונו	שעות העב' לעב' יומי	ס'ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1		2		5	6	7	8	9

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

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

הוראות לשנויים

הערות ראש חצוה	הערות הקבלן	ניחו ל"י ובתאריך	1	2	3	4
			13/2/78	22	13/2/78	22
			13/2/78	22	13/2/78	22
			14/2/78	20	14/2/78	20
			17/2/78	11	17/2/78	11

הערות המפקח

שם החותם

תפקיד

תאריך

27/1/78

22/1/78

לשבוע המתחיל בתאריך ונגמר בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם המעביד	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר מזהו מס' ישוב מס' אובי	מספר חשבונים
	מ.כ.י.ת.ל.ר.	מ.כ.י.ת.ל.ר.			

פרטי העבודה: יום עבודה + שבת + חג

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

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:
כמות 17

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום	מספר יחידות	קופה	מספרי יחידות שלב

עבודות יומיות (רג"ז) - סועלים ציוד וחומרים

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

חומרים ומריטים שהובאו לשטח

מ"ה כמות	מ"ה כמות	סוג החומר/המריט

הוראות לשנויים

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ביתו ע"י ובתאריך	1
4	3	2	1
		93/1/78	למ"מ, אולסר, קנינות בירג"ז 20
		93/1/78	למ"מ, קורי, א"מ 43
		24/1/78	למ"מ, בירג"ז 14
		26/1/78	למ"מ, בירג"ז 45

הערות המפקח: 2/1/78 (מסר לקבלן מהי"מ של בירג"ז) 57-60, 37-40, 19-24, 9-14

שם החתום	שם החתום	שם החתום
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תחיתת ראש הצוות	תחיתת אי"כ הקבלן	תחיתת מפקח משרד השיכון

מדינת ישראל

זמן עבודה

משרד השיכון

№ 242726

4.1.77

ונגמר בתאריך

11.77

לשבוע המתחיל בתאריך

מספר חוזה/הגנה	שם המזר	שם המקום	שם הקבלן	מספר חזו/ מס' ישוב מס' אוב	מספרי המבנים
----------------	---------	----------	----------	----------------------------	--------------

פרטי העבודה:

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

חלק ה

חומרים שנשלחו לכדיקה:

תאריך

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קיפה	מספרי יחידות שלב
-----------	------	------------------

חלק ג

עבודות יומיות (רג"ז) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1		3	4	5	7	8	9

חלק ו

חומרים ומריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/המריט	מידה	כמות	סוג החומר/המריט	מידה	כמות
-----------------	------	------	-----------------	------	------

חלק ז

הוראות לשנויים

1	2	3	4
---	---	---	---

הערות ראש חבנות

הערות המפקח: 12 במרץ 1977, 51-56, 41-46, 11.77

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תחית מסמך משרד השיכון	תחית ראש הצוות	תחית מיכ הקבלן

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 3/12/78 ונגמר בתאריך 8/12/78

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר החברים:
	כרימ	אסנת	אסנת	מספר זהוי	

פרטי עבודה:

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

חלק א		חלק ב		חלק ג		חלק ד		חלק ה	
יום בשבוע	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים	מספר העובדים

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י וכתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1
	הקצאת עמל/ע"ל 3/12/78		
	הקצאת עמל/ע"ל 7/12/78		
	2 אנשים קיבלו		
	1000		
	הקצאת עמל/ע"ל 8/12/78		
	הקצאת עמל/ע"ל 8/12/78		
	הקצאת עמל/ע"ל 8/12/78		
	הקצאת עמל/ע"ל 8/12/78		

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקיד	המקיד	המקיד
האריך	האריך	האריך

יומו עבודה

משרד השיכון

27/10/78 ונגמר בתאריך 27/10/78

לשכנו המתחיל בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מספר זה"י	מספר פרויקט/שוכס"א אוב'	מספר המכנים
	פניני	פנימי	א.א.א.א.			

חלק א

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																					
	אוי"ל כנין	חיצון	סמך	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדל	שר"ר	חשמ"ל	צנאי	ס"ה (11-2)	מנהל עבודה	שומר	כיו"ב	נקוי כ"י	נקוי רש	עזרין	טריק	קומס"ר	
א	3													1	1							
ב	3													1	1							
ג	3													1	1							
ד	3													1	1							
ה	3													1	1							
ו	3													1	1							

חלק ב

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים									
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מרות העבודה	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים	מרות הפרטים

חלק ג

חלק ז

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

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקיד	המקיד	המקיד
תחמת ספק משרד השיכון	תחמת ראש הצוות	תחמת סגן הקבלן

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

8/9/78

3/9/78

ונגמר בתאריך

לשכונת המתחיל בתאריך

מס' המסמך	מס' החוזה/חזמה	שם החזו	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מס' המכנים

פרטי עבודה: סל תפק' אג'ל' אג'ל' וזק' צ'ס

יום שבוע	יום בנין	חובב	סמל	מספר העובדים בשטח												מנהל עבודה	סוכר	
				14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3			2	1
א																	2	
ב																	2	
ג																	2	
ד																	2	1
ה																	2	1
ו																	2	1

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים									
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	יום שבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ש"ה שהשתמשו	ס"ה העבודה	סידה	כמות	סוג החומר/הפריט	סידה	כמות
		9											
		8											
		7											
		6											
		5											
		4											
		3											
		2											
		1											

חלק ו		חלק ז		חלק ח			
חומרים ופריטים שהובאו לשטח	חומר/פריט	סידה	כמות	הוראות לשנויים	ניתן צ"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות

הערות המפקח: ע"י אג'ל' אג'ל' וזק' צ'ס

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המפקח	המפקח	המפקח
התאמת משרד השיכון	התאמת ראש הצוות	התאמת כ"כ הקבלן
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 23/7/78 ונגמר בתאריך 28/7/78

מס' המסמך	מס' התוכנית	מס' החומר/החומה	שם המסמך	שם המקום	שם הקבלן	מס' מזהה	מס' המסמך
100	100	100	כ"א	אסנהר	מס' מזהה	מס' מזהה	מס' מזהה

סרטי עבודה:

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

חלק ה חלק ד

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העבודה	שעות העבודה	שם החומר/המסמך	חומרים שנשלחו לבדיקה:	
						מספר	קומה
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח			
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	מיקום

הוראות לשנויים		ניחוי ע"י ובחמ"ד	
1		2	
2		3	
3		4	
4		5	
5		6	
6		7	
7		8	
8		9	
9		10	
10		11	
11		12	
12		13	
13		14	
14		15	
15		16	
16		17	
17		18	
18		19	
19		20	
20		21	
21		22	
22		23	
23		24	
24		25	

הערות המפקח		הערות המפקח	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	

שם החותם	שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקור	המקור	המקור	המקור
האריך	האריך	האריך	האריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

19/5/78

14/5/78

ונגמר בתאריך

לשכונת המחיל בתאריך

מספר המכונים:	מס' פרויקט 'שוכסס' אוב'	אסטרוק	פריאל	כנע	מספר חוזה/חלוקה
מס' המפקח	מספר זיהוי	שם הקבלן	שם המקום	שם המחוז	מספר חוזה/חלוקה

פרטי עבודה:

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

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

7/כ"א/ט"ו

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מספר סכמה מסמרי יחידות שלב

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום כשכונת	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ה שהשתמשו	מדידת	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מדידת	כמות	סוג החומר/הפריט	מדידת	כמות

הצרות ראש הצוות	הצרות הקבלן	גיתן צ"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1 במאריך 15/5/78 וצ"י נק"ט

הצרות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	המחיל ראש הבית	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

28/6/79

ונגמר בתאריך

23/6/79

לשכונת המחיל בתאריך

מספרי המבנים:	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	שם הקבלן	שם המקום	שם המחיר	מספר חוזת/מסנה
מס' המפקח	מספר זרוע'	אמיליון	כריאל	ה' 22	9072/60111/79

פרטי עבודה:

יום כשבוע	יום	מספר העובדים בשעת													
		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

עבודות יומיות (רגיל) - סועלים ציוד וחומרים									
יום שבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שם חומר/הפרטים	כמות	יחידות	כמות	יחידות
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

הוראות לשנויים			הערות הקבלן		
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

הערות המפקח	שם החותם	תפקיד	תאריך
הערות הקבלן	שם החותם	תפקיד	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

№ 242748

משרד השיכון

2/4/78

ונגמר בתאריך 2/4/78

לשבוע המבחיל בתאריך

מספר תורה/חומבה	שם החפוז	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' מחוז מס' ישוב מס' אוב	מספרי המבנים :
4077/6087/78	ז'אז	בבילא	בבילא			

פרטי העבודה: 4 בתי, 5 חדרים, 11 חדרים

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה											מנהל עבודה	שומר	סוגי כיוו וצידן					ציד לכניה		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			כיוו	כיוו	כיוו	כיוו				
א							3						1	1							
ב							3						1	1							
ג							3						1	1							
ד							3						1	1							
ה							4						1	1							
ו							4						1	1							

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

בבילא/כא

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג'ו) - סוגים ציוד והומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעת העבודה	ס'ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ'ה	כמות
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

הומרים ופריטים שהובאו לשטח

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

הוראות לשנויים

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			בבילא/כא
			בבילא/כא
			בבילא/כא

הערות המפקח

שם החתום: _____ תפקיד: _____

שם החתום: _____ תפקיד: _____

שם החתום: _____ תפקיד: _____

3.3.78

278

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

לשבוע המבחיל בתאריך

מספרי המכונים	מס' כחמ מס' ישוב מס' אוב	מס' כחמ	שם הקבלן	שם המסמך	שם החומר	מספר חזרה/חומס	תאריך
	מספר חזר		שם הקבלן	שם המסמך	שם החומר	מספר חזרה/חומס	תאריך

פרטי העבודה: קמת סל בה' מאסר, כוונקסל, אק' 3

יום בשבוע	מועל בנין	חוצב	מסמך	כסף ברזל	כנאי	סיה	רצף	גור	מסגר	שרר ברב	חשמ' לאי	בנין אונג	סיה (13"2)	מבחל עבודה	מועלי כיום ונקיון									
															צנורן	שרק	קומס' רסור	כיוכ	נקי רש	נקי רש	צנורן	שרק	קומס' רסור	
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	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ב	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ג	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ד	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ה	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ו	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

קמת סל

תאריך

חלק ד

יחידות שהגישו לשלב השלום

מבנה מספר	קמת	מספרי יחידות	שלב
-----------	-----	--------------	-----

עבודות יומיות (רג"ז) - מועלים ציור וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומינו	שעות העבודה	סיה העבודה	חומרים שהשתמשו	מדיה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ו

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מדיה	כמות	סוג החומר/הפריט	מדיה	כמות
-----------------	------	------	-----------------	------	------

חלק ז

הוראות לשנויים	ניחו ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
קמת יסר בה' 9 וכנאי, יסר אק' 26.2.78			
" " " " " " 28.2.78			
כנסת צנורן " " " " 28.2.78			
אק' מאסר וקמת קונסול אצט"ק 1/3.78			

הערות המפקח: 2378, כחל בהכרזה, צנורן

שם החתום: _____ תפקיד: _____

שם החתום: _____ תפקיד: _____

שם החתום: _____ תפקיד: _____

התיבה מספר משרד השיכון תאריך: _____

התיבה ראש הצוות תאריך: _____

התיבה בית הקבלן תאריך: _____

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

12/2/78

17/2/79

4460

42741

מספר חוזה/חומה	שם החנות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר חוזה/חומה	מספר המבנים
	שם החנות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר חוזה/חומה	מספר המבנים

פרטי העבודה: קנין פרטי + ג'קוטיק

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח	מנהל עבודה						סוגי עבודה						
		מספר	שם	מספר	שם	מספר	שם	מספר	שם	מספר	שם			
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														

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

7/2/78

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רגיל) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוץ העובד ומספר	שעות העבודה	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה כמות
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מ"ה כמות	סוג החומר/הפריט	מ"ה כמות

הוראות לשנויים

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			13/2/78 22
			13/2/78 22
			14/2/78 20
			17/2/78 11

הערות המפקח

שם התחום	תפקיד	חתימת מפקח משרד השיכון תאריך
שם התחום	תפקיד	חתימת ראש הצוות תאריך
שם התחום	תפקיד	חתימת יו"מ הקבלן תאריך

3/2/78

29/1/78 ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך

מסמך חיוה/חומרה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מסמך חיוה/חומרה	מסמך חיוה/חומרה	מסמך חיוה/חומרה	מסמך חיוה/חומרה
9077/60278/7	הרצה	פרי ים	אטלנט	מסמך חיוה/חומרה	מסמך חיוה/חומרה	מסמך חיוה/חומרה	מסמך חיוה/חומרה

פרטי העבודה: 40 בתי מגורים ו-10 חדרים

יום בשבוע	מסמך העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
א					25										1	1	
ב					25										1	1	
ג					25										1	1	
ד					25										1	1	
ה					25										1	1	
ו					25										1	1	

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

אטלנט

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מסמך	קופה	מסמך יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מרות העבודה	מסמך העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שם חומרים שהשתמשו	מרות	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8
							9

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מרות	כמות	סוג החומר/הפריט	מרות	כמות

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
לפני ואחרי אריזה בנייה 57	29/1/78	התאריך 3/2/78	
לפני ואחרי אריזה בנייה 58	29/1/78	עברו יאמר בקולנוע	
לפני ואחרי אריזה בנייה 59	2/2/78	מסומן	

הערות המפקח על אופן עבודת הקבלן ברובי היצאם של קולנוע באורך אטלנט יונקו מאוגם אבי בנייה 13 אל תאלץ לניבוק

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת ב"ס הקבלן

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

№ 242738

27/1/78

ונגמר בתאריך

22/1/78

לשכנו המתחיל בתאריך

מספר חזון/חומנה	שם החזון	שם המקים	שם הקבלן	מספר חזון/חומנה	מספר חזון/חומנה
	כריאל	ישעיהו	אסלום	מס' מחוז מס' ישוב מס' אזור	מספר זמני
המפקח מס' התפקוד					

פרטי העבודה: הקלה סול קנייה + נוסף + מקלטים

יום בשבוע	מועל בנין	חובט	מספן	כוסף ברזל	מספר העובדים בשטח												מחל סוכר עבודה	מועלי בייב ונקיון	ציוד לבניה																				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18	19	20	21	22	23	24	25												
א	6			24																		1/																	
ב	6			24																			1/																
ג	6			24																			1/																
ד	6			25																			1/																
ה	6			25																			1/																
ו	6			24																			1/																

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה: **1/26 א'פ'ן**

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קיפה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רג'יו) - מועלים ציוד וחומרים

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

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	מ"ה	כמות	סוג החומר/הפריט	מ"ה	כמות

הוראות לשנויים	ניחו ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
	93/1/78		
	93/1/78		
	94/1/78		
	26/1/78		

הערות המפקח: **2/1/78** - הקלה סול קנייה 65 פריטים
 57-60, 37-40
 19-24, 9-14

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

20/1/78

15/1/78

ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך

מספרי המבנים:	מספר חניה/חומנה	שם המחלף	שם המקום	שם הקבלן	מספר מחוז	מספר ישוב	מספר יחיד
40+4		ינג	כפר יע	אסטריק			

פרטי העבודה: אינר + נקט... 40 ימים

יום בשבוע	מילי נגין	חוצב	מסנן	מסוף ברזל	כנאי	טיח	רצף	נבר	מסגר	ס"ח	תשם	צבע	ס"ה (13"2)	מנהל עבודה		מפעלי ביוב ונקיון					
														סופר	מנהל	צנור	נקוי	נקוי	כיון	19	18	17	16	15
א	6	4		2									12	1	1	20	21	22	23	24	25
ב	6	4		2									12	1	1	20	21	22	23	24	25
ג	7	4		2									13	1	1	20	21	22	23	24	25
ד	7	4		2									13	1	1	20	21	22	23	24	25
ה	7	4		2									13	1	1	20	21	22	23	24	25
ו	8	4		2									13	1	1	20	21	22	23	24	25

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

7/2/78

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב
-----------	------	--------------	-----

עבודות יומיות (רג"י) - מפעלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מרות העבודה	מספר המבנים	מקצוע העובד ומספר	שעות העבודה	טיח העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ו

הומרים ופריטים שהובאו לשטח

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

חלק ז

הוראות לשנויים

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

חלק ח

הסמך המספק > 17/1/78

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת ספק משרד השיכון תאריך	חתימת ראש הצוות תאריך	חתימת ב"ל הקבלן תאריך

13/1/78 ונגמר בתאריך 8/1/78

לשבוע המתחיל בתאריך

מספר חוזה/הזמנה	שם המתן	שם הסקום	שם הקבלן	מספר זמני	מספר מזהם	מספר מסי ישוב	מספר מסי אובי	מספרי המכנים
	ינג	כריאל	מ.מ.ל.ל.					

פרטי העבודה: גני קי + גליליה ינג

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														מנהל עבודה	סוכר	פועלי ביוז וגקרון								
	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		5			2	4									1	1									
ב													2	2	1	1									
ג		6			2	4									1	1									
ד		6			2	5									1	1									
ה		6			2	6									1	1									
ו		6			2	4									1	1									

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

7/1/78

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

עבודות יומיות (רבי) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מחול העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות הפעילות	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

חלק ג

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

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

חלק ב

הוראות לשנויים

ניחוי ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3
8.1.78	לפי בקשת הלקוח	לפי בקשת הלקוח
9.1.78	"	"
12.1.78	"	"
13.1.78	"	"

הערות המפקח: (1) ס' קמת מול התחם כלפינו (2) ג' יפוליה (3) ס' קמת (4) מ' ס' קמת (5) מ' ס' קמת (6) מ' ס' קמת (7) מ' ס' קמת (8) מ' ס' קמת (9) מ' ס' קמת (10) מ' ס' קמת

חלק א

שם התחום	שם התחום	שם התחום
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

№ 242733

משרד השיכון

23/12/77

18/12/77

ונמנר כחאריך

לשבוע המתחיל כחאריך

מספר תיזה/חזמה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מספר זחוי	מספר תחום	מספר ישוב פסי ארבי	מספרי המבנים
	כנגד	כריאל	אסטריק				

פרטי העבודה: סל כרייה + נכד + ילקטים

יום בשבוע	מועל בנין	חובב	מסנ	כספך ברזל	כנאי	סיה	ראף	נר	מנר	שר	חשם לאי	צכפי	ס"ה (13"2)	מנהל עבודה		מועלר ביוב ונקיון		ציוד לבניה							
														שומר	עכחה	נקי	נקי								
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	5	2	2	2									9	1	1										
ב	5	2	2	2									9	1	1										
ג	5	2	2	2									9	1	1										
ד	4	2	2	2									8	1	1										
ה	3	2	2	2									7	1	1										
ו													2	1	1										

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

17/12/77

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מבנת מסנר	קמה	מספרי יחידות	שלב
-----------	-----	--------------	-----

עבודות יומיות (רג"י) - מועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד העניו	שעות העבודה	סיה העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ו

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

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

חלק ז

הוראות לשנויים	ניחו עיי ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

18/12/77

ראש הקבלן: אבא אבנר

ראש הצוות: יוסף יוסף

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקור	המקור	המקור
חתימת מפקח משרד השיכון תאריך	חתימת ראש הצוות תאריך	חתימת כיכ הקבלן תאריך

16/12/77 ונגמר בתאריך 11/12/77 לשבוע המתחיל בתאריך

מס' המפקח	מס' המכתב	מס' מכתב מס' ישוב מס' אוב		שם הקבלן	שם המוסד	שם המחוז	מס' חוזה/חזמת
		מס' יחיד		אשכול	פיהל	הצב	

פרטי העבודה: 40 ג'קט אקלים (אגס)

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח	מנהל												
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
א	4	2	3											
ב	4	2	3											
ג	5	2	3											
ד	5	2	3											
ה	5	2	3											
ו	5	2	3											

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים									
חומרים שנשלחו לבדיקה:	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן	מס' יומן

הערה ראש הצוות	הערה הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			14-15/12/77
			11/12/77
			12-12/77

הערה המפקח: 14-15/12/77 24-12/77 9-14/12/77
 יש לפרסם 16-4.01 50-60 דג' כפי היחידה של 16-4.01

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

4.11.77

11.11.77

מספר חוזה/תומנה	שם המלצר	שם המסרם	שם הקבלן	מספר זמני	מספר מחוז	מספר ישוב פסי ארבי	מספרי תאבנות
	קצב	פחיוף	אשלרלי				

פרטי העבודה:

הקמת סניף משכן השיכון, תל אביב

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

יום בשבוע	מדות העבודה								מספר העובדים			מקצוע העובד וסוגו		סוג העבודה		
	1	2	3	4	5	6	7	8	מ	נ	כ	מ	נ	א	ב	

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

הערות המפקח: נאטור טאון מאכנד 41-46, 51-56, 12 כ"מ, 11.11.77

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

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הקריה, תל אביב
ת.ד. 7021

Handwritten notes: 4460, 7.5.79, תאריך

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה 9077/60874/77

משרד השיכון
מסמך נהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
סחוד הנגב
תאריך כנס: נתקבל בתאריך
24-05-1979
לשם: *Handwritten name*
לענין: *Handwritten subject*

אל: הגזברות (2) ת

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	פריאל	"אשכנז" בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיימים:- 40 יח"דן מבני-ציבור ומקלטים

הקיים בל"י	המתוקן בל"י	השינוי בל"י
13.641.000	14.221.000	590.000

ג. מהות השינוי:-

המיקרות להתחלת העבודה ובקופת הביצוע.

ד. טעם תקציבי:- 9077 - 90.60.924/10

ב ב ר כ ה

ד. בן יהודה

חשב המשרד

מרגלוח

ראש המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

אשכנז
חברה להנדסה בע"מ
חתימה

20.6.79
תאריך

העתיקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע
מר ר. לט, ממונה על יישובים חדשים
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מנהל מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א
גזברות (2)

Handwritten stamp: 15241

מדינת ישראל

4460

השירות השיכון

מנהל לבנייה ופרוייקטים חדשים
מחוז הירושלם

הבינוי והשיכון

משרד

המנהל למכירה כפרית וישובים חדשים

הקריה, חל אביב
ת.ד. 7021

24-06-1979

לטיפול של ד"ר א' ס' גר

לעיונו של טופס שינוי חוזה

תאריך: 2/7/79

מספר:

מספר החוזה 60878/79

אל: הגזברות (2) ת

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

<u>שם המחוז</u>	<u>שם הישוב</u>	<u>שם הקבלן</u>
ירושלם	כרית	אכסני - כ"ב

ב. הרכב החוזה הקיימים:- 60 יחידות, מתן ציוד אישי.

<u>הקיים בל"י</u>	<u>המתוקן בל"י</u>	<u>השינוי בל"י</u>
13.641.000	11.221.000	580.000

ג. מהות השינוי:-

התקנת איחוד - התקנת איחוד בקומה הריבועית

ד. סעיף תקציבי:- 724/70-60-99-35

בג"ח

בג"ח

ד. בן יהודה

חשב המשרד

י. מרגלית

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. בלה, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א

גזברות (2)

15241

שלמה אבולעפיה תכנון, פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

באר'שבע, 5.3.79

Handwritten signature and initials

המשרד השיכון
מינהל לבנייה נכרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נחשב בתאריך: _____

9-03-1979

שם: _____

טיפולו של: מר קנטרובסקי

לעונו של: _____

לכבוד
מר י. סימס
חברה "אטרום"
רחוב צ'רלסון
תל-אביב

א.ג.א.

הנדון: מושבים תלמי יוסף ופריאל - השלמת עבודה

הנני לפזכירכם שלמרות פניותינו החוזרות ונשנות אליכם טרם השלמתם העבודה במבנים בתלמי יוסף ופריאל. היה עליכם להשלים העבודה לפני מספר חודשים והיא נמשכת ללא שום סיבה סבירה.

רשימות תיקונים נערכו עם קבלה מוקדמת של המבנים וחלקם טרם בוצע.

הנכם נידרשים להשלים מיד את כל העבודה בכדי שאפשר יהיה להשתמש במבנים ובעיקר במרכז, ללא הפרעה.

אנא השובתכם.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

Handwritten signature and stamp

תאריך: 9-03-1979

העתק

- ר. קנטרובסקי ✓
- י. זיידה
- י. לסלו

מספר
תאריך
שם המטופל
שם האב
מספר זהו

מחלקת רפואת הילדים	
מספר זהו	
תאריך	
8-03-1952	
שם המטופל	_____
שם האב	_____

מספר
תאריך
שם המטופל
שם האב

היסטוריה של המחלה

המחלה החלה ביום _____ בשנת _____
באופן _____

הסימנים הראשוניים היו _____
והסימנים המשניים היו _____

המחלה התפתחה ל_____
במהלך הטיפול.

המחלה נמשכה _____

מספר זהו

מספר
תאריך
שם המטופל
שם האב

המחלה החלה ביום _____ בשנת _____
באופן _____

שלמה אבולעפיה תכנון, פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

בארישבע, 5.3.89

Handwritten signature and date: 21.3.89

רשום

לכבוד
מר י. סימניט
הברת "אשטרום"
רחוב צ'רלסון 4
תל-אביב

א.ג.א.

הנדון: מושבים חלמי יוסף ופריאל - מקלטים

לפרות פניותינו אליכם טרם השלמתם את העבודה במקלטים בחלמי יוסף ופריאל.

מיותר לציין שהיה עליכם לסיים את העבודה לפני כ-6 חודשים והיא נמשכת ללא שום סיבה סבירה אלא כשחכת מצידכם.

כמו כן הוחל בעבודות פיתוח, האדמה סביב המקלטים לא הודקה כראוי ואין אפשרות לרצף סביב המקלט.

הנכם נדרשים להשלים מיד את המקלטים ולהדק האדמה סביבם.

אבקש השובחכם.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

4460

משרד הפנים
מחוז תל אביב
תאריך: 03-03-1979

הערה
ר. קנורובסקי ✓
י. זיידה
י. לסלו

4460
מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

השרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נבש
נחבל בתאריך
21-05-1979
לסימול של
לעיונו אלשל
שרד לשם

הקריה, תל אביב
תאריך: 14.5.1979
מספר TI/60878/TI

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / אקסטנציה חוזה TI/60878/TI
העבודה - הקמת 40 בתים, מבני צביר ומקלטים
המקום - מושב פריאל
הקבלן - חב" אשכנז בע"מ
מהות השינוי - ההיקרויות

בסך - 580,000.- ל"י
- 13,641,000.- ל"י
ס"ה - 14,221,000.- ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון
ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

ע"ה ההיקרויות להחלת עבודה ובחקומת הצוע 580,000.- ל"י

בברכה,
א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן -
גזברות המינהל

שלמה אבולעפיה תכנון, פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

4460

6.5.79

משרד השיכון בארשבע
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס נתקבל בתאריך
14-05-1979
לשימולו של א. קוטלובסקי
לענין _____

לכבוד
מר י. סימזיס
חב"א "אשטרום"
רח"צ רלסון 4
הל-אביב

א.נ.א.

הנדון: מושב טריאל - גמר מקלטים

הנכס מתבקשים להודיענו על מועד השלמת העבודה במקלטים
במושב טריאל על מנת שנוכל לחאט קבלתם עם נציגי הבט"ר.
לפי הנחיות מהנדס המחוז לא נוכל להעביר חשבונכם הסופי
לכל המושב באם המקלטים לא יושלמו ותערך קבלתם.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

העמ
ר. קנטרובסקי
י. זיידה

שלמה אבולעפיה תכנון. פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

14.3.79

בארשבע

Haleo

תשרד השיכון
מינהל לנתיחה הפריח וייטובים חרשים
ת"ד 1010 תל אביב

ד"ר נכנס: _____
וחקבל בתאריך: _____

89

1979-04-06

למטעמי של _____
לעיוני של _____

לכבוד
מר י. סימזיס
חב"א "אשטרום"
רחוב צ'רלטון 4
תל-אביב

א.ג.

הנדון: מושבים תלמי יוסף ופריאל - מקלטים

למרות כל פניותינו אליכם טרם התחלתם בהחזרת האדמה
והחידוקה סביב המקלטים.

קבלן הפיתוח אינו יכול להתחיל בעבודות הריצוף סביב
המקלטים.

חרינו להודיעכם שתחוייבו בכל נזק אשר יגרם כתוצאה מאי
ביצוע העבודה בזמן.

בכבוד רב,

שלמה אבולעפיה

העתק

ד. קנטרובסקי
י. זיידה
י. לסלו

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

הכנסת / מס'
באר-שבע

אל:
מאת:

הנדון:

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

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

מהגם המוזן

לוטה:

העתק:
מהגם אזור

הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

הכנת/סיווג
 מס' 6.4.15
 תאריך-שנה

אל- יוני אבנר גל
 מאת: יחיד מ"א

הנדון: ת"ן ס"ק 12.04
 תוקף יומן לימי ביטחון

12

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס השכון חלקי/מומי מס'

לעבודה
 כמשק / מושב
 למי חוזה
 על סך
 הערות:

לוח: יחיד מ"א

מנהל המחוז

העתק: זכריה זינגר
 מהנדס אזור
 הקבלן

443181	צירלסון 4, תל-אביב				אטלס ב"מ
טלפן	מען (כולל מיקוד)	ח"ו			שם החברה/הקבלן

שם המחוז	שם הישוב
הנגב	ישראל
אוביקט	פרוייקט

חשבון חלקי מס' 12 לחוזה מס':

9077 / 60878 /

הקמת 40 יחידות דיור ומבני ציבור בפריאל

מחוז העבודה

חותמת קבלה
(גזברות)

היקפים	חוזה מקורי	הנדלות מצטרות ללא התייקרות	התיקרויות מצטרות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				13,641,000
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרף.

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטרף	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			עם מסירת העבודה והגשת החשבון סופי		92/2	13,641,000	12,617,925	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

ש. אבולעפיה
העבודה הנ"ל בוצעה
תאריך

עבודת מחוז

30.3.79

תאריך

התיקרות מצטרפת עד תאריך

12,617,925	סה"כ
11,749,300	מחוז חשבונות קודמים
868,625	סה"כ לתשלום

(ביול מעבר לדרך)

סה"כ
מחוז חשבונות קודמים
סה"כ לתשלום

(חותמת)
אטלס ב"מ
חברה להנדסה בנייה
התימת הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			
מחשב כסויות מחוז	ביצוע	1707		
מהנדס המחוז	ביצוע			
פנהל חשבונות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

תפוצה:

- (1) גזברות (4)
- (2) מחוז
- (3) אגף הכנת והנדסה, יחידת חו"מ
- (4) הקבלן

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

4460

18.3.79 באר"שבע

המשרד המשיכון
מנהל לבנין ופיקוח יישובים חדשים
מספר תכנון: 23-03-1979

למשרד של _____
לעיריית של _____

לכבוד
חב"א "אשרום"
חח"צ רלסון 4
חל-אביב

א.ג.א.

א.ג.א.
[Handwritten signature]

הנדון: מושב פריאל - השבון סופי

היום יום 18.3.79 קבלנו את השבונכט הסופי לביצוע מבנים במושב פריאל.

השבון הסופי יועבר רק לאחר שכל העבודות אשר עדיין לא הושלמו תושלמנה בהתאם למפרט ולחזזה.

להלן מספר עבודות להשלמה:

1. השלמת סקלטים כולל הידוק אדמה מסביבה.
2. השלמת בית בנרסור.
3. השלמת היקונים אשר טרם בוצעו בהתאם לדו"ח קבלת מבנים.
4. גקיון מסולת בנין בכל המושב.

בכבוד רב,

שלמה אבולעפיה

העתק

ר. קנרובסקי
י. זיידה
גב"אנה

28.3.79
27/79

שטרומ

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM
ENGINEERING CO. LTD.

Date : 20.2.79 תאריך :
Our Ref. : 263/79 מספרנו :

פג' /
HH60

לכבוד
משרד הבינוי והשכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב
באר-שבע
א.נ.נ.

הנדון : פריאל - 40 יח"ד ומבני ציבור חוזה 77/60878/77

הננו מחכבדים להגיש לכם חשבון סופי לעבודה הנ"ל בסך - 16,494,000 ל"י
נא בדיקתכם ואשורכם בהקדם.

מכבוד רב,
"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העתק :
ש. אבולעפיה
פקוח חוץ
כולל חשובי כמיות

ר.י/

17/79

		רשימת כמויות ומחירים חשבון סוגי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, החוב צירלסון 4	
חשבוש והערבה ע"י		העבודה: פריאל - 40 יח"ד מבני צבור				
מספר המרכז/החווה		מספר ההזמנה		תאריך: 20.2.79		
סה"כ לי		הסכום לי		מחיר יחידה בלי	יחידת המדה	סוג העבודה
אנ	אנ	אנ	אנ	כמות		סוג
<u>פ ר י א ל</u>						
<u>40 יח"ד ומבני צבור - דף רכוש כללי</u>						
	6,811,480.-	170,287.-	40	יח"		מבנה פגורים שטוח 6
	243,430.-					מזכירות וארז נטק
	441,411.-					צרכניה
	429,909.-					מוקדון
	154,187.-					סרטאח וטיטה חלב
	54,179.-					מעבר מקורה למבני צבור
	677,277.-					גן ילדים
	117,015.-					בית בגרסור
	978,770.-	97,877.-	10	יח"		מלקטים ל/18/ר
	484,152.-					מקלט טרומי ט/75
	180,425.-					עבודות נוספות לכל המבנים
	5,919,417.-					התייקרויות
	16,527,229.-					
	(-) 32,225.-					חוריה עבור בדיקות 0.2%
	16,494,000.-					
				להעברה / סוף		

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

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן טופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ד מבני צה"ל ומקלטים

חשוב והערכת ע"י
נכדק ע"י

מספר המרכיב/החוזת
77/60878/77

מספר ההזמנה
בית שמוס 6

תאריך

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
						אג' ל"י	אג' ל"י	
פרוט מבני מגורים שינוס 686 (שמוס 6 שק"ד)								
1.		מחיר לבניה מגורים שינוס 6 בכמוס פלטות לפי חוזה מדר 6677					157,691.-	
2.		חורדה ביוב מקומי לפי הגדלת חוזה מיוב 19.6.78 בחוספת ערכון מקוב ומדר ל-6.77						
							(-) 6,275.-	
3.		חוספת מחיר עבור ביטוס ע"י כלונסאות במקום פלטות יסוד						
								5,327.- x 1.0907 x 1.08
				1	2,100.-		2,100.-	153,516.-
יפורות לפרידה								
1.		חורדה שכבה ארטה עליונה בטשא הבנין ומלוי טחוש בין קורות היסוד לפי דרישה (יומן 30.12.77) ראה טבלה	מ ³	162.10	36.-		5,835.60	
2.		קירות ויציקה כלונסאות 40 כולי ברזל - לפי בצוע בעמק 6.0 מ'	מ"מ	48	148.-		7,104.-	
3.		כנ"ל אבל בקוטר 50 - לפי בצוע	מ"מ	18	219.-		3,942.-	
4.		חורדה כלונסאות 40 לפי חוזה בעמק 7.0 מ'	מ"מ	77	148.-		(-) 11,396.-	
5.		טצע ארגזי כוליביד טחפה לקורות יסוד	מ"מ	51.09	71.-		3,627.39	
6.		חוספת עמודי יסוד ראה טבלה	מ ³	0.28	1,885.-		527.80	
7.		חוספת למחיר כלונס בקוטר 40 עבור יציקתם בצנור סגן	יח"	8	69.-		552.-	
8.		כנ"ל לכלונס בקוטר 50	יח"	3	78.-		234.-	
9.		חוספת ברזל זיון טחופל	טון	0.051	7,433.-		379.08	
10.		חוספת ברזל זיון רגיל	טון	0.012	6,796.-		81.55	10,887.42
2. נגרות								
1.		הגדלת ארון חסל ל-90/155 במקום 50/70	יח"	1	1,135.-		1,135.-	
2.		טפורים לזלחות	יח"	6	29.4		174.-	
3.		חוספת צוהרים לזלחות חטרוגים	יח"	2	208.-		416.-	
4.		חוספת עבור דלת ח' הפגוריים 140/205						
		נגרות טאלוסניום במקום דלת עץ דו כנפית (חוזה ארצי 78) 184.8 x 1.08	יח"	1	527.-		527.-	2,252.-
				להעברה / סיה		750 x $\frac{184.8 \times 1.08}{253.2}$		

רשימת כמויות ומחירים

השבון סופי

העבודה: פריאל - 40 יח"ד, מבני צנור ומקלטים

חשבוש והערכה ע"י נכדק ע"י

מספר המרכז/החזקה

מספר ההזמנה בית סיטום 6

תאריך

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						אנ"י	ל"י	אנ"י	ל"י
1. הסבל									
1.		הכנת קו הסבל לדוד טמט בנוסף לקו לדוד הסבל	יח"	1	326.-	326.-			
2.		נקודות הסבל נוספות מעל החווה (15-17)	נק"	2	104.-	208.-			
3.		נקודת הקע נוספת לחנור הסבל בפעל גמרד (מכתב 5.3.78)	נק"	1	398.-	398.-			
4.		הכנה לחנור מבני טמט (מכתב 5.3.78)							
		ע"י צנור 2"	קוטמ"	1	493.-	493.-			
5.		נקודת שלטון חוץ	נק"	1	153.-	153.-			
6.		טעמון	נק"	1	148.-	148.-			
7.		מבטיחים חצי אוטומטיים (מכתב 5.3.78)	יח"	7	88.-	616.-			
8.		מל"ז ראשי חצי אוטומטי (אחד למבני טמט ושני למגורים)	יח"	2	212.-	424.-			
9.		הארקה יסוד כולל עם השואת טוטנציאלים	קוטמ"	1	1,150.-	1,150.-			
10.		הכנה חבור הסבל מהקונדולה לרוח	קוטמ"	1	298.-	298.-	4,221.-		
2. צבע וטונות									
1.		צביעה טמט	מ"א	44.94	30.-	1,348.20			
2.		צביעה גליפים אהלצמחא לחלונות ודלתות							
		בצע סופר קריל	מ"א	39.90	30.-	1,197.-			
3.		מספור על מגורת חוץ	יח"	1	47.-	47.-			
4.		הכנה לבז	יח"	1	59.-	59.-			
5.		צבע טמט בטרוחיים 1.50 במקום 1.20 מ"	מ"ר	1.08	92.-	99.36	2,750.56		
6. הורדת קבוצות לא מבוצעות (הכלולות בחומת)									
1.		מדרגות	יח"	8	318.-	(-) 2,536.-			
2.		מעקה ברזל לנ"ל	מ"א	3.60	265.-	954.-	(-) 3,490.-		
						170,286.98			
להעברה / ס"ה									

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

רשימת כמויות ומחירים

הטבון סוטי

העבודה: פריזל - 40 ימ"ר, סיבני ציבור וקניטים

חשוב והערבה ע"י נכדק ע"י

תאריך

מספר החזמנה
מספר הזכירות וחזר נשק

מספר המרכז/החזוה

מס. סדר	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						אג	ל"י	אג	ל"י
		פריזל מזכירות וחזר נשק סיפוס "ציינ"י							
		<u>בשטח 85.8</u>							
1.		מבנה מזכירות וחזר נשק בשטח 85.8 מ"ר למי חוזה 6.77 ביסוס שלטוח						221,951.-	
		1. יחודות							
1.		כלונסאות בטון בקוטר 40 ק" כולל זיון	מ"מ 28	46.- 8262	148.- 28222	6,808.- 322265			
2.		כנ"ל בקוטר 50 ק" "	"	24.-	219.-	5,256.-			
3.		חבירת קורות יסוד וספעים	סמ	4.54	53.-	240.62			
4.		ספס ארזי אוליביד לקורות יסוד	מ"מ	45.68	71.-	3,243.28			
5.		סילוי טחומי מקומי	מ"ק	84.75	25.08	2,125.53			
6.		חוטפת למחיר כלונס 40 ק" עבור יציקה בצנור 200	ימ"ר	8	69.-	552.-			
7.		כנ"ל אר בקוטר 50 ק" "	"	4	78.-	312.-			
8.		חבירה למלטוח יסוד לחודרה	מ"ק	15.44	53.-	(-) 818.32			
9.		ספס בטון רזה למלטוח לחודרה	מ"ר	10.29	45.-	(-) 463.05			
10.		בטון באטיות לחודרה	מ"ק	3.20	942.-	(-) 3,014.40			
11.		ברזל זיון עבור לחודרה	טון	0.014	6796.-	(-) 95.14			
12.		ברזל זיון טחומי לחודרה	"	0.233	7433.-	(-) 1,731.89		10,289.10	

להעברה / ס"ה

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון נכס

העבודה: מדיאל - 40 יח"ד - מבני צביר ומקלטים

חשוב
והערכה ע"י
נכדק
ע"י

מספר
ההזמנה
מספר
המרכז/החנות
סוכריות ומדר נשק

תאריך

מס. סר.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						ל"י	אנ'	ל"י	אנ'
		5. צנע וסוגר							
	1.	צביעה מסדים	מ"מ	38.78	30.-	1,163.40			
	2.	צביעה גליסיה במטרקרייל	"	40.40	30.-	1,212.-			
	3.	צנע טמן בטרומים	מ	5.30	92.-	487.60			
								<u>2,863.-</u>	
									<u>243,430.45</u>

להעברה / סיה

		רשימת כמויות ומחירים תצוגה סופית		אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשבוש והערכה ע"י		מחיר יחידה בל"י		העבודה: פרימל - 40 יח"ר - מבני צנור ומקלטים			
מספר המרכז/החווה		מספר ההזמנה		תאריך			
סה"כ	הסכום	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידה המרה	סוג העבודה	סוג	מס. סדר
אנ"י	אנ"י	בל"י					
					פרימל - צרכניה פרימס "פרימל"		
					(בעמ"ס 140,5)		
					מבנה צרכניה בעמ"ס 140.5 מ"ס לפי חוזה	1.	
					לפרד 6.77 בעמ"ס מלטה		
					1. יסודות		
					1. כלונס בטון בקוטר 40 ס"מ כולל זיון		
	3700.-	148.-	25	מ"מ			
					2. כנ"ל בקוטר 50 ס"מ		
	14454.-	219.-	66	"			
					3. הפירה לקורות יסוד ומפעלים		
	269.24	53.-	5.08	מ"ס			
					4. הגדלה עובי רצפה מ-10 מ"מ ל-12 מ"מ		
	4387.68	1584.-	2.77	"			
					5. מצע סארבזי סוליביד לקורות יסוד		
	4845.04	71.-	68.24	מ"מ			
					6. סילוי סמוך מקומי		
	3245.35	25.08	129.40	מ"ק			
					7. חוטט לפחיר כלונס בטון קוטר 40 ס"מ		
	345.-	69.-	5	יח"	עבור יציאה בצנור הגן		
					8. כנ"ל אך בקוטר 50 ס"מ		
	780.-	78.-	10	"			
					9. ברזל זיון סוחל		
	4846.32	7433.-	0.652	טון			
					10. ברזל זיון עגול להורדה		
	(-) 944.64	6796.-	0.139	"			
					11. הפירה מלטה להורדה		
	(-) 1234.90	53.-	23.30	מ"ס			
					12. מצע בטון רזה להורדה		
	(-) 698.85	45.-	15.53	מ"ס			
					13. בטון באטיות להורדה		
	30,000.16	(-) 22,924.05	942.-	30			
		להעברה / סיה					

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

רשימת כמויות ומחירים
תעבון סופי

העבודה: פרימל - 40 יח"ר - מבני ציבור וסקולטיים

חשוב והערכה ע"י
נברק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

צרכניה

מספר
המרכז/החווה

מס. סדר	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סתייג	אג' ל"י
					אג' ל"י	אג' ל"י		
	<u>ת ע ב נ א</u>							
1.	סבוניות ומחזיקי ניר	יח"ר	2	48.-	96.-			
2.	הנבחה לטרונות הסמל	ט"מ	0.90	39.-	35.10			
3.	הנדלה שיפוע בנג ט-17.6% ל-50.9%	מ	167.40	20.30	3,398.22			
4.	טרונות לחורדה	יח"ר	2	318.-	636.-		2,851.32	
	<u>ת ע ב נ ב</u>							
1.	הנדלה טרון הסמל ט-80/105 ל-50/280	יח"ר	1	1906.-	1,906.-			
2.	דלה ברזל דו כנפיה בצדות 160/210 במקום דלה עץ	"	2	894.-	1,788.-			
3.	סורגים דקורטיביים לחלונות בצדות 110/30	"	14	1383.-	19,362.-			
4.	סטופרים לדלתות	"	1	29.-	29.-			
5.	סנקול צילינדר	"	1	120.-	120.-		23,205.-	
	<u>ת ע ב ג</u>							
1.	ארטורה ציג 1309 למאורה חוץ	יח"ר	1	187.-	187.-			
2.	הארקה יסוד כולל מכ הסואה מוטנציאליים	"	1	1057.-	1,057.-			
3.	הכנה לחבור הסמל מה קרקעי	קוטמ'	1	404.-	404.-			
4.	הכנה לחבור שלפון מה קרקעי	"	1	202.-	202.-			
5.	נקודת כח חלם מדי במקגל נטרז כולל ט"ו ח"א	יח"ר	1	822.-	822.-			
להעברה / ס"ח								

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

העבודה: פריזל - 40 יח"ד - סיבני ציבור ומקומים

חשוב והערכה ע"י נכדק ע"י

העבודה:

מספר הזמנה צרכניה

האריך

מספר המרכיב/החוזר

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						אג	ל"י	אג	ל"י
6.		מכשירים חצי אוטומטיים	יח"ד	11	88.-	968.88			
7.		מ"ז ראשי ח"מ תלב מזי	"	1	212.-	212.-		3,852.-	
		<u>צנע וסוגות</u>							
1.		צניקה ספדיה	ס"א	50.26	30.-	1,507.80			
2.		צניקה גלימים ומרזקרייל	"	56.40	30.-	1,692.-			
3.		צניקה חורי שרומים בצנע סמן	ס"ז	6.63	92.-	609.96		3,809.76	
								441,411.24	

להעברה / סיה

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

רשימת כמויות ומחירים
העבון פוגי

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכיב/החווה		מספר החומנה		מס' סדר		סוג העבודה		סוג	
נברק ע"י		אנ'	ל"י	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה		סוג העבודה	מס' סדר	סוג	
4. תשתית											
			187.-	187.-	1	מ"ר		ארטורה צ.י.ג. 1309 למזרח חוף		1.	
			1,057.-	1057.-	1	"		הארקה דרך היסודות		2.	
			404.-	404.-	1	"		הכנה לחבור הסטל תת קרקעי		3.	
			202.-	202.-	1	"		הכנה לחבור שלמון תת קרקעי		4.	
			616.-	88.-	7	"		פנסיחים חצי אוטומטיים		5.	
			2,678.-	212.-	1	"		כ"ז ראשי חצי אוטומטי		6.	
5. צנע וטונות											
			1,419.60	30.-	47.32	מ"א		צביעה מסד		1.	
			2,103.-	30.-	70.10	"		צביעה גלימים בטונרקריל		2.	
			4,549.32	1,026.72	92.-	2פ		צנע טמן בשרוחים		3.	
			429,905.46								
להעברה / סיה											

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

חשוב ודערכה ע"י		חשוב ודערכה ע"י		מספר המרמז/החחזה		מספר החזמנה		מס' סד'	
אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'	ל"י
העבודה: פריאל - 40 יח"ד - סבני ציבור ומקלטים									
תאריך: כרמאת וטיפת חלב									
סוג העבודה: סוג									
מחיר יחידה בל"י									
כמות									
יחידת המדה									
פריאל כרמאת וטיפת חלב בטמ 113.4 ס									
<u>יסודות ורפאת כלבי (הסבנה לא בוצע)</u>									
1. כלונס בטון קוטר 40 ס"מ כולל זיון									
2. כנ"ל אך בקוטר 50 ס"מ									
3. כילוי סחוסר מקובי									
4. הפירה קורות יסוד									
5. בטון בקורות כרוחב 20 ס"מ									
6. בטון כרמאת בקובי 12 ס"מ									
7. ספצ ארנו מוליביד לקורות יסוד									
8. בחול זיון עגול									
9. ברזל זיון סומל									
10. חופפת למחיר כלונס בטון 40 קוטר יציקת יח"ד בצנור סגן									
11. כנ"ל אך 50 קוטר									
דרכון מרד 6.77 עד 3.79									
הסוד בנערכה - 370 גק' 370 = 224.5%									
(ע"ח כרמאת לא שולט בה-ן חלקיים)									
והמחיר עויכנן לסוד החודס בו יאוטר אח-ן									
154,187.13									
68,680.24									
להעברה / ס"ח									

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

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/החווה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
נכדק ע"י				גן-ילדים				יריאל - 40 יח"ר - מבני ציבור ומקלטים	
סה"כ ל"י	אג	סה"כ ל"י	אג	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סדר
2. תפוסה									
		אא226א	אא8א	אא22א	אא	א"ר	חריטות לבנה (כמות נוספת)	1.	
		3,931.56	201.-	19.56	20	20			
		70.20	39.-	1.80	39	מ"מ	הנבחות לארונות הטל	2.	
		141.-	47.-	3	15	יח"	מתזקי נייר ומבוגיות	3.	
		(-) 1,185.56	214.-	9.54	22	20	מחיצות עובי 7 ס"מ - להורדה	4.	
		(-) 136.62	33.-	4.14	32	מ"מ	שוליים לנ"ל - להורדה	5.	
1,548.58		(-) 1,272.-	318.-	4	4	יח"	סדרנות כניסת - להורדה	6.	
3. תפוסה									
		1,530.-	765.-	2	2	יח"	הנדלה ארון הטל ל-90/250 במקום 90/205	1.	
		377.-	29.-	13	13	"	סופרים לילתוח	2.	
		480.-	120.-	4	4	"	מנעולי צילינדר	3.	
1,633.-		(-) 754.-	754.-	1	1	"	ולת 80/205 - להורדה	4.	
4. תפוסה									
		374.-	187.-	2	2	יח"	ארטורה 3.י.ג. 1309 לתאורה חוץ במקום כדור זכוכית	1.	
		1,936.-	88.-	22	22	"	מבטיחים חצי אוטומטיים	2.	
		2,138.-	1069.-	2	2	"	מסר טח	3.	
		636.-	212.-	3	3	"	מ"ז תת מאזי חצי אוטומטי	4.	
		404.-	404.-	1	1	קובע"	הכנה לחבור הטל תת-קרקעי	5.	
		202.-	202.-	1	1	"	הכנה לחבור טלפון תת-קרקעי	6.	
להעברה / ס"ה									

רשימת כמויות ומחירים
חשבוני 1981

העבודה: מריאל - 40 יח"ד - מיבני ציבור ומקלטים

חשוב והערכה ע"י
נברק ע"י

תאריך מספר החזמנה

מספר המרכז/החזמה

מס. סר.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
						אג'	ל"י	
<u>7. הארקה יסוד כולל עם חטוא פוטנציאלי</u>								
7.		ארקה יסוד כולל עם חטוא פוטנציאלי	קוב"מ'	2	1037.-		2,114.-	7,998.-
<u>5. אינסטלציה</u>								
<u>חוררת כמויות הכלולות במפרט</u>								
1.		קו ביוב טאנורות בטון 4" ϕ מחוץ לבניין לחוררת	מ"מ	12	99.-		1,188.-	
2.		חטי בקורה 50 ϕ מ"מ - לחוררת	יח"	3	511.-		1,533.-	
3.		קצרה טטבה 60/40 - לחוררת	"	1	1190.-		1,190.-	
4.		טיט לקצרה טטבה - לחוררת	מ"מ	0.31	339.-		105.09	4,016.09
<u>6. אבץ וטונות</u>								
1.		אביעה הקרה קסטות אבץ סופרקרייל	מ"מ	142.61	50.-		7,130.50	
2.		אבץ סכך בטרוחים - לחוררת	"	19.98	92.-		1,838.16	2,292.34
								677,277.65

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

רשימת כמויות ומחירים
השבון סופי

חשוב והערבה ע"י		מספר המרכז/החווה		מספר ההזמנה		מחיר יחידה בל"י		כמות		יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
אג	סה"כ ל"י	אג	סה"כ ל"י	אג	סה"כ ל"י	אג	סה"כ ל"י	אג	סה"כ ל"י				
פריאל בים גנרטור סיבוס כרם שלום													
1. סבנה בים גנרטור סיבוס כרם שלום													
לפי חוזה למרז 6.77													
קבלות נוטות													
	106,830.-												
		493.74	211.-	2.34	30					מ"ר	חפירה מלטוח בקומק 1.50-2.00 מ"	1.	
		388.08	252.-	1.54	"					"	כג"ל חן בקומק 2.00-2.50 מ"	2.	
		159.53	301.-	0.53	"					"	כג"ל חן בקומק 2.50-3.00 מ"	3.	
		705.60	2352.-	0.30	"					"	גסון בקטודי יסוד	4.	
		192.10	8.50	22.60	ק"ג						ברזל זיון לג"ל	5.	
		58.50	50.-	1.17	מ"ר						חוטת עבור גסון כ-300 במקום כ-150	6.	
											חוטת עבור גסון כ-300 במקום כ-200	7.	
		245.10	38.-	6.45	מ"ר						(קטודים ורצפה)		
		5,954.-	2977.-	2	יח"						חברות מריט מס. 2 כ- 120/70 ל-120/160	8.	
		(-) 1,482.-	741.-	2	"						חורית מריט 120/40	9.	
		1,620.60	185.-	8.76	מ"ר						בניה קירות עובי 20 ס"מ למרז שלגון	10.	
		1,400.-	1400.-	1.0	מ"ר						רית בגרות 80/205 ס"מ כנף אחת במיחה רגילה	11.	
	10,185.25	450.-	450.-	1.0	"						נקודת השטל "יקח"	12.	
	117,015.25												
להעברה / סיה													

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

רשימת כמויות ומחירים
תשנ"ז

העבודה: מריטל - 40 יח"ר - סיבני ציבור ומקלטים

חשוב והערבה ע"י
נברק ע"י

תאריך

מספר
החומנה

מקלט ל/18/ר

מספר
המרכיב/החמנה
77/60578/77

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י	
						אג	ל"י		
		<u>מריטל מקלט ל/18/ר</u>							
	1.	מקלט סיבני ל/18/ר לפי חוזה סדר 6.77						93,280.-	
		<u>עבודות נוספות</u>							
	1.	הסירה מקלט לחורדה	מ	14.72	29.-	426.88	(-)		
	2.	הסירה לפלטות יטור	"	0.02	165.-	3.30			
	3.	סיוור המקלט	קומפ"	1	960.-	960.-			
	4.	נבודות סיטון המקלט	"	1	480.-	480.-			
	5.	בריקות אטימות	"	1	1440.-	1,440.-			
						2,456.42			
		חורדה לפי סדר 1.17%				28.74	(-)		
						2,427.68			
		דרכון מקום, סדר וחמנה							
		$1.06 \times 1,2494 \times 0.931 = 1.233$			23.3%	363.65		2,991.33	
	6.	עטימת צנורות חורור בבטון	מ	0.23	1018.-	234.14			
	7.	רולקה בחבור בין רצפה לקירות המקלט	מ"א	28.28	27.-	763.56			
	8.	בטון בסיסי דלחות	יח"	1	83.-	83.-			
	9.	סיבני קו חזנה בחומנה צנור מריכף							
		"2.5 באורך 1 מ' ללוח החשמל	קומפ"	1	523.-	523.-		1,603.70	
								97,877.03	

להעברה / סיה

		רשימת כמויות ומחירים		אשטרום חברה להנדסה בע"מ	
		חשבון חשבוש והערכה ע"י		תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
		מספר המרכוז/החווה		מספר החזמנה	
		מחיר יחידה בל"י		כמות	
		הסכום ל"י		יחידה המדה	
		סכ"ב		סוג העבודה	
		אג' ל"י		סוג	
		אג' ל"י		מס. סד.	
רשימת עבודות נוספות לכל הפגשים					
					1. יומן ספ. 242732 מיום 16.12.77
		8,750.-	2500.-	3.2	י"ע
					הטקס עבודות תקינות בגלל פגולות
					בצמרי יום 14.12.77 עד 18.12.77
					2. יומן ספ. 242734 מיום 30.11.77
		348.-	348.-	1	י"ע
					תקון דרך לאתר בקורה שוטל 950
					3. סטון פארש של בית לפי חזרת הטקס
		500.-	500.-	1	קופ"כ
					4. קדומי נסיון סנקציו ע"י מחנה טרד הסכון
		2,500.-	2500.-	1	י"ע
					בקורה סכומה קידוח של אשטרום (סכום 28,12.77
					סכמב 10.1.78)
					5. יומן ספ. 242749 מיום 14.4.78
		3,036.-	1320.-	2.30	י"ע
					חובלות מים בחביות על גבי משאית בגלל
					מחסור מים בימים 4.4.78, 13, 12
					6. יומן ספ. 242750 מיום 21.4.78
		6,600.-	1320.-	5	י"ע
					חובלת מים במשאית בימים 16-21.4.78
					7. יומן ספ. 242750 מיום 28.4.78
		3,415.-	3415.-	1	י"ע
					תקון קו מים ראשי לפי חזרת הטקס
					א. שוטל 950
		896.-	896.-	1	"
					ב. רחבת קט רחן (רחת תלמי יוסף)
		615.-	205.-	3	"
					ג. נועלי בנין
		1,120.-	1120.-	1	"
					ד. משאית לחובלת ציוד רחבת וכו'
					8. יומן ספ. 242750 מיום 12.5.78
					תקון קו מים תלמי יוסף לפריתל בגלל
					חבלה של ברזאיה .
		250.-	250.-	1	י"ע
					א. מוקל תקצועי
		205.-	205.-	1	"
					ב. נועל בנין
		852.-	426.-	2	י"ע
					ג. שוטל לכסוי
להעברה / סוף					

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

רשימת כמויות ומחירים
השבוע סוגי

חשוב והערבה ע"י		מספר המרב/החוזר		מספר ההזמנה		תאריך		סוג העבודה		מס. סד.	סוג
נכדק ע"י	חשוב והערבה ע"י	מספר המרב/החוזר	מספר ההזמנה	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס. סד.	סוג	מס. סד.	סוג
							סוג העבודה				
							יומן מיום 7.7.78				
							פינוי חול עבור סחפני הנסי פריאל				
		2,910.-	485.-		6	ש"ע	לפי חוראת סחפני קנסרובסקי (סוגל 950)				
							יומן מיום 21.7.78				
							קנין דוכי גישה וקוי מיט שנתקו ע"י				
		5,000.-	5000.-		1	קוט"פ	קבלני המים והביוב				
							יומן מיום 28.7.78				
							בטלה עוברי קבוצה השפריץ בגלל כחשור במים				
							לפרוח סיכום מיום 24.7.78				
		1,000.-	250.-		4	י"ע	א. מוקלים מקצועיים				
		1,120.-	1,120.-		1	"	ב. שטחית				
							הקמה בטונים בבית הגנרטור בדליים				
		410.-	205.-		2	י"ע	בגלל החשור במים ע"י מוקלי בנין				
							חווה ערבות חול עבור קוי המים של				
		1,940.-	485.-		4	ש"ע	הסוכנות בעזרה שומל				
							הארכת הטמל סכנייה לפנרה מיט חיצונית				
		40,000.-	1000.-		40	יח"					
							יומן מיום 18.8.78				
							חובלת אדמה בקורה שטחית וסומל לפרכז				
							וכן אל סחוף לגור במים				
							13.6.78, 11 (רמה סכחבים 2.8.78)				
		88,958.76	25.08		347.0	סכ	3.9.78) לפי ד.כ.				
							יומן מיום 1.9.78				
		4,000.-	4000.-		1	י"ע	הכנסת אדמה לטרכי בקורה שומל				
							יומן מיום 8.9.78				
							לפי חוראת הטעקה חוטמל שומל 950 כזי				
		180,425.76	6,000.-		1.90	י"ע	לאספר כניסת חברה החטמל - ייסור דוכים				
להעברה / ס"ח											

חשוב התייקרות

תאריך:

הכין:

גריע

חזה: 77/60878/77

עבודה: פריאל

מדר בסיס: יוני 1977 ב.ש.ק.

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות				התייקרות		מדר הבניה	חודש
		סכום לתוספת יוקר	החטרות	סכום	מס'	% לאחר 3%	%		
									מדר בסיס - יוני 1977 ב.ש.ק. 164.8 נק'
									הקופה בצדק : 10 חודשים + 2 חודשי תמורה בצדק לפי סכתבנו מיום 19.7.78
									תהליך המהלך עבודה.
15.11.77			20.11.77	24 יח"ר	.1				סבני סגורים
17.11.77				3 מקלטים 18/5					
			2.1.88	16 יח"ר	.2				לפי יובן עבודה
				מזכירות	.3				סבני ציבור
				צרכניה					
				טוקדון					
				טעבר מקורה					
			7.2.78	גן					לפי יובן עבודה
				בית בגרסור					
				מקלט 1-ט/75					
				מקלט 7-ל/18					
									גמר עבודה : 12 חודש - 20.11.77 ותחייבו 20.11.78
									1. סבני סגורים - 24 יח"ר
				10 י"ע בלבד		6.91	23.73	203.9	27.77
						21.82	24.82	205.7	דצמבר
						27.70	30.70	215.4	ינואר 78
						31.89	34.89	222.3	פברואר
						35.17	38.17	227.7	מרץ
						30.64	33.64	233.2	אפריל
						54.10	57.10	258.9	מאי
						61.38	64.38	270.9	יוני
						68.30	71.30	282.3	יולי
						73.52	76.52	290.9	אוגוסט
						78.19	81.19	298.6	ספטמבר
						82.07	85.07	305.0	אוקטובר
				20 י"ע בלבד		60.94	94.42	320.4	נובמבר
						652.63			
								54.39	אחוז סמוצע : 12

חשוב התייקרות

תאריך:

הכין:

נ"ע:

חזה:

עבודה:

מדר כטיס:

הערות	סכום התייקרות	ח ש ב ו נ ו ת				התייקרות		מדר הבניה	ח ד ש
		סכום לחוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר חוסר 3%	%		
									ג. סכמי סגורים 16 יח"ד
						27.70	30.70	215.4	ינואר 78
						31.89	34.89	222.3	פברואר
						35.17	38.17	227.7	מרץ
						50.64	53.64	253.2	אפריל
						54.10	57.10	258.9	מאי
						61.38	64.38	270.9	יוני
						68.30	71.30	282.3	יולי
						73.52	76.52	290.9	אוגוסט
						78.19	81.19	298.6	ספטמבר
						82.07	85.07	305.0	אוקטובר
	$(94.42 - 3.0) \times \frac{20}{30}$			20 י"ע בלבד		<u>60.94</u>	94.42	320.4	נובמבר
						623.9	$\frac{20}{10}$	<u>58.47</u>	גאוז סמוצע
									ד. סכמי פתורים
	$(34.89 - 3.0) \times \frac{20}{30}$			20 י"ע בלבד		21.26	34.89	222.3	פברואר 78
						35.17	38.17	227.7	מרץ
						50.64	53.64	253.2	אפריל
						54.10	57.10	258.9	מאי
						61.38	64.38	270.9	יוני
						68.30	71.30	282.3	יולי
						73.52	76.52	290.9	אוגוסט
						78.19	81.19	298.6	ספטמבר
						82.07	85.07	305.0	אוקטובר
	$(94.42 - 3.0) \times \frac{20}{30}$			20 י"ע בלבד		<u>60.94</u>	94.42	320.4	נובמבר
						585.57			
							$\frac{10}{9}$	<u>62.76</u>	גאוז סמוצע

שלמה אבולעפיה תכנון, פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

4160

בארישבע, 8.1.79

ג.י.
1207

לכבוד
מר י. סימזיס
חברה "אשרוס"
רחוב צ'רלסון 4
תל-אביב

א.נ.

הנדון: מושב פריאל

למרות מניח מר זיידה ומניותינו אליך טרם העברה אלינו
הצעה לפתרון יציבות הדלת בסלון.

כמו כן טרם הועברה אלינו תשובת יצרן סי.פי.וי.סי.
בקשר למגמים אשר נהגלו במספר בחיט.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

העתק
ר. קנטרובסקי
י. זיידה

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

6.12.44 / 2160

6.12.44

אל: מר. סאמ'ה ג'א

ממל'ת הנצב

הנדון: ח-ח / ח-ח' מס' 11.01.11

בג'ס ימנ' צביר ברס'אן

11

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

לעבודה

כ"ב בל'א

במשק / מושב

אסכ'ר

הקבלן

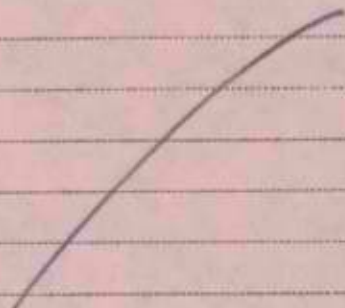
44/60844/44

לפי חוזה

11449338

על סך

הערות:



[Handwritten signature]

מנהל המחוז

לדעת: יא. יעקב, ח.י.

העתק:

בס'רה רס'ן

מהנדס אזור

אסכ'ר

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 21/460

13.12

באר-שבע

אלו: אר. אנה גר

מאמ: 10/10

הנדרון:

התקן 11.11
התקן 11.11

11

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

לעבודה

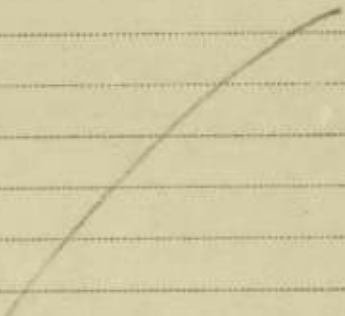
במשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות:



לוטסה:

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

שלמה אבולעפיה תכנון פקוח ויעוץ הנדסי בע"מ

4460

באר שבע 10.11.78

משרד השיכון
היחידה לכנייה וזיהוי יישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר הנכנס (מחבר נתארן)
15-11-1978
לטופולו של
לעיונו של

לכבוד
אחים פרקס
מושב קדרון

א.ב.א

הנדון: בדר סביב גן ילדים - מושב פריאל

בהתאם לסיכום עם מר זיידה הנכס מתבקשים לבצע בדר סביב גן ילדים במושב פריאל.

המחיר לעבודה זו יקבע בהתאם למכרז עבודה פתוח במסגרת חלמי יוסף.

רצוף כזה חכמיות ומפרט.

בכבוד רב,

ש. אבולעפיה

העמק
ר. קנטרובסקי
י. זיידה ✓

מס' 1000

תאריך: 10.11.58

מס' 1000	10.11.58
מס' 1000	10.11.58
מס' 1000	10.11.58
מס' 1000	10.11.58
מס' 1000	10.11.58

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מס' 1000

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הירושלמי
דאר נכנס
נחבל בהאריך
13-11-1978
לטיפול של
לעוננו של

הקריה, תל אביב

תאריך: 17.10.78

מספר 77/60878/77

אל : ר. לשם
מאת : א. בלף

הנדון : הגדלת / ~~הקמת~~ חוזה 77/60878/77

- העבודה - הקמת 40 בתים מכני עבור ומקלטים
- המקום - מושב פריאל
- הקבלן - חב' אשכנז בע"מ
- מהות השינוי - התיקרויות

בסך 110,000 ל"י
13,531,000 ל"י
ס"ה 13,641,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון
ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

ע"ח התיקרויות להתחלת עבודה ובחקופת הצוע: 110,000 ל"י

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
הנבב
מהנדס מחוז -
הקבלן -
גזברות המינהל

222 / 4460

משרד השיכון
 מינהל לבנייה נ. י. י. ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 ד.ר. נכנס נחבל בתאריך
5-11-1978
 לטיפול של _____
 לעיון של _____

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, תל אביב

תאריך: 17.10.78

מספר 77/60878/77

אל : ד. לשט
 מאח : א. בלף

הנדון : הגדלת / ~~החזרת~~ חוזה 77/60878/77

- העבודה - חקמה 40 בהים מכני עבור ומקלטים
- המקום - מושב פריאל
- הקבלן - חב' אשכנז בע"מ
- מהות השינוי - החיקריות

בסך 110,000 ל"י
 ל"י 13,531,000
 ס"ה 13,641,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון
 ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

ע"ח החיקריות להתחלת עבודה ובחקופה הבצוע: 110,000 ל"י

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

חובב

העתיקים:

- מהנדס מחוז -
- הקבלן -
- גזכרות המינהל

של, אלו, סאבו

כ"ג 4460

מכון התקנים הישראלי השיכון

ת"ד ויישובים חדשים

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

נחקל במאריך

2-11-1978

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת אריחי רצפה מבטון

מס א.ב.ש/102083

לטיפולו של

לעיונו של

ביום: 78-07-25

הווה מס' 77/60878/77

הקבלן: חב' אשטרום

המפקח: מר אבולעפיה

מוזמן הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.
 בנין : 40 יח' דיוור +5 מבנה מרכז במרשב פריאל.
 החומר לבדיקה: 6 מרצפות רצפה.
 המדגם ים : במסרו ע"י ב"כ המזמין ביום: 78-07-25.
 מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 6 משנת תשל"ד 1974 לאריחי רצפה מבטון

תוצאות הבדיקה

סדות

חוק הבטיחה (עמ"מ)		שכבת המדרג (ביוסרו)	
שכבת בטון כלפי מעלה	שכבת בטון כלפי מעלה	שכבת המדרג כלפי מעלה	שכבת המדרג כלפי מעלה
700	700	2740 (1)	2740 (1)
662	662	2350 (2)	2350 (2)
752	752	2480 (3)	2480 (3)
705	705	ממוצע	ממוצע
מיני 500/	מיני 600/	1700/1450	350

שעור השחיקה (מ"מ)			
ממוצע	(3)	(2)	(1)
1.6	1.7	1.6	1.5
דרישות התקן			
מין	מכסי מ"מ	תאור	מין
א	2.30	2.00	לבניני צבוע
ב	2.50	2.20	למגורים
ג	2.90	2.60	דרישות מוקטנות

חבולה צמנט בשכבת המדרג	
קיב למיק	דרישות התקן
מיני 400	מיני 350
עם אגרנט גדול	

שכבת המדרג		עובי כולל (מ"מ)	אורך הצלע (מ"מ)	מבדק מס' מס'
עובי (מ"מ)	תאור			
8		21	200x200	1
7		21	"	2
7		21	"	3
5		21	"	4
6		21	"	5
6		21	"	6
-		-	-	7
-		-	-	8
-		-	-	9
-		-	-	10
-		-	-	11
-		-	-	12
דרישות התקן				
		מיני 15	199 ± 0.5	2 M
			299 ± 0.5	3 M
			399 ± 0.5	4 M
				הפרש מירבי במדגם 0.5
	מיני 4	3		

שלמה טוברל
 מנהל סניף באר-שבע

העתיקים: מר שטרן ת"א .
 מר אלואיל ת"א .
 חב' אשטרום .
 מר שלמה אבולעפיה .

באר-שבע, 78-08-17
 צח

חז/194795

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המוזמן 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' נד, אוור התעשייה תלמוות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1015, טל' 77534, 74841

עומק מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
שט"ר מ"מ
מס מסלולאים
כפ"ד שירותים
מס' 45/2027

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר **№ 194795**

לכבוד

תאריך **78-08-17**
61-66

מינהל לבגיה כפריים
משרד הבריאות
78-08-17

חווה/הזמנה מס' **דד/60878/דד**
שם המזמין **קבלון ת"ד 102083**

לי-אב'	ס ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
		מס'	סיום
		67-80	
	עבוד בדיקת 6 מדידות רגעה מסת 40 דה' דיודי 5+ מבנה סניכד במושב מיראל .	102083/מס	78-08-17
106	חרוק בכיתה של מדינות בכל כיוון לשי 31 וא 6 סניף 12541		
213	מדידות מדיקות מדידות רגעה לשי 71 וא 3 סניף 12543		
	(מלש מדידות המדיקות דחשע די בילוד)		
	ס ה"כ		
	מע"מ בשעור %		

שולם ע"ח סך	לי	מס' שוטף	סך הכל
תאריך	קבלה מס'	לחובת כרטיס	כללי
		14-15	1
		16-23	
		49-51	
		37-44	309

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבוניה

מס' שוטף	ל ו כ ו ת	לי-אב'	מס' שוטף	מס' שוטף
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15	309	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	8730027	9	2	

HH60

מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 433151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון להקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

2-11-1978

לשירותי של
לעניני של
מס א

המחלקה לבנין

תעודה

על
בדיקת רעפי בטון

194700
גל/א

3.0.78

ביום

בנין לבנייה בשיטה, המשרד המכון - באר-שבע

מוזמן הבדיקה:

חובה מסי: א/ד/ה/מ/ח/מ

מוזמן בדיקה:

בנין:

המבוקש את' המשרד
המקצועי של אבולנטים

10 רעפי בטון המבוקשים

החומר לבדיקה:

נשמרו ליי ב"ב המוזמן ביום 3.0.78

המידגם: מס

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מספר סדורי	סימן	מידות הרעף			שולי תפיה		צבע הרעף	משקל (ק"ג)	תול הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	אין	390	230	10	9	35	2.50	אלומינולבנת	0.8	200	
2		390	230	11	9	35	2.43	"	0.7	195	
3		390	230	11	10	35	2.40	"	0.7	196	
4		390	230	13	10	35	2.32	"	0.7	191	
5		390	230	12	9	35	2.40	"	0.7	193	
6		390	230	10	9	37	2.35	"	0.7	195	
7		390	230	12	9	34	2.47	"	0.7	194	
8		390	230	12	9	35	2.47	"	0.7	198	
9		390	230	12	9	35	2.75	"	0.7	200	
10		390	230	12	9	35	2.75	"	0.7	202	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	12-10 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המבנה	פלדה מגולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	--------------	--------	----------

ביום 03-03-1978

3. הדירות למים

רעף מס'				
10	9	8	7	6
רעפוי	רעפוי	רעפוי	רעפוי	רעפוי
מים	מים	מים	מים	מים

לא רעפוי מים ולא חוסיע זעה
בגב הרעף

דרישות התקן:

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג)

רעף מס'				
5	4	3	2	1
65	60	55	50	45

ממוצע מיני 50
כל דוגמא מיני 40

דרישות התקן:

המדינת תל-אביב ממונים לדרישות התקן הממונה קומי וקומי המוני

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

השר, מר שטיין
מי אלוטיל
ת"י המשרד
מר אבולנטים

196700/ת

באר שבע 03-03-1978
ת/א

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו על ידי המוזמן או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מס' א-132243/53

ביום 3.3.70

מומין הבדיקה: מחל לבנייה במדינה, המדיר המכון - באר-שבע

חובה מסי: 500/1000/1000

בנין: מוסד מדינתי

המנהל: ד"ר אברהם אשכנזי

החומר לבדיקה: 10 קטעי בטון מהחלוצים

המידגם: 100 נמטרו ק"ג ב"מ המוטעין ביום 3.3.70

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מספר סדר	סימן	מידות הרעף			שולי תפייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חיל הקשורה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	אין	390	230	10	9	2,30	אדום	סלרית/מולימט	0.7	203	
2		390	230	11	9	2,43	"	"	0.7	193	
3		390	230	11	10	2,49	"	"	0.7	196	
4		390	230	13	10	2,52	"	"	0.7	191	
5		390	230	12	9	2,49	"	"	0.7	193	
6		390	230	10	9	2,35	"	"	0.7	205	
7		390	230	12	9	2,47	"	"	0.7	194	
8		390	230	12	9	2,47	"	"	0.7	202	
9		390	230	12	9	2,75	"	"	0.7	209	
10		390	230	12	9	2,70	"	"	0.7	202	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10 - 12 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	סלרית מולימט	מיני 1 מ"מ	מיני 200 מ"מ
-------------	---------	---------	---------------	--------	---------	---	--------------	------------	--------------

3. הדירות למים

רעף מסי				
6	7	8	9	10
לא	לא	לא	לא	לא
מסומן	מסומן	מסומן	מסומן	מסומן
מיני	מיני	מיני	מיני	מיני

לא יעביר מים ולא תופיע זיקה כנגד הרעף

דרישות התקן:

2. תסבולה בכפיפה (ק"ג)

רעף מסי				
1	2	3	4	5
60	60	55	60	60
מיני	מיני	מיני	מיני	מיני

ממוצע מיני 50
 כל דוגמא מיני 40

דרישות התקן:

המדינה הנ"ל אישנה מנהלים לדרישות התקן המהימנה קוטר ועובי המדינה

שלמה מנחם
 מחל לבנייה באר שבע

המנהל: ד"ר אברהם אשכנזי
 מ"מ אלוואל
 מ"מ אשכנזי
 מ"מ אלוואל

מס' א-132243/53

באר שבע 03-1070-100
 10/70

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 411151
סניף ירושלים: רח' נד, אזור התעשייה הלבנה, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

פנקס מידות לענין
מס' 545000119
מס' 545000119

1) ציודים עם הכנסה
מס' 545000119
מס' 545000119
מס' 545000119
מס' 545000119

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר **№ 194700**

לכבוד

מנהל לבניה כפרית,
משרד המכון
באר-שבע.

1975-03-08

55-60

האריך

61-60

מיום

חווה/הזמנה מס'

הקבלון חב' אפרים

שם המזמין

ל"י	א"י	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מיום	ממ
			1975-03-08	102210/ב3
		קבור בדיקה 10 דקות במון- משודות במושב פריאל.		
140.-		חודש במדינת טל המונים סניף א 12561 25 א 5		
300.-		חידות למים סניף 12562 72.- א 5		
130.-		מבנה בורה ומידות סניף 12563 13.- א 10		
630.-				
70.37		11.25% חומת קבור עליית מתידים חודש 72.7		
				(מבני חוות י"י + 57 א)
520000		סה"כ		
700.32		מציג בשעור 4 12		

סך הכר	מס' שוטר	לחובת כרטיס	שולם ע"י סך	לי	תאריך
1	46	14-15	קבלה מס'	קבלה מס'	49-51
37-44		16-23			

במה התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטר	ל ו כ ו ת	א"י	לי	46	47-80
14-15	24-31	א	37-44	46	47-80
	15 1-03-00 1		700.37	2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
				2	
				2	
	8730027 9			2	

מ/

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

4460/216

31.16.48

אלי דר אה"ב ג"א

מאת: אה"ב ק"ש

הנדון: מ"ל ח"ל - 10.01.48
י"ב, אה"ב צ"ב ו"א ק"ש ב"א

10 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סומי פס' 10

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

אסטריוק

הקבלן

44/50848/44

811653088 -



מהנדס המחוז

לוטה: 44/50848/44

הצחק:

מהנדס אזורי בניה וס"ב

הקבלן: אסטריוק

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

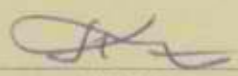
מס' _____
באר-שבע _____

אל: _____
מא: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/פומי פס' _____
לעבודה _____
במשק / מושב _____
למי חוזה _____ הקבלן _____
על סך _____
הערות: _____

לוטה: _____


מנהל המחוז

הצחק: _____
מנהל אזור _____
הקבלן _____

29.10.1978

לכבוד
המינהל לבניה כפרית ויטובים חרשים
רחוב ג' 13, הקריה,
תל-אביב.

הנדון: העכון חלקי מס' 10 לחוזה 9077/60878/77
המס' 40 יח"ד מבני אכור ומקלטים כפרית

13-53/00-
חיקף החוזה - 14,111,000.- ל"י

א. מ ב נ י מ	
7,028,000.-	1. גמר הרכבת מינסטלציה המל ונגרות
256,375.-	40 יח"ד x 200,800.- x 87/2%
444,300.-	מוכירות וחדש נטף - 293,000.- x 87/2%
435,750.-	פועדון - 508,000.- x 87/2%
730,625.-	זרכניה - 498,000.- x 87/2%
122,500.-	בן-ילדים - 835,000.- x 87/2%
61,250.-	בית-גנרטור - 140,000.- x 87/2%
45,938	פעבניה - 70,000.- x 87/2%

ב. ס ק ל מ י מ	
1,070,100.-	גמר בידוד וכיסוי
556,800.-	10 מקלטים x 123,000.- x 87%
	1 מקלטה x 640,000.- x 87%

ג. ח מ י ק ר ו י ו ח מ	
962,500.-	87/2% x 1,100,000.-
96,250.-	87/2% x 110,000.-

11.653.088

11,764,650.- סה"כ

11,653,000.- סה"כ קבלנו

111,650.- סה"כ מביע

בכבוד רב,

"אמטרוס" תורה להנדסה בע"מ.

אמבולעפיה
הנדון: מייל בוצעה
31.10.78
תאריך

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב
ת.ד. 7021

4460
19
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז
ד"ר נכנס
1978-10-20
לשירות של
מספר החוזה 9077/8000/10

תאריך: 5.10.78

מספר:

אולפס ארז חתם

אל : הגזברו (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	בריאל	חב' אנכפר בע"מ
ב. הרכב החוזה הקיימים:-	40 בתים ומכני עבור	
הקיים בל"י	המתוקן בל"י	השינוי בל"י
12,784,000	13,531,000	787,000

ג. מהות השינוי:- (1) תשלום המיקודיות

(2) תקומת הביצוע 9 חודשים (ולא 10 חודשים)

ד. סעיף חקציבי:- 90.60.827/10 - 9000 בנייה בישובים חדשים קיימים.

ב ב ר כ ה ,

ד. בן יהודה
חשב המשרד

י. מרגליח
ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

חברה להגדרת בעים
חתימה

תאריך 5.10.78

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)

15685 - ספ"מ 1378

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

תשרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב

דאר נכנס נתקבל

1-10-1978

לטיפולו של
 לעיונו של

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מט א - בש/101549

ביום: 78-08-23

מומין הבדיקה : מינהל לבנייה כפרית, משרד השכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מקלט במרטב פדיאל.

הקבלן: חב' אשטרום
 חוזה: 9077/60878/77
 המפקח: מר זיידה

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.

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

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישראל בטון
 כמות הבטון: 30 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת נטילה אבטי-מבטי-	דוגמא מס'	מ"ג מס'
				ספיציפיקציה קונסט (מ"מ)					
	300	78-08-30	78-08-23	12.0	ב/300	קירות ותקרה	8:50	1	1
	310			14.0			10:00	2	2
	250			12.0			10:30	3	3
	230			13.0			11:30	4	4
	272	ממוצע							
	410	78-09-20	"			"	"	1	1
	400							2	2
	358							3	3
	392							4	4
345	390	ממוצע							

לשאל מרחבי בעבוד 28 יום 2340 ק"ב/מ"ק

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

שלמה טובול
 מינהל סניף באר-שבע.

(Signature)

העמק: מש מסג שטרן
 מר אלויאל
 חב' אשטרום
 מר זיידה
 מר דוד גולדשילן, פיקוד דרום
 באר-שבע: 1978-09-25
 רמ /

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

THE LEAD
 8501-01-1
 1-10-1958
 100-100000
 100-100000

THE LEAD
 8501-01-1
 1-10-1958
 100-100000
 100-100000

THE LEAD
 8501-01-1
 1-10-1958
 100-100000
 100-100000

NO.	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE	REMARKS
1	1-10-58	...	...	...	...
2	1-10-58	...	...	...	...
3	1-10-58	...	...	...	...
4	1-10-58	...	...	...	...
5	1-10-58	...	...	...	...
6	1-10-58	...	...	...	...
7	1-10-58	...	...	...	...
8	1-10-58	...	...	...	...
9	1-10-58	...	...	...	...
10	1-10-58	...	...	...	...

THE LEAD
 8501-01-1
 1-10-1958
 100-100000
 100-100000

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א - 1025/40

ביום: 23-08-75

מומין הבדיקה: מימל לבניה כנרת, משרד המבנה באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בנייה פיראל.

הקבלן: חב' אשדוד
 הודתו: 9077/60875/77
 המפקח: מר זיידה

חומר לבדיקה: 4 הדגמי בטון קרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י: מ"כ המכון כירם היציקה.

תנאי הבקרה: טובים
 מנק מבטון ליטראמטון
 כמות המבטון: 30 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בדיקה פריט הבנין	דונמא מס'	מדידה מס'
				כוח התנגדות קונסט (מ"מ)					
	300	75-08-30	75-08-23	12.0	300/3	זיידה ומקור	8:30	1	1
	310			14.0			10:00	2	2
	230			12.0			10:30	3	3
	272			13.0			11:30	4	4
	410	75-09-30	"			"	"	1	1
	400							2	2
	350							3	3
345	390							4	4

מסלול מרובי המטרי 25 יום 2340 י"ג/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 סובול
 מנהל סניף באר-שבע

העורך: מר אסף טרין
 מר אלויאל
 חב' אשדוד
 מר זיידה
 מר דוד בולשטיין, מיקוד דרום
 באר-שבע 75-08-25
 77 /

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

מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מהוז הנגב

4460

נחשב בתאריך
1-10-1978

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' 77534, 74841

לטיפולו של
לעיונו של

המחלקה לבנין

תעודה

מס א-259-22788

18/11
[Handwritten signature]

על
בדיקת כמות צמנט

כיום:

קבלן: חב' אסטרום
חוזת: 77/60878/77
מפקח: מר אבולעפיה

מוזמן הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד הבנוי והשכון
באר-שבע .

החומר לבדיקה : 3 מרצפות רצפה משטח 40 יח+5 ממושב
פריאל .

המידגם : במטר ע"י ב"כ המזמין .

מהות הבדיקה : כמות צמנט בשכבת המדרך .

תוצאות הבדיקה

כמות הצמנט : 415 ק"ג/מ"ק

משקל מרחבי - 2430 ק"ג/מ"ק

מסקנה: המדגם הב"ל מתאים לדרישת התקן .

[Handwritten signature]
שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

- העתיקים: מר שטרן ת"א
- מר אלדאיל ת"א
- חב' אסטרום
- מראבולעפיה

[Handwritten signature]

באר-שבע, 78-09-25
צת

חז/1952

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR TECHNICAL ASSISTANCE

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR TECHNICAL ASSISTANCE
WASHINGTON, D. C. 20250

TECHNICAL ASSISTANCE

REPORT

NO. 1-10-1

DATE: 1960

TO: DIRECTOR, INTERNATIONAL AGRICULTURAL DEVELOPMENT CENTER

FROM: ASSISTANT SECRETARY FOR TECHNICAL ASSISTANCE

SUBJECT: TECHNICAL ASSISTANCE

RE: TECHNICAL ASSISTANCE

TECHNICAL ASSISTANCE

DATE: 1960

NO. 1-10-1

RE: TECHNICAL ASSISTANCE

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR TECHNICAL ASSISTANCE
WASHINGTON, D. C. 20250

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' נד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

צווק מורשת לענין
מצי"ם
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
מסדה פניכו
מס מתשלומים
בעד שירותים
מס' 4902827

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר N^o 195239

לכבוד

סניגור לבניה כשרית
משרד המכון והכנסי
7-11-2

תאריך 70-09-25
55-80
61-86

חווה/הזמנה מס' זז/60870/זז מיום
שם המזמין קבלו זה' אשדוד

ליי	אג'י	ס ר ט י ם	ת ע ו ר ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקת 3 סביבות טמון 30/מי + 5 בפדיאל : (תוספת להשברגבו (194795) - סטיף 22160 576 -	22700-259	70-09-25
(חשט טאות מכעים רשט לי כלבד)				
		ט ה י כ		
		מע"מ בשעור %		
		סך הכל כנלי		
		1		
		37-44	14-15	16-23
		576 -		49-54
				שולם ע"ח סך ליי
				תאריך קבלה מס'

בעת החשלוט נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אג'י	מס'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15 0 02 00 8	576 -	2		
	15		2		DUP
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
			2		
	8730027	9	2		

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת כמות גז

מס א 22700-259

כיום:

מוזמן הבדיקה : מנהל מכון התקנים הישראלי, תל-אביב 69977

החומר לבדיקה : 5 מ"מ גז, 40 יחידים, 5 מ"מ גז, ירושלים

הפירגום : 5 מ"מ גז, ירושלים

מהות הבדיקה : כמות גז, כמות גז

קבלון חב' השירות
הודעה 77/60870/77
מספר טל' הבולטות

תוצאות הבדיקה

כמות הגז : 415 ק"ג/מ"מ

מספר טרובי - 2630 ק"ג/מ"מ

מספרו המוגן הנ"ל מוגן לדיפת הגז

מנהל מכון התקנים הישראלי
תל-אביב 69977

המקום בו נערך המ"מ
מ"מ אלוטיל מ"מ
חב' השירות
מ"מ הבולטות

בא-25-09-70
מ/

19523/77

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת כמות חבנט

מס' א-257-78-22768

ביום:

קבלן: חב' אמירום
חודשו: 77/60878/77
מקומו: פ"י אבולעניה

מומין הבדיקה : סינחל לבניה כמ"מ משרד הבנין והשבון
באר-שבע .

החומר לבדיקה : 3 מימנות רימה מסה 40 יח+5 מנומב
סייאל .

המידגם : 1 כמטר ע"י ב"מ המדמין .

מהות הבדיקה : כמות חבנט , בשכבת המדרך .

תוצאות הבדיקה

כמות החבנט : 415 ק"ג/מ"מ

טקל מייבוי - 2430 ק"ג/מ"מ

מקומו: המזג הב"ל מהמים לזדיטה התקן .

מנהל המכון
מנהל המ"מ באר-שבע

הנתקינו פ"י משרד ת"מ .
פ"י תל-אביב ת"מ .
חב' אמירום .
פ"י אבולעניה .

באר-שבע, 78-09-25
מ/

מ/ת 1950

תקנון התאגדות

התאגדות זו הוקמה לפי חוק התאגדות אגודות ישראל, תש"ל, וכל מה שלא נזכר בו יחולק לפי דיני התאגדות אגודות ישראל.

שם התאגדות

מטרה

התאגדות זו תהיה

התאגדות חסרת נכס

התאגדות זו תהיה

התאגדות חסרת נכס

התאגדות זו תהיה

התאגדות חסרת נכס

התאגדות זו תהיה

התאגדות חסרת נכס

התאגדות זו תהיה

התאגדות חסרת נכס

התאגדות זו תהיה

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

התאגדות חסרת נכס

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4460/276

באר-שבע, 24.9.48

זולכר

אלי דה ג'א

מאמ: אטלס פנס

הנדון: ח.ן חס' א.ס. 9 בקומה
'מ' אמן צביר ויקטלין ברא

רצ"ב הננו מעבירים אליך/בט השכונן אלקי/שדסי פס' 9

לעבודה

כ"ח

כמשק / מוטב

בפואז

למי חוזה

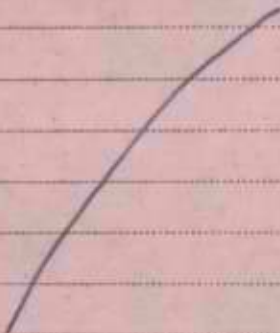
אטטרוק הקבלן

44/60848/44

על סך

11653088 -

הערות:



לוטה:

ח.ן הצחק ח.ן

הצחק:

מהגוס אזור העירבה יס'ן

הקבלן

אטטרוק

מחנב המחוז

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 1111 / 1111
כפר-שכני 1111

אלי: 1111
מאמ: 1111

הנדרון: 1111
1111

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כנס חשבון חלקי בנמי מס' 1111
לעבודה 1111
במשק / מושב 1111
למי חוזה 1111 / 1111 / 1111
על סך 1111
הערות:

1111

לוטה: 1111

מהנדס המוז

העתק: 1111
מהנדס אזור: 1111
הקבלן: 1111

15.9.78

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים,
הקריה, תל-אביב.
ר.ג.

הנדון- השכון חלקי מט. 9 לחוזה 9077/60878/77
הקטת 40 יח"ד מבני צבור ומקלטים בפריאל

היקף החוזה: - 14,111,000. ₪

מבנים

1. בפר הרכבת אינטסלציה השמל ונגרות

7,028,000.- ✓	87 1/2% × 200,800.- × 40 יח"ד
256,375.- ✓	מזכירות וחדר נשק 87 1/2% × 293,000.-
444,500.- ✓	מועדון 87 1/2% × 508,000.-
435,750.- ✓	צברניה 87 1/2% × 498,000.-
730,625.- ✓	גן ילדים 87 1/2% × 835,000.-
122,500.- ✓	בית גנרטור- 87 1/2% × 140,000.-
61,250.- ✓	מעבדות 87 1/2% × 70,000.-
45438	52500

מקלטים

בפר בידוד וביטוי

1,070,100.- ✓	10 מקלטים 87% × 123,000.-
556,800.- ✓	1 מקלט 87% × 640,000.-

התיקרות

87 1/2% × 1,100,000.-

962,500.- ✓

11653088
11,668,400.-

סה"כ

11,329,900.-

סה"כ קבלנו

338,500.-

סה"כ מביע

בכבוד רב,

"אשרום" חברה להנדסה בע"מ.

ש. א. ז. ע. פ. י. ה.
הענות פ"ל בוצעה
11.9.78
מאיר

1917
STATE OF NEW YORK
OFFICE OF THE
COMMISSIONER OF TAXES AND
FINANCE

1917

STATE OF NEW YORK, OFFICE OF THE
COMMISSIONER OF TAXES AND FINANCE

1. <u>Income Tax</u>	
Income tax on individuals	1,000,000
Income tax on corporations	500,000
Income tax on estates	200,000
Income tax on trusts	100,000
Income tax on partnerships	50,000
Income tax on other income	50,000
Total income tax	1,900,000
2. <u>Property Tax</u>	
Property tax on real estate	2,000,000
Property tax on personal property	1,000,000
Property tax on other property	500,000
Total property tax	3,500,000
3. <u>Other Taxes</u>	
Other taxes	500,000
Total	5,900,000

W. WELLS
1917

4460

תשרד השיכון
מינהל 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

נתקבל בתאריך
24-09-1978
לטיפולו של
לעיונו של

האגף לבנין

א/א/כ

תעודה על בדיקת בטון

מס' אפש/102474

ביום: 18-08-78 שעה 7:30

מזמין הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית, משרד הבינוי והשכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בפריאל.

הקבלן: חב' אשטרום
חודזה: 9077/60878/77
המפקח: מר אבולעפיה

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון סרי.

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

מחנת הבדיקה: חווק בלחין, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

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

תוצאות הבדיקה

חוק גדרש	חוק בלחין (ק"ג לסמ"ד)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הגדרש	חלק הטבנה	שעת בטיחה	דוגמא מס'	סרג' מס'
				קונוס (ס"מ)					
	270	78-08-27	78-08-18	11	ב' 300	קירות ותקרה	8:20	1	1
	290			-			9:00	2	2
	310			-			9:30	3	3
	290	ממוצע							
	411	78-09-15	78-08-18					1	1
	482							2	2
	380							3	3
345	424	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום 2430 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

העתקים: מר שטרן ת"א
מר אלואיל ת"א
חב' אשטרום
מר אבולעפיה
מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום
באר-שבע, 78-09-18
צת/

200/ש

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

STATE OF NEW YORK

IN SENATE
 JANUARY 11, 1918

REPORT OF THE
 COMMISSIONERS OF THE
 DEPARTMENT OF
 SOCIAL SERVICES
 FOR THE YEAR
 1917

CHAPTER 1
 GENERAL INFORMATION

1. The Department of Social Services was organized on July 1, 1912, by the merger of the Department of Charities and the Department of Public Welfare.

2. The Department is organized into three main divisions: the Division of Charities, the Division of Public Welfare, and the Division of Social Services.

3. The Department is headed by the Commissioner of Social Services, who is appointed by the Governor.

4. The Department has a total staff of approximately 1,500 employees.

5. The Department's budget for the year 1917 was approximately \$10,000,000.

6. The Department has received a total of approximately \$5,000,000 in contributions from the State and the Federal Government.

Year	Month	Amount	Description	Total
1917	1	\$1,000,000	State Contribution	\$1,000,000
1917	2	\$1,000,000	Federal Contribution	\$1,000,000
1917	3	\$1,000,000	State Contribution	\$1,000,000
1917	4	\$1,000,000	Federal Contribution	\$1,000,000
1917	5	\$1,000,000	State Contribution	\$1,000,000
1917	6	\$1,000,000	Federal Contribution	\$1,000,000
1917	7	\$1,000,000	State Contribution	\$1,000,000
1917	8	\$1,000,000	Federal Contribution	\$1,000,000
1917	9	\$1,000,000	State Contribution	\$1,000,000
1917	10	\$1,000,000	Federal Contribution	\$1,000,000
1917	11	\$1,000,000	State Contribution	\$1,000,000
1917	12	\$1,000,000	Federal Contribution	\$1,000,000
1917	Total	\$12,000,000		\$12,000,000

7. The Department has a total of approximately 1,500 employees.

8. The Department's budget for the year 1917 was approximately \$10,000,000.

9. The Department has received a total of approximately \$5,000,000 in contributions from the State and the Federal Government.

10. The Department has a total of approximately 1,500 employees.

11. The Department's budget for the year 1917 was approximately \$10,000,000.

12. The Department has received a total of approximately \$5,000,000 in contributions from the State and the Federal Government.

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' אב"מ/102474

ביום: 10-06-78 טעה 7:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשפוז
 חרזה: 9077/60878/77
 המפקח: מ"ר גרולצמיה

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית, משרד הביטוי והמכון

בנין: באר-שבע, סקלט בפריאל

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון מרי

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

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

תנאי הבקרה:

טמפרטורת הסביבה: 20 מעלות
 טמפרטורת המים: 15 מעלות
 כמות המדגמים: 35

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (סמ"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק הסבבה	סמ"ר הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	270	78-06-27	78-06-16	11	300	קירות ותקרה	8:20	1	1
	290			-			9:00	2	2
	310			-			9:30	3	3
	<u>290</u>	ממוצע							
	411	78-09-15	78-06-16					1	1
	482							2	2
	380							3	3
345	<u>424</u>	ממוצע							
סקלט מרחבי כמבור 28 יום 2430 ק"ג/סמ"ק									

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

300.

שלמה מרובל
 מנהל סניף באר-שבע

המפקחים: מ"ר גרולצמיה
 מ"ר אלזאיל ת"א
 חב' אשפוז
 מ"ר גרולצמיה
 מ"ר דוד גרולצמייך-סקוד דרום
 באר-שבע, 78-09-16

200/מ

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

הצ"ת ק"מ: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

11460

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

5-09-1978

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א-101549/ש

ביום: 23-08-78 שעה 8:00

מומין הבדיקה: סיבה ל לבניה כפרית, משרד הסכרן באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט במעונב פריאל.

הקבלן: חב' אשטרום
ת"ד: 9077/60878/77

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המסכרן 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 (כאילו (לנפיק) קבוצה (מ"מ))	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרט הבנין שעת בטיילה	דוגמא מס'	מס'
	300	78-08-30	78-08-23	12	ב' 300	קירות ותקרה	8:50	1	1
	310			14			10:00	2	2
	250			12			10:30	3	3
	230			13			11:30	4	4
	272	ממוצע							

שלמה טרובל
מנהל סניף באר-שבע

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

באר-שבע: 78-09-21
צת/

200/ש מקלטים

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.

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' אב/101549

ביום: 23-08-78 עמ' 7800

אסמכתא/תיק ציריח מס':

הקבלן: הנ"ל
 חרזה: 9077/6067/7707
 המפקח:

תנאי הבקרה:

סוג בטון
 כפי הנספח יצא כמס' 30
 כמות הנספח 30 ס"ק

- מומין הבדיקה : סימול זמנית בפיקוד, תאריך המכון באר-שבע .
- בנין : סקום בתל-אביב מדינת ישראל .
- החומר לבדיקה : קונקרטי בטון מסי .
- הדוגמאות הוכנו ע"י : בי"ב המכון בי"רם היציקה .

סוגות 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	שקט הבטון לפי המדידה	דוגמא מס'	מס' סמ'
				קוטם (ס"מ)					
	300	23-08-78	23-08-78	12	ב' 300	קירות ותקרה	8:50	1	1
	310			14			10:00	2	2
	250			12			10:30	3	3
	230			13			11:30	4	4
	272	ממוצע							


 סגן מנהל
 מחלק סניף באר-שבע

המפקח על המדידה:
 מ"א אלוזיל ה"א
 הנ"ל האמיתות
 מ"י דוד גולדשטיין-פקוד דרום

באר-שבע: 01-09-78
 מס'

200/8 תולמים

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכותו. אין לפרסם תעודת זאת אלא במלואה.
 העתקים: למנהל חציר, למנהל הבנין.

4460

תשרד השיכון

מינהל 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' 74841, 77534

נתקבל בתאריך

4-09-1978

לטיפולו של

לעיונו של

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א"ש 102166

ביום: 30-07-78 שעה 8:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום

חוזת: 9077/60878/77

המפקח: מר שלמה אבולעפיה

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון ימית

כמות הבטון: 36מ"ק

מוזמין הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית, משרד השיכון באר-שבע.

בנין: מקלט מס' 57-58 בפריאל.

החומר לבדיקה: א' 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 כדורית (מ"מ) קונוס (מ"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בטיחה	דוגמא מס'	מס' מס'
	245	78-08-06	78-07-30	18	ב' 300	קירות ותקרה	9:20	1	1
	230			15			10:35	2	2
	250			13			13:00	3	3
	285			12			14:50	4	4
	252	ממוצע							
	305	78-08-27	78-07-30					1	1
	362							2	2
	330							3	3
	415							4	4
345	353								

מקלט מרחבי כעבור 28 יום 2410 ק"ג/מ"ק

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

העתיקים: מר שטרן ת"א, מר אלואיל ת"א, חב' אשטרום, מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום, מר שלמה אבולעפיה.

שלמה טרובול
מנהל סניף באר-שבע

200/מקלטים

באר-שבע, 27-08-78
צת/

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

העתיקים: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

RECEIVED
 DEPARTMENT OF THE ARMY
 OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL
 WASHINGTON, D. C.

4-22-1918

ADJUTANT GENERAL

OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL

TO: THE ADJUTANT GENERAL
 FROM: THE ADJUTANT GENERAL
 SUBJECT: THE ADJUTANT GENERAL

THE ADJUTANT GENERAL
 OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL
 WASHINGTON, D. C.

NO.	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	TOTAL
1	1-1-1918	...	...	...
2	1-1-1918	...	...	...
3	1-1-1918	...	...	...
4	1-1-1918	...	...	...
5	1-1-1918	...	...	...
6	1-1-1918	...	...	...
7	1-1-1918	...	...	...
8	1-1-1918	...	...	...
9	1-1-1918	...	...	...
10	1-1-1918	...	...	...
11	1-1-1918	...	...	...
12	1-1-1918	...	...	...
13	1-1-1918	...	...	...
14	1-1-1918	...	...	...
15	1-1-1918	...	...	...
16	1-1-1918	...	...	...
17	1-1-1918	...	...	...
18	1-1-1918	...	...	...
19	1-1-1918	...	...	...
20	1-1-1918	...	...	...
21	1-1-1918	...	...	...
22	1-1-1918	...	...	...
23	1-1-1918	...	...	...
24	1-1-1918	...	...	...
25	1-1-1918	...	...	...
26	1-1-1918	...	...	...
27	1-1-1918	...	...	...
28	1-1-1918	...	...	...
29	1-1-1918	...	...	...
30	1-1-1918	...	...	...
31	1-1-1918	...	...	...
32	1-1-1918	...	...	...
33	1-1-1918	...	...	...
34	1-1-1918	...	...	...
35	1-1-1918	...	...	...
36	1-1-1918	...	...	...
37	1-1-1918	...	...	...
38	1-1-1918	...	...	...
39	1-1-1918	...	...	...
40	1-1-1918	...	...	...
41	1-1-1918	...	...	...
42	1-1-1918	...	...	...
43	1-1-1918	...	...	...
44	1-1-1918	...	...	...
45	1-1-1918	...	...	...
46	1-1-1918	...	...	...
47	1-1-1918	...	...	...
48	1-1-1918	...	...	...
49	1-1-1918	...	...	...
50	1-1-1918	...	...	...

THE ADJUTANT GENERAL
 OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL
 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

מס' א-102166/85

ביום: 30-07-78 שעה 08:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: **חב' הנדסה וקונסטרוקציה**
 חדרה: **9077/60878/77**
 המפקח: **מי שלמה אבולעמיה**

תנאי הבקרה: **טובים**

סוג הבטון: **יגרא בטון יסודי**
 כמות הבטון: **355 מ"ק**

מומין הבדיקה: **סיבהל לבניה כפרית, מאיד המכון באר-שבע.**

בנין: **סקול מס' 57-58 במריאל.**

החומר לבדיקה: **4 מוגמי בטון טרי.**

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	מס' סרנס	דוגמא מס'
				כמות (מ"ק)				
	245	78-08-06	78-07-30	18	ב' 300	קירות ותקרה	9:20	1
	230			15			10:35	2
	250			13			13:00	3
	285			12			14:50	4
	252	טורבט						
	305	78-08-27	78-07-30					1
	362							2
	330							3
	415							4
345	355							

סקול מריחבי בשכונת 28 יגרא 2410 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 אבולעמיה
 מנהל סניף באר-שבע

המפקח: **מי שלמה אבולעמיה**
מי מלואיל מ"א
חב' הנדסה וקונסטרוקציה
מי דוד גולדשטיין-סקוד ודומ
מי שלמה אבולעמיה
באר-שבע, 78-08-27
מ/85

200/מקלטים

הערות: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנס כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-חזו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

4460

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

נתקבל בתאריך

1978-09-04

לטיפולו של

לעיונו של

האגף לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' א-102474

ביום: 18-08-78 שעה 7:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסטרום
חריצה: 9077/60878/77
המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 35מ"ק

מומין הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית, משרד השיכון באר-שבוע.

בנין: מקלם בפריאל.

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון סרי.

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבגון	דיוגמא מס'	מס' מס'
				מדידת אינדיקס קונוס (סמ"מ)					
	270	78-08-27	78-08-18	11	ב' 300	קירות ותקרה	8:20	1	1
	290			-			9:00	2	2
	310			-			9:30	3	3
	290	ממוצע							

שלמה טובול
מינהל סניף באר-שבוע

העתקים: מר שטרן ת"א
מר אלוזיל ת"א
חב' אסטרום
מר יוד גולדשטיין-פקוד דרום

באר-שבוע, 78-08-27
בצ/

200/ש מקלטים

הערה: תעודה זו מתחסת 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.

1. The first part of the report
describes the general situation
of the country and the
state of the economy.

2. The second part of the report
describes the results of the
survey and the conclusions
drawn from it.

3. The third part of the report
describes the results of the
survey and the conclusions
drawn from it.

1	1	100	100	100	100	100
2	2	100	100	100	100	100
3	3	100	100	100	100	100

4. The fourth part of the report
describes the results of the
survey and the conclusions
drawn from it.

5. The fifth part of the report
describes the results of the
survey and the conclusions
drawn from it.

6. The sixth part of the report
describes the results of the
survey and the conclusions
drawn from it.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' אב"מ/102474

כיום: 18-08-76 שעה 11:30
 אסמכתא/תיק ציריה מס':

הקבלן: **חב' אשדות**
 חוזה: **70/60870/דד**
 המפקח:

תנאי הבקרה: **טובים**

סוג הבטון: **ישרא 35**
 כמות הבטון: **35 מ"ק**

- מומין הבדיקה : **סיבחה לבניה כפריה, ספרד המכון באר-שבע.**
- בנין : **סילת בנייאל.**
- החומר לבדיקה : **3 מוגמי בטון סרי.**
- הדוגמאות הוכנו ע"י: **ב"כ המכון ביום היציקה.**

מחוז הבדיקה: **חוזק בלחץ, בהתאם לחקן 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	מס' הבטון	דוגמא מס'	ס' מס'
				(קונס. מימ' קונס. מימ')					
	270	76-08-27	76-08-18	11	ב"ס 300	קירות לחניה	8120	1	1
	290			-			9100	2	2
	310			-			9130	3	3
	<u>290</u>	טובים							

(Signature)
 סילת בנייאל
 מנהל סניף באר-שבע

התקנים פד סגור ח"א
 פד אלזאיל ח"א
 חב' אשדות
 פד דוד בולדטשיין-סקור דוד

באר-שבע, 76-08-27
 מס' 200/ש סקולית

תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות כלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 העתקים: למנהל העיר; למנהל המכון.



מכון התקנים הישראלי

דין וחשבון בדיקה מס' 450269

האגר לבנין

פרטי החומנה

משרד השיכון
מינהל לבנייה כנרת ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
4-09-1978
לטיפולו של
לעיונו של

שם המסמך : מינהל לבנייה כפריח משרד השיכון באר שבע

מענו : באר שבע

תאריך החומנה : 78.08.09

החומנה נבחרה על ידי בא כח המזמין

ונתקבלה במכון בתאריך :

דין וחשבון על בדיקה של

מדגם אריחי קרמיקה מזוגגים לציפוי קירות, 15 x 15 ס"מ, בצבע לבן תוצרת **FABRESA-SANITI**
מדגם, המדגם כולל 20 אריחים ומיצג מנה עד 10 אלפים אריחים. נבחרו מאתר מושב פריאל,
הקבלן: אשטרום, המפקח אבולפיה

מהות הבדיקה

סוג בהחאס לפגמים כזיגוג לפי שיטה ת"י 314 - אריחי קרמיקה מזוגגים לציפוי קירות

תעודה זו מכילה 1 דפים, ואין להשתמש בה אלא בטלואה.

תוצאות הבדיקות

המדגם כולל:

20 אריחים המתאימים לסוג א'

המדגם מתאים לסוג א' בהחאס לרשימות הת"י 314

- הערת: מר שטרן ת"א .
מר אלואיל ת"א .
מר שלמה אבולעפיה .
חב' אשטרום .

אינג' קנפל יוסוב
ראש ענף למוצר בנין

5712/ב

תל אביב, 78.08.21

194899/ח

בצ

11-11-1973
 1000-20-4
 1000-20-4

1000-20-4

1000-20-4
 1000-20-4
 1000-20-4

1000-20-4
 1000-20-4
 1000-20-4

1000-20-4

1000-20-4

1000-20-4
 1000-20-4
 1000-20-4
 1000-20-4
 1000-20-4

1000-20-4
 1000-20-4

1000-20-4
 1000-20-4
 1000-20-4

1000-20-4



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' נד, אוור התעשיות תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף בארשבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

פוסט מודעה לענין
מצי"ס
מס' 545000119

בזיכוח מס הכנסה
שטור מניכוי
מס מתשלומים
כער שירותים
מס' 4502027

סניף בארשבע

חשבונית מס מספר 194899

לכבוד

55-60

תאריך 78-08-29
01-00

סניף בארשבע
משרד המכר
78-08-29

מיום

חווה/הזמנה מס'

שם המזמין

ל"ז	אג'י	ס ר ט י ס	ת ע ו ר ה	
			מס'	מיום
			67-80	
			450269	78-08-29
385.-		מכור בדיקת מדגם זרימתי קרטיקה מאגר במרכז מדיאל		
			(מלגה מאגרת מסדביס הוואס לי בלנד)	
		סה"כ		
		מצי"ס בשעור %		
385.-		סך הכל	שולם ע"ח סך	ל"ז
		כרלי	קבלה מס'	תאריך
37-44	46	14-15	16-23	49-54

בעת החשלוס נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז ב ו ת	ל"ז	אג'י	
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15		2	
	15	385.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
			2	
		8730027 9	2	

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

נתקבל בתאריך
4-09-1978
לטיפולו של
לעיונו של

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א"ש/102198

- מוזמן הבדיקה : מינהל לבנייה כפרית , משרד הסכון באר-שבע .
- בנין : מקלט מס' 5-6 בפד'אל .
- החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי .
- הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון כיום בידיקה .
- מהות הבדיקה : חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ביום: 31-07-78 שעה 8:30
אסמכתא/תיק עיריה מס':
הקבלו: חב' אסטרום
חרזה: 9077/60878/77
המפקח: מר אבולעפיה שלמה
תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כסדת הבטון: 35מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בטיחה	דוגמא מס'	סדרג מס'
				ק"ג/סמ"ר (מ"מ)					
	330	78-08-07	78-07-31	10	ב' 300	קירות ותקרות מקלט	11:50	1	1
	295			13			12:30	2	2
	230			11			12:50	3	3
	240			12			13:20	4	4
	274	ממוצע							
	432	78-08-28	78-07-31					1	1
	395							2	2
	308							3	3
	372							4	4
345	377	ממוצע							
משקל מרחבי כעבור 28 יום 2380 ק"ג/סמ"ק									

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

הפתקים: מר שטרן ת"א
מר אלן איל ת"א
חב' אסטרום
מר שלמה אבולעפיה
מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום
באר-שבע, 29-08-78
200/ש בת

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

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' אב"מ/102198

ביום: 31-07-78 שעה 8:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

מומין הבדיקה : סיבהל לבניה כפרית , משרד המכון באר-שבע .

בנין : מקלט מס' 5-6 בפריאל .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי .

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

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

הקבלן: חב' אסטרום
 תל"ד: 9077/60878/77
 המפקח: מ"י אבולעפיה שלמה

תוצאות הבדיקה

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

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בטילה	דוגמא מס'	סדר מס'
				קטנים (מ"מ)					
	330	78-08-07	78-07-31	10	300 ב'	קירות ותקרה	11:50	1	1
	295			13		מקלט	12:30	2	2
	230			-			12:50	3	3
	240			12			13:20	4	4
	<u>274</u>	ממוצע							
	432	78-08-28	78-07-31					1	1
	395							2	2
	308							3	3
	372							4	4
345	<u>377</u>	ממוצע							
מסקל מרחבי כעבור 28 יום 2380 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

העתיקים: מ"י שרון ת"א .
 מ"י אלזאיל ת"א .
 חב' אסטרום .
 מ"י שלמה אבולעפיה .
 מ"י דוד גולדשטיין-סקור דרום .

באר-שבע, 78-08-29

200/ש

הערות: העודה זו מתוחסח לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוח. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

העתקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

מחזור הנגב
 25-08-1978
 נחגל בתאריך
 לעיונו של
 לסימולי של

4460

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-בש/102199

ביום: 78808-01

מוזמן הבדיקה : מינהל לבניה כפרית , משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מקלט בפריאל .

הקבלן: חב' אשטרום
 חוזה: 9077/60878/77
 המפקח: מר אבולפיה

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדרו באתר העבודה ביום 78-08-01
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 8מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סדר
				כרום (אינץ')					
	209	78-08-02	78-07-24		ב' 300	רצפת מקלט 7			1
	220								2
	200								3
	210	ממוצע							
	276	78-08-21	78-07-24						4
	258								5
	256								6
	263	ממוצע							

Handwritten signature and notes in the table area.

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

שלמה סרבר
 מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר שטרן ת"א
 מר אלואיל ת"א
 חב' אשטרום
 מר שלמה אבולפיה

באר-שבע, 78-08-22
 צת/

חן/194629

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

STATE OF TEXAS
 COUNTY OF ...
 ...

19-08-01
 19-08-01
 ...

... 19-08-01

19-08-01

... 19-08-01

19-08-01

...

...

... 19-08-01

...

...

1	...	19-08-01	19-08-01	...
2	...			...
3	...			...
		
4	...	19-08-01	19-08-01	...
5	...			...
6	...			...
		

...

...

...

19-08-01

...

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 בדיקה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א-בש/102199

ביום: 78808-01

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בפריאל.

הקבלן: חב' אסטרום
 חוזה: 9077/60878/77
 המפקח: מר אנולעפיה

החומר לבדיקה: 6 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו באחר העבודה ביום 78-08-01.

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

תנאי הבקרה טובים
 ספק הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 8מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	ק"ג
				כריח (אינץ')					
	209	78-08-02	78-07-24		300'	רצפת מקלט 7			1
	220								2
	200								3
	210	ממוצע							
	276	78-08-21	78-07-24						4
	258								5
	256								6
	263	ממוצע							

*הוצא דו"ח בדיקה שכן הנמילה בוצעה לא ע"י ב"כ הסכון.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

העתיקים: מר שמרן ת"א
 מר אלואיל ת"ש
 חב' אסטרום
 מר שלמה אנולעפיה.

באר-שבע, 78-08-22
 צת/

ח/194629

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

מכון התקנים הישראלי

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

מינהל לבנייה כגרות וזישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
22-08-1978

מס' א-102083
 לטופולי של
 לעיון של

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת אריחי רצפה מבטון

ביום: 78-07-25
 חוזה מס' 77/60878/77
 הקבלן: חב' אשטרם
 המפקח: מר אבולעפיה

- מוזמן הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית משרד השכון באר-שבע.
- בנין: 40 יח' דיור +5 מבנה מרכז במושב פריאל.
- החומר לבדיקה: 6 מרצפות רצפה.
- המדגם ים: במסר ע"י ב"כ המזמין ביום: 78-07-25.
- מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 6 משנת תשל"ד 1974 לאריחי רצפה מבטון

תוצאות הבדיקה

מדות

חוק הכפיפה		שכבת המדרך (בידום)	
שכבת בטון (בידום)	שכבת מעלה	שכבת מעלה	כלפי מעלה
700	2740 (1)	662	2350 (2)
752	2350 (2)	752	2350 (2)
705	2480 (3)	ממוצע	ממוצע
דרישות התקן			
500/	מיני 600	1700/1450	מיני 350

שעור השחיקה (מ"מ)			
ממוצע	(3)	(2)	(1)
1.6	1.7	1.6	1.5
דרישות התקן			
מין	מכס' מ"מ	תאור	מין
א	2.30	2.00	לבניני צבור
ב	2.50	2.20	למגורים
ג	2.90	2.60	דרישות מוקטנות

חכולת צמם כשכבת המדרך	
ק"ג למ"ק	דרישות התקן
מיני 400	רגילות
מיני 350	עם אגרגט גדול

שכבת המדרך		עובי כולל (מ"מ)	אורך הצלע (מ"מ)	מבדק מס'
עובי (מ"מ)	תאור			
8		21	200x200	1
7		21	"	2
7		21	"	3
5		21	"	4
6		21	"	5
6		21	"	6
-		-	-	7
-		-	-	8
-		-	-	9
-		-	-	10
-		-	-	11
-		-	-	12

דרישות התקן			
מדה	מ"מ	מ"מ	מ"מ
2 M	199 ± 0.5	מיני 15	399 ± 0.5
3 M	299 ± 0.5		
4 M	399 ± 0.5		
הפרש מירבי במדגם	0.5	3	מיני 4

שלמה טנבול
 מנהל סניף באר-שבע

העתיקים: מר שטרן ת"א
 מר אלואיל ת"א
 חב' אשטרם
 מר שלמה אבולעפיה

באר-שבע, 78-08-17
 צח/

ח/194795



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 745485
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 77534
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 194795

נציגות מס
מספר מיוכני
מס מסתלמים
בעד שירותים
מס 4502827

לכבוד

55-60

תאריך 78-08-17
61-06

מנהל מכביה כפרים
מסד המכון
ג.ב.ג. - 8.3.8

חווה/הזמנה מס' 77/60878/77
שם המזמין

לי	אג'י	פרטים	תעודה	
			מס' 67-80	מיום
		מחיר בדיקת 6 מרכמות רבמה תמנה 40 יח' זיהוי +5 טבנה מרכז בטוח מיאל	78-08-17	מס' 102083/מס
106.-		חוזק בכיתה של מרכמות ככל מיוון לפי 31 וא 6 סניף 12541		
213.-		מחיר מחיקה מרכמות רבמה לפי 77 וא 3 סניף 12543		
		(טלע טמרה טמיה רמנה לי בכוד)		
		סה"כ		
		מע"מ בסעור %		
		סך הכל כנלי		
399.-		מס' שוטף		
		לחובה כרטיס		
		שולם ע"ח סך	לי	
		תאריך	קבלה מס'	
		37-44	46	14-15
				16-23
				49-54

כמה התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	לזכות	לי	אג'י	מס' 46	מס' 47-80
14-15	24-31	37-44		46	47-80
	15	399.-		2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	8730027	9		2	

מחוז ה.נ.ב.
מחוז ה.נ.ב.
מחוז ה.נ.ב.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 713451, פקס' 715485
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 772534, פקס' 74841
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, פקס' 772534

ותקבל בתאריך
22-08-1978

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה על תעודה על בדיקת בטון

ביום: 78-08-01

מוזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עירייה מס':

בנין: בית גברטור בפריאל.

הקבלן: חב' אסטרום
 חרזה: 9077/60874/77
 המפקח: מר אבולעפיה

החומר לבדיקה: 6 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו באתר שעבודה ביום: 78-08-01
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 36מ"ק

תוצאות הבדיקה

חן נדרש	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סרג מס'
				כדור (אינץ')						קובוס ס"מ
	243	78-08-02	78-07-20		300'				1
	274								2
	272								3
	263	ממצע							
	342	78-08-17	78-07-20						4
	308								5
	313								6
5	321	ממצע							

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

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר שטרן ת"א
 מר אלואיל ת"א
 חב' אסטרום
 מר שלמה אבולעפיה.

באר-שבע, 78-08-18
 צת/

חן/194628

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

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

*** דו"ח בדיקה על בדיקת בטון**

מס' א.ב.ש/102197

ביום: 78-08-01

מומין הבדיקה : מינהל לנציה כפרית משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : בית בגרסור בפריאל .

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הקבלן: חב' אסטרום
 חוזה: 9077/60878/77
 המפקח: מר אבולעפיה

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו באחר אעבודה ביום:

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 36מ"ק

78-08-01
 מות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חלק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצה כווה (אינץ') קונוס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	מס' הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	243	78-08-02	78-07-20		300 ב				1
	274								2
	272								3
	263	ממוצע							
	342	78-08-17	78-07-20						4
	308								5
	313								6
45	321	ממוצע							

* הרבא דו"ח בדיקה שכן הנטיילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון .

שלמה טרנרל
 מנהל סניף באר-שבע

(Handwritten signature)

הנתקים: מר שטרן ת"א .
 מר אלואיל ת"א .
 חב' אסטרום .
 מר שלמה אבולעפיה .

באר-שבע, 78-08-18
 צת/

חו/194628

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

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4160 / 216

בפר-שכר 22.4.48

אלי: מר גל
מסל: מר גל

הנדון: ח-ן חת"י מס 8 בקומה
י"ח, מבני צ'ביד ומקולת פריאל

8

רצ"ב הוגו מעבירים אליך/כם חשבונו אלקי/פזמי מס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

על סך

הערות:



[Handwritten signature]
מתנדב המחוז

לזמנה: *[Handwritten signature]*

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

[Handwritten signature]
אשכנז

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

מס' / 216 / 100
 כפר-שבע, 22.4.44

אלי: 11
 מא: 11
 100 / 216 / 100

הנדון: י"ן חו"י, א.א. 8 בקומה
 י"ן, מבני ציבי ומקלות בול

8

רצ"ב הוגו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/שופי פס'

לעבודה
 במשק / מושב
 לסי חוזה
 על סך
 הערות:

Handwritten signature
 מהנדס המיזם

לוטה:
Handwritten signature

העתק:
 מהנדס אזור
 הקבלן

15.8.1978

לכבוד
המינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים
הקרית, תל-אביב.
א.ג.א.

הנדון: חשבון חלקי מס' 8 לחוקה 9077/60878/77
הקמת 40 יח"ד מבני צבור ומקלטים בכפרים.

היקף החוזה - 14,111,000.- ₪

פ ב ג י מ

(א)

1. גמר יסודות

40 יח"ד א - 208,000.- x 15%
מזכירות וחודי נטק
פועדון
צרכניה
גן ילדים
בית בגרשור

1,248,000.-
43,950.-
76,200.-
74,700.-
132,000.-
21,000.-

125750

2. גמר ייצור והתחלת הרכבת האתר

40 יח"ד א - 208,000.- x 25%
מבני צבור לפי מרום בטעיף 1 - 2,219,000.- x 25%

2,080,000.-
579,750.-

56850

3. גמר הרכבת כולל הגב הפרומי

40 יח"ד א - 208,000.- x 25%
מבני צבור לפי מרום בטעיף 1 - 2,219,000.- x 25%

2,080,000.-
579,750.-

56850

4. גמר כיתוי הגב או בידוד

40 יח"ד א - 208,000.- x 5%
מבני צבור לפי מרום בטעיף 1 - 2,219,000.- x 5%

416,000.-
115,950.-

5. גמר ריצוף

40 יח"מ א - 208,000.- x 7/2%
מבני ציבור - 2,319,000.- x 7/2%

624,000.-
173,925.-

170550

6. גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות

40 יח"ד א - 208,000.- x 10%
מבני צבור - 2,319,000.- x 10%

832,000.-
231,900.-

227400

פ ק ל ט י מ

(ב)

1. גמר חמירה - 10 מקלטים א - 123,000.- x 10%

123,000.-

1 - 640,000.- x 10%

64,000.-

2. גמר רצפה - 1 מקלט א - 640,000.- x 15%

96,000.-

10 מקלטים א - 123,000.- x 15%

184,500.-

3. גמר גוף המבנה - 1 מקלט א - 640,000.- x 45%

288,000.-

9 מקלטים א - 123,000.- x 45%

498,150.-

4. בדיקת אטימות - 1 מקלט א - 640,000.- x 5%

32,000.-

6 מקלטים א - 123,000.- x 5%

36,900.-

~~10693960~~ 76.800- ✓
~~88.560-~~ ✓
~~924000-1259598~~ 1.178.625-
~~11703558~~ 11.975.660-
 11.501.300-
 474.360-

5. גמר בדוד וכסוי - 1 מקלט 12% + 640.000- +
 6 מקלטים 12% + 123.000- +
 החיקר 1100000 ~~871/2%~~ + 1.347.000-

מה"כ התקבל
 מה"כ מגיע

~~10693960~~ x 1.347/000
~~1353/000~~
 12764000-

11617960 -
 288000 -
 11329960 -

קצת ע"פ ח"כ
 ע"פ ח"כ

בכבוד רב,

"שטרם חברה להנדסה בע"מ"

ש. אפולעפיה
 העמדה הנ"ל נוצעה
 תאריך 15.8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ל.ל.
 27.8.78

מכון התקנים הישראלי

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

AH60
 ישיבת הוועדה
 ממונה: הנגב
 נתקבל במועד
 17-08-1978
 ישיבות של
 לעיון של

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מס' א- 102130/בש

מוזין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע. ביום

בנין: מבנים במושב פריאל.

החומר לבדיקה: 10 רעפי בטון משתלבים.

המידגם: יום: נמסרו ע"י ב"כ המזמין ביום 25.7.78.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מס' סדרו	סימן	מידות הרעף			שולי חפייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)					
1	אין	390	231	12	9	2.77	אדום	פלדה מגולבנת	0.8	193	
2		392	230	10	9	2.67	"	"	0.8	135	
3		390	231	12	9	2.54	"	"	0.6	194	
4		390	230	11	8	2.84	"	"	0.8	204	
5		395	232	10	8	2.71	"	"	0.8	169	
6		390	231	11	9	2.31	"	"	0.7	190	
7		394	230	12	9	2.64	"	"	0.7	195	
8		390	230	12	10	2.60	"	"	0.7	182	
9		388	230	12	9	2.73	"	"	-	-	
10		394	230	10	9	2.69	"	פלדה מגולבנת	0.7	112	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10-12 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	פלדה מגולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	--------------	--------	----------

3. חדירות למים

רעף מס'				
10	9	8	7	6
מעביר מים	מעביר מים	מעביר מים	מעביר מים	מעביר מים
לא	לא	לא	לא	לא
מעביר מים	מעביר מים	מעביר מים	מעביר מים	מעביר מים
לא יעביר מים ולא חופים ויעה				רדישות התקן:
נגב הרעף				

2. תסבולה בכפיפה (ק"ג) 1978-08-03

רעף מס'				
ממוצע	5	4	3	2
62	61	62	75	44
ממוצע מיני 50				רדישות התקן:
כל דוגמא מיני 40				

מסקנה: המדגם הנ"ל אינו מתאים לדרישות התקן מבחינת קוטר ואורך של חוט קשירה

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוואיל
 מר שטרן
 מר אבולעפיה
 חב' שכב"ל

באר שבע 1978-08-03
 מא/

הערות: תעודה זו מתחמת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו על ידי המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

11-00-123

11-00-123

11-00-123

REPORT

RESULTS

11-00-123

CONCLUSIONS

The following conclusions were drawn from the data presented in the preceding pages:

1. The results of the experiment are in good agreement with the theoretical predictions.

2. The error in the measurements is estimated to be approximately 5%.

3. The data show a clear trend of increasing values with increasing temperature.

4. The results are consistent with the model proposed in the introduction.

REFERENCES

No.	Date	Temperature (°C)			Pressure (atm)		Time (min)	Volume (ml)	Mass (g)	Density (g/ml)
		Initial	Final	Average	Initial	Final				
1	11-01-123	20.0	25.0	22.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
2	11-02-123	25.0	30.0	27.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
3	11-03-123	30.0	35.0	32.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
4	11-04-123	35.0	40.0	37.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
5	11-05-123	40.0	45.0	42.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
6	11-06-123	45.0	50.0	47.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
7	11-07-123	50.0	55.0	52.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
8	11-08-123	55.0	60.0	57.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
9	11-09-123	60.0	65.0	62.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	
10	11-10-123	65.0	70.0	67.5	1.0	1.0	10.0	10.0	1.00	

Temp (°C)	Pressure (atm)	Volume (ml)	Mass (g)	Density (g/ml)
20.0	1.0	10.0	10.0	1.00
25.0	1.0	10.0	10.0	1.00
30.0	1.0	10.0	10.0	1.00
35.0	1.0	10.0	10.0	1.00
40.0	1.0	10.0	10.0	1.00
45.0	1.0	10.0	10.0	1.00
50.0	1.0	10.0	10.0	1.00
55.0	1.0	10.0	10.0	1.00
60.0	1.0	10.0	10.0	1.00
65.0	1.0	10.0	10.0	1.00

APPENDIX A

Table A-1: Data for Figure 1					Table A-2: Data for Figure 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

The data in the tables above are used to generate the plots in Figures 1 and 2.

The following table shows the values of the variables used in the plots:

Variable	Value 1	Value 2
Temperature (°C)	20.0	70.0
Pressure (atm)	1.0	1.0
Volume (ml)	10.0	10.0
Mass (g)	10.0	10.0
Density (g/ml)	1.00	1.00

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מס' א - 102130/ט

ביום

מומין הבדיקה: **מנהל לבניה במריח, מטרי הסכון - באר-שבע.**

חווה מס':

בנין: **מבנים ממוזג מירואל.**

חוזתו וד/החלטות/וד
 המלון ת"י שב"ל

החומר לבדיקה: **10 יעני בטון מחלפנים.**

המידגם: **יטז נמטרו ק"י ב"כ המזמין ביום 25.7.73.**

מהות הבדיקה: **התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון**

1. פרטי הרעפים

סדר סדר	סימן	מידות הרעף			שולי חסייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	תיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	ה"ן	390	231	12	9	2.77	אדום	סלדה מנולבנת	0.8	135	
2		390	230	10	9	2.67	"	"	0.8	135	
3		390	231	12	9	2.54	"	"	0.8	134	
4		390	230	11	8	2.64	"	"	0.8	204	
5		390	232	10	8	2.71	"	"	0.8	169	
6		390	231	11	9	2.31	"	"	0.7	190	
7		394	230	12	9	2.64	"	"	0.7	195	
8		390	230	12	10	2.60	"	"	0.7	182	
9		390	230	12	9	2.75	"	"	-	-	
10		394	230	10	9	2.69	"	סלדה מנולבנת	0.7	112	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	12-10 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ראחיד לכל רעפי המנה	סלדה מנולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	--	--------------	--------	----------

1973-03-03

2. הטבלת בכפיפה (ק"ג) 3. חדירות למים

רעף מס' 1					רעף מס' 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	64	75	62	61	מס' 10	מס' 9	מס' 8	מס' 7	מס' 6
דרישות התקן: ממוצע מיני 50 כל דוגמא מיני 40					דרישות התקן: לא יעביר מים ולא תוסיע זיעה בגב הרעף				

מסקנת המידגם ת"י אינו מתאים לדרישות התקן במהינת קוטר ואורך של מוס קשירתו

המכון מיר אלזוויל
 מיר שטרן
 מיר מנולבנת
 ת"י שב"ל

באר שבע 1973-03-03
 טא/

מנהל סניף באר שבע

194675/ט

תעודת סיוע

תעודת סיוע זו היא חלק מהתהליך של סיוע לנזקקים. היא מיועדת לסייע לנזקקים להגיש בקשה לסיוע. תעודת סיוע זו אינה מהווה הבטחה או תשלום. היא מיועדת לסייע לנזקקים להגיש בקשה לסיוע.

תעודת סיוע

החלק

החלק

שם: _____

כתובת: _____

מספר זהב: _____

מספר תעודת זהב: _____

מספר תעודת זהב: _____

פרטים אישיים

שם	פרטים אישיים			פרטים אישיים		מספר זהב	מספר תעודת זהב	מספר תעודת זהב	מספר תעודת זהב
	שם	מספר זהב	מספר תעודת זהב	שם	מספר זהב				

שם	מספר זהב	מספר תעודת זהב	מספר תעודת זהב	מספר תעודת זהב

פרטים אישיים

שם	מספר זהב	מספר תעודת זהב

פרטים אישיים

שם	מספר זהב	מספר תעודת זהב



מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מס' א - 102130/טז

ביום

מומין הבדיקה: מנהל לבנייה כנעית, מסודר המכון - באר-שבע.

חזונו/ד/התכנון/דד

חזונו מס':

בנין: מבנים במזרח ירושלים.

חזונו/ד/התכנון/דד
 הנגולון חב"ט סניף ל

החומר לבדיקה: 10 רעפי בטון מהתלביטה.

המידגם: מס' נמסרו ע"י מ"כ המומין ביום 25.7.75.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מס' סדורי	סימן	מידות הרעף			שולי חפייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	תיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)					
1	א"י	390	231	12	9	2.77	אדום	סלדה מנוולבנה	0.8	193	
2		390	230	10	9	2.67	"	"	0.8	133	
3		390	231	12	9	2.64	"	"	0.8	194	
4		390	230	11	8	2.64	"	"	0.8	204	
5		390	232	10	8	2.71	"	"	0.8	169	
6		390	231	11	9	2.51	"	"	0.7	180	
7		394	230	12	9	2.64	"	"	0.7	195	
8		390	230	12	10	2.60	"	"	0.7	182	
9		390	230	12	9	2.73	"	"	-	-	
10		394	230	10	9	2.69	"	סלדה מנוולבנה	0.7	112	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10-12 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	סלדה מנוולבנה	מיני 1 מ"מ	מיני 200 מ"מ
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	---------------	------------	--------------

3. חדירות למים

רעף מס'				
10	9	8	7	6
לא	לא	לא	לא	מעט
מיני	מיני	מיני	מיני	מיני
לא יעביר מים ולא תופיע זיעה בכב הרעף				דרישות התקן:

2. תכולת בכפיסה (ק"ג) 1975-03-03

רעף מס'				
5	4	3	2	1
61	62	75	44	65
ממוצע מיני 50 כל דוגמא מיני 40				דרישות התקן:

סקינתו המדגם הנ"ל אינו מהאים לדרישות התקן מנהינת קוטר ואורך של חוט קשירה

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

התקן מי אלומיניום
 סניף ירושלים
 חב"ט סניף ל

באר שבע 1975-03-03
 טא/

104075/טז

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המומין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

משרד השיכון

מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

15-08-1978

ראר נכנס

413151

38367

4841

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' 4841, 3534

המחלקה לבנין

תעודה

על
בדיקת רעפי בטון

מומין הבדיקה: מנהל לבנייה כפרית, משרד השיכון - באר-שבע. ביום 3.8.78

בנין: מושב פריאל. חוזה מס': 2/1077/1077

החומר לבדיקה: 10 רעפי בטון משתלבים. הקבלן: חב' אסטרום. המפקח: מר אבולעפיה

המידגם: נמסרו ע"י ב"כ המזמין ביום 3.8.78.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מספר סדורי	סימן	מידות הרעף			שולי הפייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חשוי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	אין	392	232	10	9	2.59	אדום	פלדהמגולבנת	0.8	208	
2		389	230	11	9	2.63	"	"	0.7	193	
3		392	230	11	10	2.69	"	"	0.7	196	
4		393	231	13	10	2.82	"	"	0.7	181	
5		391	230	12	9	2.69	"	"	0.7	183	
6		394	231	10	9	2.58	"	"	0.7	205	
7		389	230	12	9	2.67	"	"	0.7	184	
8		391	231	12	9	2.67	"	"	0.7	202	
9		394	230	12	9	2.75	"	"	0.7	209	
10		394	232	12	9	2.78	"	"	0.7	182	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10-12 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	פלדה מגולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	--------------	--------	----------

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג) ביום 1978-08-06

רעף מס' 1					ממוצע	רעף מס' 2				
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
63	63	53	68	68	63	לא	לא	לא	לא	לא
דרישות התקן: ממוצע מיני 50 כל דוגמא מיני 40					לא יעביר מיס ולא תופיע זיעה בכב הרעף					

המידגם הנ"ל אינו מתאים לדרישות התקן מבחינת קוטר ועובי החוט.

העתק: מר שטרן
מר אלנזאיל
חב' אסטרום
מר אבולעפיה.
שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

באר שבע 1978-08-08

חנ/194700 מא/

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

תעודת סיוע

מסמך זה מיועד לסייע במילוי הטופס למען המועמד. המועמד חייב למלא את הטופס בצורה נכונה וקריאה. המועמד חייב למלא את הטופס בצורה נכונה וקריאה. המועמד חייב למלא את הטופס בצורה נכונה וקריאה.

מס' תעודת סיוע: 8721-80-21

תאריך: _____

מקום: _____

פרטים אישיים

שם המועמד: _____

מס' זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב	שם המועמד	מס' זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב					מס' תעודת זהב				
מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב	מס' תעודת זהב
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721
8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721	8721

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____

מס' תעודת זהב: _____



מכון התקנים הישראלי

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

סמך מורשה לענין
מס' 545000119

מדידת מס המכסה
שטח מוכרז
מס מתשלומים
בעד שירותים
מס' 4502827

סניף באר-שבע

№ 194700

חשבונית מס מספר

לכבוד

מנהל עבודות פנייות,
מסוף המכון
באר-שבע.

1975-03-03

55-00

תאריך

01-06

מס' 194700

מס' 194700

חווה/הומנה מס'

קבלונת חב' אגרוס

שם המזמין

ל"י	א"י	ט ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			57-80	
		קבוצת מדידת 10 דקות בטון- מקבוצות במחנה פניאלי.	102210/55	1975-03-03
140.-		הוצאת במחנות של המדינה בעיקר ג' 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818 2819 2820 2821 2822 2823 2824 2825 2826 2827 2828 2829 2830 2831 2832 2833 2834 2835 2836 2837 2838 2839 2840 2841 2842 2843 2844 2845 2846 2847 2848 2849 2850 2851 2852 2853 2854 2855 2856 2857 2858 2859 2860 2861 2862 2863 2864 2865 2866 2867 2868 2869 2870 2871 2872 2873 2874 2875 2876 2877 2878 2879 2880 2881 2882 2883 2884 2885 2886 2887 2888 2889 2890 2891 2892 2893 2894 2895 2896 2897 2898 2899 2900 2901 2902 2903 2904 2905 2906 2907 2908 2909 2910 2911 2912 2913 2914 2915 2916 2917 2918 2919 2920 2921 2922 2923 2924 2925 2926 2927 2928 2929 2930 2931 2932 2933 2934 2935 2936 2937 2938 2939 2940 2941 2942 2943 2944 2945 2946 2947 2948 2949 2950 2951 2952 2953 2954 2955 2956 2957 2958 2959 2960 2961 2962 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969 2970 2971 2972 2973 2974 2975 2976 2977 2978 2979 2980 2981 2982 2983 2984 2985 2986 2987 2988 2989 2990 2991 2992 2993 2994 2995 2996 2997 2998 2999 3000 3001 3002 3003 3004 3005 3006 3007 3008 3009 3010 3011 3012 3013 3014 3015 3016 3017 3018 3019 3020 3021 3022 3023 3024 3025 3026 3027 3028 3029 3030 3031 3032 3033 3034 3035 3036 3037 3038 3039 3040 3041 3042 3043 3044 3045 3046 3047 3048 3049 3050 3051 3052 3053 3054 3055 3056 3057 3058 3059 3060 3061 3062 3063 3064 3065 3066 3067 3068 3069 3070 3071 3072 3073 3074 3075 3076 3077 3078 3079 3080 3081 3082 3083 3084 3085 3086 3087 3088 3089 3090 3091 3092 3093 3094 3095 3096 3097 3098 3099 3100 3101 3102 3103 3104 3105 3106 3107 3108 3109 3110 3111 3112 3113 3114 3115 3116 3117 3118 3119 3120 3121 3122 3123 3124 3125 3126 3127 3128 3129 3130 3131 3132 3133 3134 3135 3136 3137 3138 3139 3140 3141 3142 3143 3144 3145 3146 3147 3148 3149 3150 3151 3152 3153 3154 3155 3156 3157 3158 3159 3160 3161 3162 3163 3164 3165 3166 3167 3168 3169 3170 3171 3172 3173 3174 3175 3176 3177 3178 3179 3180 3181 3182 3183 3184 3185 3186 3187 3188 3189 3190 3191 3192 3193 3194 3195 3196 3197 3198 3199 3200 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210 3211 3212 3213 3214 3215 3216 3217 3218 3219 3220 3221 3222 3223 3224 3225 3226 3227 3228 3229 3230 3231 3232 3233 3234 3235 3236 3237 3238 3239 3240 3241 3242 3243 3244 3245 3246 3247 3248 3249 3250 3251 3252 3253 3254 3255 3256 3257 3258 3259 3260 3261 3262 3263 3264 3265 3266 3267 3268 3269 3270 3271 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278 3279 3280 3281 3282 3283 3284 3285 3286 3287 3288 3289 3290 3291 3292 3293 3294 3295 3296 3297 3298 3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3307 3308 3309 3310 3311 3312 3313 3314 3315 3316 3317 3318 3319 3320 3321 3322 3323 3324 3325 3326 3327 3328 3329 3330 3331 3332 3333 3334 3335 3336 3337 3338 3339 3340 3341 3342 3343 3344 3345 3346 3347 3348 3349 3350 3351 3352 3353 3354 3355 3356 3357 3358 3359 3360 3361 3362 3363 3364 3365 3366 3367 3368 3369 3370 3371 3372 3373 3374 3375 3376 3377 3378 3379 3380 3381 3382 3383 3384 3385 3386 3387 3388 3389 3390 3391 3392 3393 3394 3395 3396 3397 3398 3399 3400 3401 3402 3403 3404 3405 3406 3407 3408 3409 3410 3411 3412 3413 3414 3415 3416 3417 3418 3419 3420 3421 3422 3423 3424 3425 3426 3427 3428 3429 3430 3431 3432 3433 3434 3435 3436 3437 3438 3439 3440 3441 3442 3443 3444 3445 3446 3447 3448 3449 3450 3451 3452 3453 3454 3455 3456 3457 3458 3459 3460 3461 3462 3463 3464 3465 3466 3467 3468 3469 3470 3471 3472 3473 3474 3475 3476 3477 3478 3479 3480 3481 3482 3483 3484 3485 3486 3487 3488 3489 3490 3491 3492 3493 3494 3495 3496 3497 3498 3499 3500 3501 3502 3503 3504 3505 3506 3507 3508 3509 3510 3511 3512 3513 3514 3515 3516 3517 3518 3519 3520 3521 3522 3523 3524 3525 3526 3527 3528 3529 3530 3531 3532 3533 3534 3535 3536 3537 3538 3539 3540 3541 3542 3543 3544 3545 3546 3547 3548 3549 3550 3551 3552 3553 3554 3555 3556 3557 3558 3559 3560 3561 3562 3563 3564 3565 3566 3567 3568 3569 3570 3571 3572 3573 3574 3575 3576 3577 3578 3579 3580 3581 3582 3583 3584 3585 3586 3587 3588 3589 3590 3591 3592 3593 3594 3595 3596 3597 3598 3599 3600 3601 3602 3603 3604 3605 3606 3607 3608 3609 3610 3611 3612 3613 3614 3615 3616 3617 3618 3619 3620 3621 3622 3623 3624 3625 3626 3627 3628 3629 3630 3631 3632 3633 3634 3635 3636 3637 3638 3639 3640 3641 3642 3643 3644 3645 3646 3647 3648 3649 3650 3651 3652 3653 3654 3655 3656 3657 3658 3659 3660 3661 3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3670 3671 3672 3673 3674 3675 3676 3677 3678 3679 3680 3681 3682 3683 3684 3685 3686 3687 3688 3689 3690 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698 3699 3700 3701 3702 3703 3704 3705 3706 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714 3715 3716 3717 3718 3719 3720 3721 3722 3723 3724 3725 3726 3727 3728 3729 3730 3731 3732 3733 3734 3735 3736 3737 3738 3739 3740 3741 3742 3743 3744 3745 3746 3747 3748 3749 3750 3751 3752 3753 3754 3755 3756 3757 3758 3759 3760 3761 3762 3763 3764 3765 3766 3767 3768 3769 3770 3771 3772 3773 3774 3775 3776 3777 3778 3779 3780 3781 3782 3783 3784 3785 3786 3787 3788 3789 3790 3791 3792 3793 3794 3795 3796 3797 3798 3799 3800 3801 3802 3803 3804 3805 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812 3813 3814 3815 3816 3817 3818 3819 3820 3821 3822 3823 3824 3825 3826 3827 3828 3829 3830 3831 3832 3833 3834 3835 3836 3837 3838 3839 3840 3841 3842 3843 3844 3845 3846 3847 3848 3849 3850 3851 3852 3853 3854 3855 3856 3857 3858 3859 3860 3861 3862 3863 3864 3865 3866 3867 3868 3869 3870 3871 3872 3873 3874 3875 3876 3877 3878 3879 3880 3881 3882 3883 3884 3885 3886 3887 3888 3889 3890 3891 3892 3893 3894 3895 3896 3897 3898 3899 3900 3901 3902 3903 3904 3905 3906 3907 3908 3909 3910 3911 3912 3913 3914 3915 3916 3917 3918 3919 3920 3921 3922 3923 3924 3925 3926 3927 3928 3929 3930 3931 3932 3933 3934 3935 3936 3937 3938 3939 3940 3941 3942 3943 3944 3945 3946 3947 3948 3949 3950 3951 3952 3953 3954 3955 3956 3957 3958 3959 3960 3961 3962 3963 3964 3965 3966 3967 3968 3969 3970 3971 3972 3973 3974 3975 3976 3977 3978 3979 3980 3981 3982 3983 3984 3985 3986 3987 3988 3989 3990 3991 3992 3993 3994 3995 3996 3997 3998 3999 4000 4001 4002 4003 4004 4005 4006 4007 4008 4009 4010 4011 4012 4013 4014 4015 4016 4017 4018 4019 4020 4021 4022 4023 4024 4025 4026 4027 4028 4029 4030 4031 4032 4033 4034 4035 4036 4037 4038 4039 4040 4041 4042 4043 4044 4045 4046 4047 4048 4049 4050 4051 4052 4053 4054 4055 4056 4057 4058 4059 4060 4061 4062 4063 4064 4065 4066 4067 4068 4069 4070 4071 4072 4073 4074 4075 4076 4077 4078 4079 4080 4081 4082 4083 4084 4085 4086 4087 4088 4089 4090 4091 4092 4093 4094 4095 4096 4097 4098 4099 4100 4101 4102 4103 4104 4105 4106 4107 4108 4109 4110 4111 4112 4113 4114 4115 4116 4117 4118 4119 4120 4121 4122 4123 4124 4125 4126 4127 4128 4129 4130 4131 4132 4133 4134 4135 4136 4137 4138 4139 4140 4141 4142 4143 4144 4145 4146 4147 4148 4149 4150 4151 4152 4153 4154 4155 4156 4157 4158 4159 4160 4161 4162 4163 4164 4165 4166 4167 4168 4169 4170 4171 4172 4173 4174 4175 4176 4177 4178 4179 4180 4181 4182 4183 4184 4185 4186 4187 4188 4189 4190 4191 4192 4193 4194 4195 4196 4197 4198 4199 4200 4201 4202 4203 4204 4205 4206 4207 4208 4209 4210 4211 4212 4213 4214 4215 4216 4217 4218 4219 4220 4221 4222 4223 4224 4225 4226 4227 4228 4229 4230 4231 4232 4233 4234 4235 4236 4237 4238 4239 4240 4241 4242 4243 4244 4245 4246 4247 4248 4249 4250 4251 4252 4253 4254 4255 4256 4257 4258 4259 4260 4261 4262 4263 4264 4265 4266 4267 4268 4269 4270 4271 4272 4273 4274 4275 4276 4277 4278 4279 4280 4281 4282 4283 4284 4285 4286 4287 4288 4289 4290 4291 4292 4293 4294 4295 4296 4297 4298 4299 4300 4301 4302 4303 4304 4305 4306 4307 4308 4309 4310 4311 4312 4313 4314 4315 4316 4317 4318 4319 4320 4321 4322 4323 4324 4325 4326 4327 4328 4329 4330 4331 4332 4333 4334 4335 4336 4337 4338 4339 4340 4341 4342 4343 4344 4345 4346 4347 4348 4349 4350 4351 4352 4353 4354 4355 4356 4357 4358 4359 4360 4361 4362 4363 4364 4365 4366 4367 4368 4369 4370 4371 4372 4373 4374 4375 4376 4377 4378 4379 4380 4381 4382 4383 4384 4385 4386 4387 4388 4389 4390 4391 4392 4393 4394 4395 4396 4397 4398 4399 4400 4401 4402 4403 4404 4405 4406 4407 4408 4409 4410 4411 4412 4413 4414 4415 4416 4417 4418 4419 4420 4421 4422 4423 4424 4425 4426 4427 4428 4429 4430 4431 4432 4433 4434 4435 4436 4437 4438 4439 4440 4441 4442 4443 4444 4445 4446 4447 4448 4449 4450 4451 4452 4453 4454 4455 4456 4457 4458 4459 4460 4461 4462 4463 4464 4465 4466 4467 4468 4469 4470 4471 4472 4473 4474 4475 4476 4477 4478 4479 4480 4481 4482 4483 4484 4485 4486 4487 4488 4489 4490 4491 4492 4493 4494 4495 4496 4497 4498 4499 4500 4501 4502 4503 4504 4505 4506 4507 4508 4509 4510 4511 4512 4513 4514 4515 4516 4517 4518 4519 4520 4521 4522 4523 4524 4525 45		

4460

משרד השיכון

לגבייה כספית ודיונים חדשים
ט.ה.ז. ח.נ.ג.ב.

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

15-08-1978

לג' 5/8

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

102198/בט

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד הסכונ באר-שבע .
 בנין : מקלט מס' 5-6 בפריאל .
 החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי .
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ הסכונ ביום היציקה .
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה

ביום: 31-07-78 שעה 8:30
 אסמכתא/חיק עיריה מס'
 הקבלן: חב' אשמרום
 המפקח: מר אבולפיה
 תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישרא בטון ימית
 כמות הבטון: 35מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אמצעי מניעה שעת במילה	דוגמא מס'	גם מס'
				מס' (סמ"ק)					
	330	7-08-07 8	78-07-31	10	ב' 300	קירות ותקרת מקלט	11:50	1	1
	295			13			12:30	2	2
	230			-			12:50	3	3
	240			12			13:20	4	4
	<u>274</u>	ממוצע							

שלמה שובל
מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר שטרן ת"א
 מר אלואיל ת"א
 חב' אשמרום
 מר שלמה אבולפיה
 מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום

באר-שבע, 09-08-78
צת/

ש 200 מקלטים

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

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE SECRETARY
WASHINGTON, D. C.

THE SECRETARY OF AGRICULTURE
 HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF
 YOUR LETTER OF THE 15TH INSTANT, AND TO
 ADVISE YOU THAT THE MATTER HAS BEEN
 REFERRED TO THE APPROPRIATE OFFICIALS
 FOR THEIR CONSIDERATION.

RECEIVED
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE
 OFFICE OF THE SECRETARY
 WASHINGTON, D. C.
 JAN 15 1915

RECEIVED
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE

1	1	1000	1000	1000	1000	1000
2	2	1000	1000	1000	1000	1000
3	3	1000	1000	1000	1000	1000
4	4	1000	1000	1000	1000	1000
						Total
						1000

THE SECRETARY OF AGRICULTURE
 HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF
 YOUR LETTER OF THE 15TH INSTANT, AND TO
 ADVISE YOU THAT THE MATTER HAS BEEN
 REFERRED TO THE APPROPRIATE OFFICIALS
 FOR THEIR CONSIDERATION.

RECEIVED
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE
 OFFICE OF THE SECRETARY
 WASHINGTON, D. C.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א-ב/102198

מומין הבדיקה : מנהל לעביה כפרית משרד המכון באר-שבע .
 בניהן : מקלט מס' 5-6 בפד'אל .
 החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי .
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה .
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה

ביום: 31-07-78 שעה 8:30
 אסמכתא/תיק עיריה מס'
 הקבלן: חב' אשפרום
 המפקח: מר אבולפיה
 תנאי הבקרה: מדגים
 טפס הבטון: ישרא בטון ימית
 כסות הבטון: 35מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיצה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אזכור ציורי	דוגמא מס'	מס' סמ'
				אסמכתא (קונס. מיס')					
	330	7-08-07 8	78-07-31	10	ב' 300	קירות ותקרת מקלט	11:50	1	1
	295			13			12:30	2	2
	230			-			12:50	3	3
	240			12			13:20	4	4
	<u>274</u>	ממוצע							

שלמה סגור
 מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר משרד ת"א .
 מר אלוזיל ת"א .
 חב' אשפרום .
 מר שלמה אבולפיה .
 מר דוד גולדשטיין-מקור דרום .

באר-שבע, 78-08-09
 מס/ב

200 מקלטים

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

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גר. אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74891

נתקבל בתאריך

15-08-1978

לטיפולו של

לעיונו של

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' 102160/א

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרים, משרד השיכון - באר-שבע. ביום: 30.7.78 שעה: 8:00

בנין : מקלט מס' 58-59 במושב פדאל.

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.

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

מחמת הבדיקה: חרוק בלחץ. בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישראבטון ימית

כמות הבטון: 36.0 מ"ק

חוק נדרש	חוק בלחץ (קי"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה: פתיחת הבטון	דוגמא מס'	מס'
				(סמ"מ/סמ"ק) קונס (סי"מ)					
	245	1978-08-08	1978-07-30	18.0	ב-300	קירות ותקרה	9:20	1	1
	230	"	"	15.0			10:35	2	2
	250	"	"	13.0			13:00	3	3
	285	"	"	12.0			14:50	4	4
	252	ממוצע							

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
מר אלוואיל
חב' אסטרום
מר אבולעמיה.
מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום.
באר שבע 08-08-1978

200/ש

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כוח. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
העתיקים: למתגרס העירו, למתגרס הבנין.

Faint header text at the top of the page, possibly including a title or reference number.

Section of text in the upper middle part of the page, containing several lines of illegible characters.

Section of text in the middle part of the page, appearing as a list or series of entries.

Section of text in the lower middle part of the page, continuing the list or series of entries.

Section of text at the bottom of the page, possibly including a footer or concluding remarks.

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-102100

מוזמן הבדיקה : מנהל לבנין בע"מ, משרד המבנה - באר-שבע.
 בנין : מילט מ"ר 55-30 מרומב מינאל.
 החומר לבדיקה : 4 מרובי בטון ע"י.
 הדגמאות והכנו ע"י : ב"ב המכון ביום היאיקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כחול היציק) קונסט. (סיס)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
	225	1973-03-28	1973-07-29	15.0	300-ב	קירום ותקרה	2400	1	1
	230	"	"	15.0			10400	2	2
	230	"	"	15.0			13400	3	3
	230	"	"	15.0			14400	4	4
	252	252							

שלמה טובול
 מנהל מניין באר שבע

התקן מ"ר המין
 מ"ר ולוחית
 מ"ר המרומב
 מ"ר אבולטניה.
 מ"ר דוד גרופמן-מנכ"ל המכון
 באר שבע 1973-03-28
 20/9

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

4460 / 200

Handwritten signature

שלמה אבולעפיה

מהנדס בנין

באר שבע

רחוב סוקולוב 34, טל. 71270

תאריך 13.8.78

מכתב הודעה
 (מכתב הודעה) - בית ויישובים חדשים
 סניף תל-אביב

ד"ר נכנס: _____
 לתפולו של _____

לעיונו של _____

תקבל בתאריך: **14-08-1978**

הנדון: מרטב מריאל-בדיקה רעמים

לכבוד
 מר י. סימס
 חב"א אשדוד
 רחוב אירלסון 4
 תל-אביב

א.ג.

שני מדגמי הרעמים אשר נלקחו לבדיקה ביום 25.7.78
 וביום 2.8.78 אינם עומדים בודישות החקן. חנכמ גודשים
 לטרק את הרעמים מהגברה אשר מהם נלקחו המדגמים ולהחליטם
 ברעמים אחרים.

במבד רכ, *[Signature]*
 ס. אבולעפיה

[Checkmark]
 חתק: מר ש. רודניק
 מר י. זיידה
 מר י. אלואיל

RECEIVED
MAY 10 1964
U.S. AIR FORCE
OFFICE OF THE
SECRETARY OF THE AIR FORCE
WASHINGTON, D.C. 20330
AIR MAIL
NO. 1000
NO. 1000

מכון התקנים הישראלי

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

11-08-1978

יופולי של

לעיונו של

מס א- בש/102192

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת רעפי בטון

מומין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע. ביום

בנין: מבנים במושב פריאל.

החומר לבדיקה: 10 רעפי בטון משהלבים.

המידגם: ים: נמסרו ע"י ב"כ המזמין ביום 2.8.78.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

סידורי	סימן	מידות הרעף			שולי חפייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	אין	388	231	10	8	39	2.61	אדום	פלדה מגולבנת	0.6	173
2		388	228	12	10	38	2.41	"	"	0.7	177
3		389	230	10	9	38	2.35	"	"	0.6	168
4		389	231	10	8	38	2.63	"	"	-	-
5		389	231	13	10	40	2.32	"	"	-	-
6		390	231	11	10	38	2.51	"	פלדה מגולבנת	0.7	173
7		390	230	10	9	38	2.38	"	"	0.7	176
8		389	230	11	10	38	2.66	"	"	0.6	172
9		389	231	10	9	37	2.61	"	"	0.8	187
10		390	232	12	9	35	2.75	"	"	0.7	164

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10-12 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המגב	פלדה מגולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	--------------	--------	----------

3. חדירות למים

רעף מס'				
10	9	8	7	6
לא	לא	לא	לא	לא
מעביר	מעביר	מעביר	מעביר	מעביר
לא יעביר מים ולא תופיע זיעה כנגד הרעף				

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג) 1978-08-03

רעף מס'				
5	4	3	2	1
22	25	29	29	30
ממוצע מיני 50				
כל דוגמא מיני 40				

מסקנה: המדגם הנ"ל אינו מתאים לדרישות התקן מבחינת תסבולת בכפיפה וקוטר זאורך חוט הקשירה.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
 מר אלואיל
 מר אבולעפיה
 חב' אשכב"ל.

חנ/194675

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

REPORT OF THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF THE CENSUS

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

1-08-1978

INDUSTRY

REVENUE

1977

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
1977

Industry	Total	Manufacturing		Wholesale Trade		Retail Trade		Transportation	Communications	Finance	Insurance	Other
		Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume					
...

...
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

STATEMENT OF THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF THE CENSUS

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

BUREAU OF THE CENSUS

The following table shows the total revenue of the manufacturing, wholesale trade, and retail trade industries in the United States for 1977.

The total revenue of the manufacturing, wholesale trade, and retail trade industries in the United States for 1977 was \$1,234,567 million.

1977

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 הגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מס' א- 102102/72

ביום

מנחם לבניה בנייה, המשרד המכון - בוא-רשבע

מומין הבדיקה:

החזה מס':

הקמרון חב' אבנ"ל

מנחים במזרח ירושלים

בנין:

החומר לבדיקה:

10 רעפי בטון ממוצעים

המידום:

מס' ע"י מ"כ המזמין ביום 2.9.72

מאות הבדיקה:

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

סדר	סימן	מידות הרעף			שולי חסייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חול הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפסי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	אין	300	251	10	8	2.01	אדום	פלדה מגולבנת	0.6	173	
2		300	250	12	10	2.41	"	"	0.7	177	
3		300	250	10	9	2.35	"	"	0.6	163	
4		300	251	10	8	2.05	"	"	"	"	
5		300	251	13	10	2.32	"	"	"	"	
6		300	251	11	10	2.01	"	פלדה מגולבנת	0.7	175	
7		300	250	10	9	2.30	"	"	0.7	176	
8		300	250	11	10	2.00	"	"	0.6	172	
9		300	251	10	9	2.01	"	"	0.6	167	
10		300	252	12	9	2.75	"	"	0.7	164	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10-12 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו לאחיד לכל רעפי המנה	פלדה מגולבנת	מיני 1 מ"מ	מיני 200 מ"מ
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	--	--------------	------------	--------------

3. חדירות למים

רעף מס'				
10	9	8	7	6
לא	לא	לא	לא	לא
מעביר	מעביר	מעביר	מעביר	מעביר
לא יעביר מים ולא תופע זיעה בגב הרעף				דרישות התקן:

1970-05-05

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג)

21000

רעף מס'				
5	4	3	2	1
20	25	20	20	30
ממוצע מיני 50 כל דוגמא מיני 40				דרישות התקן:

מקנות המידום הנ"ל אינן מהוות לדרישות התקן מכהינה המבולה בכפיפה קודמי ואורך זמן הקשירה.

מנחם לבניה
 מנחם לבניה בוא-רשבע

המכון הישראלי
 מ"מ תל-אביב
 מ"מ ירושלים
 חב' אבנ"ל

102102/72

הערות: תעודה זו מתייחסת למידוגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

יחידת סטודנטים וזכאי

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקורת של כלל הסטודנטים הזכאים לתשלום המלגה, וכן על הפיקוח והבקורת של כלל הסטודנטים הזכאים לתשלום המלגה.

תוכן התשלום

התשלום

תוכן התשלום

התשלום יבוצע על ידי המחלקה לפי הנתונים המסופקים לה על ידי המוסדות האקדמיים. התשלום יבוצע לפי הנתונים המסופקים לה על ידי המוסדות האקדמיים. התשלום יבוצע לפי הנתונים המסופקים לה על ידי המוסדות האקדמיים.

התשלום יבוצע לפי הנתונים המסופקים לה על ידי המוסדות האקדמיים.

שם	מספר התשלום			מספר התשלום		מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום
	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום					

שם	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום

א. מידע כללי

שם	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום

ב. מידע כללי

שם	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום	מספר התשלום



מכון התקנים הישראלי

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

עוסק מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

בציבות מס המכס
מסוף מניכוי
מס מתשלומים
בעד שירותים
מס' 450837

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר 194675 №

לכבוד

מנהל לבניה כשרית,
מנדר המכון
באר-שבע.

1978-03-03

55-60

תאריך

61-66

חזרה/הומנה מס' חז/חומנה/חז

מיום

שם המזמין: הקבלון הב' טכ"ל

ל"י	א"י	פ ר ט י ם	ח ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		שבוע בדיקה 20 יממי בטון מובנהלנייה מבנים במרחב פריאל.	1978-03-03	מס' 67-80
250.-		הוצ' בהגייסה של יממים סעיף 12501 - 20 י"א 10	-102102/מס'	
750.-		המבולת בממייסה של יממים סעיף 12502 - 72 י"א 10	102100/מס'	
250.-		מבנה, בורה ומידות של קל דוגמנו - 13 י"א 20 סעיף 12503		
1,250.-		11.20% הוספה עלייה מהירים כחודש יולי 1978		
141.75				
1,401.75		סה"כ		
		מע"מ כשעור 4%		

(אלף ארבע מאות ואחת י"א + 75 ג.)

1,401.75	סך הכל	מס' שונה	להחבת כרטיס	שולם ע"ח סך	ל"י
	כלרי'			תאריך	קבלה מס'
37-44	46	14-15	16-23	49-54	

בעת החשלוים נא לציין את מספר החשבונית

מס' שונה	ל י ו כ ו ת	ל"י	א"י	47-80
14-15	24-31	37-44	48	47-80
	15 1-03-00 1	1,401.75	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	8730027 9		2	

Handwritten signature

מס/

4460

השרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נהיגה בתאריך

9-08-1978

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

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א 102197/ש

ביום: 78-08-01

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית מסדד השכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: בית גברטור בפריאל.

החומר לבדיקה: 6 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר באתר העבודה ביום: 78-08-01.

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

תוצאות הבדיקה

הקבלן: חב' אשטרם
חזזה: 9077/60878/77
המפקח: מר אבולפיה שלמה

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 36מ"ק

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	טוסי הבנין	דוגמא מס'	סדר מס'
				(כדור אינץ') (קובוס ס"מ)					
	243	78-08-02	78-07-20	300'					1
	274								2
	272								3
	<u>263</u>	ממוצע							

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

העמקים: מר שטרן ת"א
מר אלואיל ת"א
חב' אשטרם
מר שלמה אבולפיה

שלמה טובול
מינהל סניף באר-שבע

חז/194628

באר-שבע, 78-08-03
צמ

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

STATION

STATION NUMBER

STATION NAME

STATION TYPE

STATION LOCATION

STATION NUMBER

STATION NAME

STATION TYPE

STATION LOCATION

STATION LOCATION

STATION NUMBER

100

100

100

100

STATION NUMBER

STATION NAME

STATION TYPE

STATION LOCATION

STATION LOCATION

100

STATION NUMBER

STATION NUMBER

STATION NAME

STATION TYPE

STATION LOCATION

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: המטון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

ד"ר בדיקה

מס א 102197/02

ביום: 78-08-01

מזמין הבדיקה: מנהל מבנה כביש-202

אסמכתא/תיק עיריית מס':

בנין: בית גביטוד במידל

הקבלן: ו"ב אנמרט

חומר לבדיקה: 6 קוביטוד בטון

חידו: 77/6078/6078/02
 המפקח: מ"ר גבולתיה שלמה

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ הסמ"ן ונמדדו באחד המכשירים ביום 78-08-01

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

תנאי הבקרה: סטנדרט

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
				(כדור אינדיקטור קרוס מסים)					
	213	78-08-02	78-07-20	300*					1
	214								2
	212								3
	205	ממוצע							

התוצאות של הבדיקה נעזרו במכשירי בדיקה על ידי ב"כ הסמ"ן

מנהל המבנה
 מנהל סניף כביש-202

המפקח: מ"ר גבולתיה שלמה
 מ"ר אנמרט
 מ"ר אנמרט
 מ"ר שלמה גבולתיה

78/194628

78-08-01
 מס'

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

קובץ מודיעין לענין
מס' 54900119

מכון התקנים הישראלי

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



נציגות עם הסמכה
מס' מודיעין
מס' מתשלומים
בע"י שירותים
מס' 4502827

סניף באר-שבע

№ 194628

חשבונית מס מספר

לכבוד

תאריך 78-08-03
61-06

55-60

מינהל לבניה כפרית
משרד המכון
באר-שבע

חווה/הזמנה מס' דד/60878/דד סיום
שם המזמין קבלתו ת"י אשדוד

ל"י	אב'	פרטים	ח ל ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקת 6 קטניות בסטון כפית בגושור בפריאל	102197/בא	78-08-03
162.-		חרוק בלחץ של קטניות בסטון שהוכנה לשמירה לפי 27 וי א 6 מס' 11101 במילה לב"ל		
164.-				
		(שלה מארה כפרית דגם וי בלבד)		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		

326.-	סך הכל כרטי	מס' שוטף	לחובת בוטיס	שולם ע"ח סך	ל"י	תאריך
	1	46	14-15	קבלה מס'		49-51
			16-23			

בעת התשלום נח לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ו כ ו ח	ל"י	אב'	מס'	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15 1 02 00 1	326.-	2	DUP	
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
			2		
	8730027 9		2		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413181
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

נתקבל בתאריך

9-08-1978

לטיפולו של א. ש. א.

של

מס א-102199/78

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

ביום: 78-08-01

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

אסמכתא/תיק עיריה מס:

בנין : מקלט בפריאל .

הקבלן: חב' אשמום
חוזת: 9077/60878/77
המפקח: מר אבולפיה

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדרו באתר העבודה ביום:
78-08-01 .

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 8מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	סרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				(כדור אינדיקטור) קוטום (סימס)					
	209	78-08-02	78-07-24		ב' 300	רצפת מקלט			1
	220								2
	200								3
	<u>210</u>	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה ברצפה לא ע"י ב"כ המסכון .

העתיקים: מר שטרן ת"א .
מר אלואיל ת"א .
חב' אשמום .
מר שלמה אבולפיה .

שלמה סוכרול
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 78-08-03
צמ/

תז/194629

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

1918

THE NATIONAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C.

REPORT OF THE
SPECIAL AGENT IN CHARGE
OF THE
BUREAU OF INVESTIGATION
ON THE
MATTER OF

JOHN EDGAR HOOVER
DIRECTOR

REPORT OF THE
SPECIAL AGENT IN CHARGE
OF THE
BUREAU OF INVESTIGATION
ON THE
MATTER OF

JOHN EDGAR HOOVER
DIRECTOR

REPORT

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

ד"ר בדיקה

מס א-2/199102

ביום: 78-08-01

מומין הבדיקה : מונבל לבניה כפיית סגור המכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק ציריה מס':

בנין : שוקט בניאל .

הקבלן: אב' המשרד
 חידוש: 77/60578/77/תא
 המפקח: מי מבולניה

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המומין ובמשרד באשר העבודה בירושל
 78-08-01

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
				(כידור אינדי) (קונס: מס')					
	209	78-08-02	78-07-24		ב' 300	רצפת מקלט			1
	220								2
	200								3
	210	ממוצע							

* הרגא דר"ח בדיקה: מן הבטילה ברצפת לא ע"י ב"כ המכון .

שלמו סתגול
 מנהל סניף באר-שבע

האחראי: מי ממין ת"א
 מי אלוזיל ת"א
 אב' המשרד
 מי שלמה מבולניה

194629/תז

באר-שבע, 78-08-03
 תא

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

שלמה אבולעפיה

מהנדס בנין

בארשבע

רחוב סוקולוב 36, טל. 71270

HH60
מס' 10
אישורים

תאריך 25.7.78

מס' 10
אישורים

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

משרד הבינוי והשיכון, מנהל לבניה כפרית, אר נכנס

4-08-1978

באר-שבע

א.נ.

לטיפולו של

לעיונו של

הנדון: מושב פריאל

הנני מתיחס למכתב חב' "אשטרום" אליך מיום 19.7.78.

1. עבודות מיט וביוב החלו בסוף חודש מאי 1978.
2. הפירת התעלות על ידי קבלן הביוב תואמה עם חב' "אשטרום".
3. בגלל אופי עבודת הביוב והדחיפות בביצוע העבודה היה צורך לחפור גם דרכי הגישה ולנתק קווי מים זמניים. קבלן הביוב התקין מעברים והיקן קווי המים אולם נגרמה הפרעה לחב' "אשטרום".
4. ההפרעות לחב' "אשטרום" הן בעיקר ברחוב הצפוני. הרחוב הדרומי גמור ברובו ולא נגרמו הפרעות רציניות.
5. עקב עבודות אשר מבצעת הסוכנות היהודית: חממות ומחסנים ואשר גם לנו אין שליטה עליהן נגרמות הפרעות למהלך התקין של העבודה.
6. הסוכנות היהודית מתחילים בשבוע זה בהנחת קווי מים לחממות ועומדים לחפור כל דרכי הגישה ויגרמו הפרעות נוספות.
7. דרישה הקבלן להארכת תקופת הביצוע נראית לנו מוגזמת. בנושא הפיצוי הכספי יש לדון בניפרד.

בכבוד רב,

שלמה אבולעפיה

העתק

ר. קנטרובסקי

NOV 11 1954

DEPT
OF JUSTICE
U.S. DEPT OF JUSTICE
WASHINGTON, D.C. 20530
JUL 1954

RECEIVED U.S. DEPT OF JUSTICE JUL 1954	100-100-1
--	-----------

RECEIVED

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

1. [Illegible text]
2. [Illegible text]
3. [Illegible text]
4. [Illegible text]
5. [Illegible text]
6. [Illegible text]
7. [Illegible text]
8. [Illegible text]

DEPT OF JUSTICE

DEPT OF JUSTICE

NOV 11 1954



Date : 19.7.78 תאריך :
Our Ref. : 1126/78 מספרנו :

תשרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס נתקבל בתאריך
27-07-1978
לטופלו של
לעיונו של

לכבוד
משרד הבינוי והשכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
באר-שבע

א.נ.

הנדון : פריאל

זה כחודשיים מתבצעות בשטח אתר העבודה הנ"ל עבודות פתוח שונות כגון :
קוי מים ראשיים, קוי ביוב מרכזיים עם שוחות בקורת ושאר המתקנים.

במסגרת העבודות הנ"ל נחפרו תעלות לכל אורך ורוחב האתר. תעלות אלו חתכו
והרסו את דרכי הגישה ומשטחי העבודה שאנו הכינונו, בהשקעות כספיות גדולות
לצורך גישה לבתים עם חומרי הבניין השונים.

קוי המים הזמניים שאנו התקנו בשטח לצורך עבודתנו בהשקעה של עשרות אלפי
לירות, נהרסו. עבודות העפר כפי שמתבצעות מלאות בענני אבק ומשבשות את עבודות
הצבץ והסיווד ומאיטות את קצב עבודת הצבצעים.

עבודות ההתזה החיצונית על קירות הבתים הופסקו בגלל הריסת קוי המים
ושיבושי הגישה אליהם.

כסוי הרעפים הופסק בגלל הריסת דרכי הגישה למשאיות אל הבתים.

העובדה שמסתובבים בשטח עשרות פועלים של קבלנים זרים שוללת מאיתנו כל
אפשרות ושמירה נאותה ויעילה ומעשי הגניבה והחבלה התרבו ללא נשוא.

אי לכך אנו מבקשים :

1. פיצוי עבור הנזקים המעשיים שנגרמו לנו ע"י גורמים שאין לנו שליטה עליהם.
2. הארכת זמן ביצוע של חודשיים בגלל הפרעות בעבודה.

לכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העתק :
מר ש. אבולעפיה, באר-שבע

יל/רי.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4460 / 24.4.78

באר שבע

אל: מר. רב גיש

מא: מחלקת הנ"ב

הנדון: ת"ן חלק מ.ס.ל. - ת"מ
וענין צבאי ומקרקעית פלסט

4

רצ"ב הננו מעבירים אליהם כמחשבוני חלקי/מגזע מס'

לעבודה

ב"ב
כ"א

במשק / מושב

אשכנז

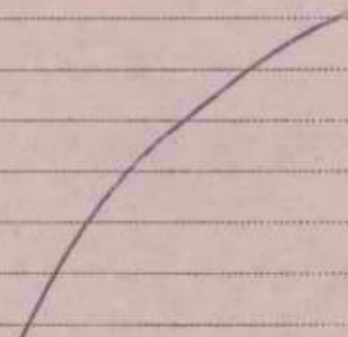
הקבלן

44/60848/77
810846801-

לפי חוזה

על סך

הערות:



[Handwritten signature]

מהנדס המחוז

לוטסה: 44/60848/77

העמק:

מהנדס אזור היריבה וסני

הקבלן: אשכנז

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

פס': 24.4.44

באי-שכר:

אל: ל"ג

מא: ל"ג

הגדרון: ח.ס.ן מ"ק 4.4.44 = ק"מ

עמ"כ ב"מ"ר ומק"מ"ר

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכונן אלקי/בנפי פס' 4

לעבודה

במשק / מושב

לסי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

לוטסה:

העתק:

מהנדס אזור:

הקבלן:

מהנדס המחוז

15.7.78

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

הנדון: חשבון חלקי מט' 7 לחוזה 9074/60878/77
הקמת 40 יח"ד מבני צבור ומקלטים בפריאל 13,531,000

היקף החוזה: 14,111,000.-

א. מבנים

1. גמר יסודות

40 יח"ד א' - 15% x 2,080,000.-

מזכירות וחדר נשק

15% x 293,000

מועדון

15% x 508,000

צרכניה

15% x 498,000

גן ילדים

15% x 880,000 831,000

2. גמר ייצור והתחלת הרכבה באחר

40 יח"ד א' - 25% x 208,000.-

מבני צבור לפי מרשם בסעיף 1 - 25% x 2,179,000.-

3. גמר הרכבה כולל הגג הטרומי

40 יח"ד א' - 25% x 208,000.-

מבני צבור לפי מרשם בסעיף 1 - 25% x 2,179,000.-

4. גמר כיסוי הגג או בידוד

40 יח"ד א' - 5% x 208,000.-

5. גמר ריצוף

40 יח"ד א' - 7/2% x 208,000.-

מבני ציבור - 7/2% x 2,179,000.-

6. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות

80 יח"ד א' - 10% x 208,000.-

מבני ציבור - 10% x 2,179,000.-

ב. מקלטים

1. גמר הפירה - 10 מקלטים א' - 10% x 123,000.-

1 מקלט א' - 10% x 640,000.-

2. גמר רצפה 1 מקלט א' - 15% x 640,000.-

10 מקלטים א' - 15% x 123,000.-

3. גמר גוף המבנה - 1 מקלט א' - 45% x 640,000.-

7 מקלט א' - 45% x 123,000.-

4. בדיקת אטימות - 1 מקלט א' - 5% x 640,000.-

6 מקלטים א' - 5% x 123,000.-

5. גמר בסוד וכסוי - 1 מקלט א' - 12% x 640,000.-

6 מקלטים א' - 12% x 123,000.-

החיקריות

10,297,600 x 1100,000 =
13,531,000

1,248,000.- ✓

43,950.- ✓

76,200.- ✓

74,700.- ✓

121,250 ✓ 432,000.-

2,080,000.- ✓

533,500 ✓ 544,750.-

2,080,000.- ✓

533,500 ✓ 544,750.-

332,800 ✓ 416,000.-

624,000.- ✓

160,000 ✓ 163,425.-

832,000.- ✓

213,400 ✓ 217,000.-

123,000.- ✓

64,000.- ✓

96,000.- ✓

147,600 ✓ 184,500.-

288,000.- ✓

387,450.- ✓

32,000.- ✓

36,900.- ✓

76,800.- ✓

88,560.- ✓

837,141 ✓ 1,171,890.-

11,134,801 ✓ 11,501,315.-

288,000 ✓ 10,501,500.-

10,842,801 ✓ 1,199,815.-

סה"כ נחקבל
סה"ה מגיע

החברה להנדסה בע"מ.

ש.א.ב.ולעפיה
העמותה להקמת
תאריך: 15.7.78

4460

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

נתקבל בתאריך

16-07-1978

לשירותי של מר קנטר (מס' 101365/בש)

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

101365/בש

מס' א

ביום: 12-06-78 שעה: 8:00

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 13 במדשב פריאל.

הקבלן: חב' אשטרום.
חרזה: 9077/608/78/דד
המפקח:

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון טרי.

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

תנאי הבקרה: טרבים.
ספק הבטון: ישראלבטון.
כמות הבטון: +30 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אמצעי-מדידה ש ע ה:	דוגמא מס'	מדרג מס'
				כדור (אינץ') קוטרו (ס"מ)					
	350	78-06-19	78-06-12		300/ב	קירות וגג	11:10	1	
	250	"	"			"	11:25	2	2
	360	"	"			"	11:40	3	3
	340	"	"			"	12:30	4	4
	325	ממוצע							
	490	78-07-10	"			"	"	1	1
	360	"	"			"		2	2
	510	"	"			"		3	3
	465	"	"			"		4	4
345	456	ממוצע							

משקל מרחבי בעבור 28 יום: (-)

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

הענק: מר שטרן.
מר אלואיל.
חב' אשטרום.
מר אבולעפיה.
מר ד. גולדשטיין.

באר שבע, 12-07-1978

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.

200/מקלטים

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

בט/101365

מס א-

ביום: 12-06-78 שעה 08:00

מוזמן הבדיקה: מינורל לבניה כפרית, מארז המכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט מס' 13 במרחב פריאל.

הקבלן: חב' אשדוד.
 חודש: זר/זר/600/זר/90
 המספר:

החומר לבדיקה: 4 מ"גמי בטון ש"י.

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

תנאי הבקרה: מדב"מ.
 סמל המכונה: ישראבטון.
 כמות המכונה: +30 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אמצעי המבחן	דוגמא מס'	מדגם מס'
				כדור (איג"ד) קוטם (ס"מ)					
	350	78-06-19	78-06-12		300/ב	קירות רבג	11:10	1	1
	250	"	"			"	11:25	2	2
	360	"	"			"	11:40	3	3
	340	"	"			"	12:30	4	4
	325	מסרע							

	490	78-07-10	"			"	"	1	1
	360	"	"			"	"	2	2
	510	"	"			"	"	3	3
	465	"	"			"	"	4	4
345	456	מסרע							

מקלט מרחבי בפנור 28 ירום (-)									

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

שלמה טרובול
 מנהל סניף באר שבע

המקום מר טטרן.
 מר הלואיל.
 חב' אשדוד.
 מר אבולעפיה.
 מר ד. גולדשטיין.
 באר שבע, 12-07-1978

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא"כות. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 הע.ת.ק.מ.: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

בט/200/הקלטות.



ת ה ל
 מהנדסים
 יועצים
 בע"מ

HH60 120

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב

דאר נכנס נתקבל בתאריך

9-07-1978

לטיפולו של _____

לעיונו של _____

תאריך 3.7.78

סמפנו: 800-18

800-19

לכבוד
 מר ש. אבולעפיה
 מפקח חוץ
 באר שבע
 א.ב.י.

הנדון: רום רצפת הגנרטור במושבים
 תלמי יוסף ופריאל
 סמוכין: מכתבן בנדון מתאריך 4.6.78

הנני מאשר בזה את הרומים של גובה 0.00 בשני בתי הגנרטורים כפי שמופיעים במכתבן הנ"ל.

תלמי יוסף רום 0.00 של בית הגנרטור - +81.32
 פריאל רום 0.00 של בית הגנרטור - +83.12

התכניות של ביצוע הישורים הועברו אליך כבקשתך.

בכבוד רב,

 ב. וינבאום

העתקים מ"מ מהנדס מחוז הנגב משרד הבינוי והשכון ב.ש.
 מר ר. קנטורובסקי מ"מ מהנדס אזור הערבה וסיני
 משרד הבינוי והשכון ב.ש.
 מר א. הלחמי תה"ל.

4460 / 55

שלמה אבולעפיה

מהנדס בנין

בארישבע

רחוב סוקולוב 36, טל. 71270

תאריך 30.6.78

[Handwritten signature]

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נכנס
 נתקבל בתאריך
 9-07-1978
 לטופל: _____
 לעינן: _____

לכבוד
 מר י. סימזיס
 חברת "אשרוס"
 רחוב צ'רלסון 4
 תל-אביב

א.ג.א

הנדון: הצעה להתקנת דודי שמש במושבים
 תלמי יוסף ופריאל

בהמשך להחלטה משרד השיכון לבצע דודי שמש במושבים תלמי
 יוסף ופריאל הנכם מתבקשים להגיש לנן הצעה מחיר לביצוע דוד
 שמש.

יש להגיש הצעה למספר אלטרנטיבות למקום הדוד.

בכבוד רב,
 ש. אבולעפיה

[Handwritten signature]

התקיים
 ש. רודניק
 ר. קנטרובסקי

[Handwritten checkmark]

4460

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

מכון 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' 4841 2534

נתקבל בתאריך
2-07-1978

לטיפולו של
לעיונו של

המחלקה לבנין

תעודה

על
בדיקת רעפי בטון

מוזמין הבדיקה: מנהל לבנייה כפרית, משרד השכון - באר-שבע.

בנין: 12 יחידות דיור בפריאל.

החומר לבדיקה: 10 רעפי בטון משתלבים.

המידגם: יום: נמסרו ע"י ב"כ המזמין ביום 18.6.78.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מספר סדורי	סימן	מידות הרעף			שולי תפיה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חסתי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	אין	390	230	12	10	35	2.90	אדום	פלדה מגולבנת	1.0	182
2		392	231	13	10	35	2.81	"	"	1.0	185
3		392	230	13	10	35	2.85	"	"	1.0	172
4		391	230	13	10	35	2.91	"	"	1.0	170
5		392	233	12	10	35	2.94	"	"	1.0	185
6		390	231	12	10	35	2.94	"	"	1.0	180
7		390	231	13	10	35	2.93	"	"	1.0	172
8		390	236	13	10	35	2.90	"	"	1.0	185
9		391	230	13	10	35	2.85	"	"	1.0	180
10		391	231	13	10	35	2.81	"	"	1.0	182

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	12-10 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	פלדה מגולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	--------------	--------	----------

3. חדירות למים ביום 22.6.78

רעף מס'				
10	9	8	7	6
לא מעביר מים	לא מעביר מים	לא מעביר מים	לא מעביר מים	לא מעביר מים
לא יעביר מים ולא חוסע זיעה בנגב הרעף				
דרישות התקן:				

2. תסכולת בכפיפה (ק"ג) 21.6.78

רעף מס'				
5	4	3	2	1
69	90	64	68	70
ממוצע מיני 50 כל דונמא מיני 40				
דרישות התקן:				

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
מר אלואיל
מר ש. אבולעפיה
חב' אסטרום

באר שבע 25-06-1978
מא/

המדגם הנ"ל מתאים לדרישות התקן. חנ/194109

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הוונמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המוזמן או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מס' א-101010

מזמין הבדיקה: מנהל מפעלי תעשייה, המלך המנוח - בתי-אבות.

בנין: 21 יחידות דיור בירושלים.

חומר לבדיקה: 10 יחידות דיור מהמבנה.

המידגם: מבנה סוגי ב"ב הממוצע ביום 22.6.73.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מספר סדורי	סימן	מידות הרעף			שולי הפייה		מסל (ק"מ)	צבע הרעף	חיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)						
1	א"י	390	12	230	10	2.00	אדום	סלדה מנולבנת	1.0	100	
2		390	13	231	10	2.01	"	"	1.0	100	
3		390	13	230	10	2.00	"	"	1.0	100	
4		390	13	230	10	2.01	"	"	1.0	100	
5		390	12	230	10	2.01	"	"	1.0	100	
6		390	12	231	10	2.01	"	"	1.0	100	
7		390	13	231	10	2.00	"	"	1.0	100	
8		390	13	230	10	2.00	"	"	1.0	100	
9		391	13	230	10	2.00	"	"	1.0	100	
10		391	13	231	10	2.01	"	"	1.0	100	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	12-10 (מ"מ)	מיני 8	מיני 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	סלדה מנולבנת	מיני 1	מיני 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	--	--------------	--------	----------

3. חדירות למים

22.6.73

רעף מס'				
10	9	8	7	6
ממוצע מיני 50	ממוצע מיני 50	ממוצע מיני 50	ממוצע מיני 50	ממוצע מיני 50
לא יעבור מים ולא תוסיע זיעה בגב הרעף				

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג)

21.6.73

רעף מס'				
5	4	3	2	1
73	63	64	63	73
ממוצע מיני 50 כל דוגמא מיני 40				
דרישות התקן:				

מנהל מפעלי תעשייה
 בתי-אבות

המכון הישראלי לתקנים
 מ"מ ת.א. תלפיות
 ת"ד 301
 1973-05-25

101010/א

המדינת ישראל - משרד התעשייה והמסחר

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו על ידי המזמין או בא-כחו. אין לפרטם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

המחלקה לבנין

תעודה

על
 בדיקת רעפי בטון

מנהל לבנייה בטיחה, המשרד המזון - באר-שבע.

12 יחידות יסוד בטיחה.

10 יסודי בטון מחולקים.

בטון ע"י ב"כ המזמין ביום 22.6.70.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון

1. פרטי הרעפים

מספר סדר	סימן	מידות הרעף			שולי הפייה		משקל (ק"ג)	צבע הרעף	חיל הקשירה	קטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)					
1	אין	390	230	12	10	2,00	אדום	סלדה מנולבנת	1,0	100	
2		390	230	12	10	2,01	"	"	1,0	100	
3		390	230	12	10	2,00	"	"	1,0	100	
4		390	230	12	10	2,01	"	"	1,0	100	
5		390	230	12	10	2,01	"	"	1,0	100	
6		390	230	12	10	2,01	"	"	1,0	100	
7		390	230	12	10	2,00	"	"	1,0	100	
8		390	230	12	10	2,00	"	"	1,0	100	
9		390	230	12	10	2,00	"	"	1,0	100	
10		390	230	12	10	2,01	"	"	1,0	100	

מ"מ 200	מ"מ 1	סלדה מנולבנת	אחיד לפני הרעף כולו ראחיד לכל רעפי המנה	מיני 25	מיני 8	12-10 (מ"מ)	230 ± 5	390 ± 5	דרישות התקן
---------	-------	--------------	--	---------	--------	-------------	---------	---------	-------------

3. חדירות למים ביום 22.6.70

רעף מס				
10	9	8	7	6
מ"מ 5	מ"מ 5	מ"מ 5	מ"מ 5	מ"מ 5
לא יעביר מים ולא תוסיע זיעה בגב הרעף				

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג) ביום 22.6.70

רעף מס				
5	4	3	2	1
70	60	64	63	70
ממוצע מיני 50 כל דוגמא מיני 40				

מנהל המכון
 מ"מ 200

התקן מ"מ 100
 מ"מ 100
 מ"מ 100
 מ"מ 100
 ב"כ המזמין
 22.6.70

10000/שח המדגם הנ"ל מוגש לדייקנות התקן

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת רעפי בטון

מס' א-101312/55

מומין הבדיקה: **מנהל לבנייה כשרה, משרד התכנון - באר-שבע.**
 בנין: **12 יחידות דיור בירושלים.**
 החומר לבדיקה: **10 יסודי בטון מסלטים.**
 המידגם: **סוג נטרו עלי ג'ים המומין ביום 22.6.70.**
 מהות הבדיקה: **התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 21 משנת תשי"ח - 1957 לרעפי בטון**

1. פרטי הרעפים

מספר סדורי	סימן	מידות הרעף			שולי חפיפה		צבע הרעף	משקל (ק"ג)	חיל הקשירה	קוטר (מ"מ)	אורך חפשי (מ"מ)
		אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)					
1	א"י	390	230	12	10	35	2,90	סלדה מנובלנת	1,0	172	
2		390	231	13	10	35	2,91	"	1,0	173	
3		392	230	13	10	35	2,95	"	1,0	174	
4		391	230	13	10	35	2,91	"	1,0	175	
5		392	233	12	10	35	2,91	"	1,0	176	
6		390	231	12	18	35	2,94	"	1,0	178	
7		390	231	13	10	35	2,93	"	1,0	179	
8		390	233	12	10	35	2,90	"	1,0	180	
9		391	230	13	10	35	2,93	"	1,0	181	
10		391	231	13	10	35	2,91	"	1,0	182	

דרישות התקן	390 ± 5	230 ± 5	10-12 (מ"מ)	מינ' 8	מינ' 25	אחיד לפני הרעף כולו ואחיד לכל רעפי המנה	סלדה מנובלנת	מינ' 1	מינ' 200
-------------	---------	---------	-------------	--------	---------	---	--------------	--------	----------

3. חדירות למים ביום 22.6.70

רעף מס'				
10	9	8	7	6
לא	לא	לא	לא	לא
מקביל	מקביל	מקביל	מקביל	מקביל
מים	מים	מים	מים	מים

לא יעביר מים ולא חופע זיעה
 בנגב הרעף

דרישות התקן:

2. תסבולת בכפיפה (ק"ג) ביום 21.6.70

רעף מס'				
5	4	3	2	1
70	70	64	63	70

ממוצע מינ' 50
 כל דוגמא מינ' 40

דרישות התקן:

המנהל
 מנהל משרד התכנון

המנהל
 מנהל משרד התכנון

באר שבע 22-06-1970
 א"א

101312/55

המנהל משרד התכנון

הערות: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הזוגמאות הנס כפי שנמסרו על ידי המומין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

